

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik, Version 012 (2018), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

(Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

35

Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten als DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

1.2 Qualitätsanforderungen:

Die im Positionsstichwort angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

1.3 Kesselanlagen:

Kesselanlagen sind betriebsbereite Einrichtungen zur Verfeuerung des angegebenen Brennstoffes je nach Ausführung mit Ausnützung des Heizwertes oder des Brennwertes des jeweiligen Brennstoffes.

1.4 Standard-Verbindungsstück:

Verbindungsstück zum Anschluss eines Heizgerätes an einen Fang oder Luft- Abgasfang bei einem Wandabstand zwischen Fang und Gerät bis 2 m, Aufstellung mittig vor dem Fang und Einmündung mit einem Bogen.

1.5 Standardausführung:

Die Standardausführung umfasst alle für die Funktion eines Gerätes oder Systems erforderlichen

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Bestandteile und Tätigkeiten.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

2.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Kesselanlagen sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Heizkessel und Feuerung in Brennwerttechnik mit geregelter Verbrennungsluft-Abgasführung
- Temperaturregler und Sicherheitstemperaturbegrenzer sowie Kesselthermometer
- Brenner NOx reduziert mit elektronischer Zündung und Zündsicherung sowie Verbrennungsgas- oder Verbrennungsluftventilator und Verbrennungsluftfilter
- bei Gasfeuerung mit Gas-Magnetventil, Gasdruckregler und Überwachungseinrichtung
- bei Ölfeuerung mit Öl-Magnetventil, Absperrventil und Filter mit Manometer mit druckknopfbetätigtem Manometerhahn
- bei Pelletsfeuerung mit Tagesbehälter und Austrageinrichtung mit Zentralschleuse und Sprinklereinrichtung mit Temperaturwächter und Magnetventil als Rückbrandschutz
- Anschluss an einen Fang mit Standard-Verbindungsstück mit verschlossener Messöffnung
- Wärmedämmung und Verkleidung aus Stahlblech, beschichtet
- Schaltfeld mit Regelung für konstante oder gleitend geführte Kesseltemperatur nach Wahl des Auftraggebers
- Sicherheitsventil mit Ablauftrichter
- Entleerungshahn in der Dimension der Kesselentleerung
- 2 Spülstutzen mit Kugelhahn - angeschlossen an die Vor- und Rücklaufleitung
- Leistungsnachweis mit einem Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle im Sinne des BVerG der nach Aufforderung durch den Auftraggeber vorgelegt wird.

3. Technische Angaben:

3.1 Wärmeträger:

Anlagenteile für den Betrieb mit Heizungswasser als Wärmeträger, Wassertemperatur höchstens 100°C und Wasserqualität gemäß Norm.

3.2 Erforderliche Wärmeleistung:

Die erforderliche Wärmeleistung entspricht dem Leistungsbedarf des angeschlossenen Wärmeabgabesystems.

3.3 Betriebsdruck:

Heizgeräte und Wasserheizer ausgelegt für einen Betriebsdruck von mindestens 6 bar, die Sekundärseite der Warmwasserbereitung für einen Betriebsdruck von mindestens 10 bar.

3.4 Regelung der Heizgeräte:

Die Heizgeräte sind mit allen Einrichtungen zur Regelung einer einstellbaren, konstanten Vorlauftemperatur ausgerüstet (Temperaturregler, Sicherheitstemperaturbegrenzer).

Kommentar:

Die Betriebswartung (Wartung und Inspektion) innerhalb der Gewährleistungsfrist ist im Rahmen der LG 95 auszusprechen.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Kessel für Hackschnitzelanlagen
- Kesselzubehör (z.B. Heizölpumpen, Ölmengenzähler)

3501

Z Frischwassermodule (PAW)

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Frischwassermodulen beschrieben.

Frischwassermodulen dienen der komfortablen und hygienischen Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzer Prinzip.

Anders als im herkömmlichen Trinkwasserspeicher wird das Lebensmittel Wasser nicht zur

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Energiespeicherung verwendet und stunden- oder tagelang als Warmwasser gespeichert, sondern erst im Bedarfsfall mittels eines leistungsfähigen Plattenwärmetauschers erwärmt. Die Energie zur hygienischen Trinkwassererwärmung kommt aus einem Pufferspeicher, der durch die unterschiedlichsten Systeme beheizt werden kann.

Durch den Einsatz von effektiven Plattenwärmetauschern ist es möglich, konstant niedrige Rücklauftemperaturen zu erreichen, was eine Effizienzsteigerung bei Systemen mit wie Brennwertgeräten, Wärmepumpen oder Solarthermie Anlagen mit sich bringt.

Vorteile der PAW-Frischwasserstationen:

- Einsatz in Verbindung mit Wärmepumpen möglich
- Optionale Zirkulation
- Vielseitige Einsatzmöglichkeit durch große Leistungsrange
- Schnelle Reaktionszeiten durch speziellen Regelalgorithmus, hoher Wohlfühlkomfort
- Ideale GLT-Anbindung durch Modbus-Protokoll
- Optionales Internetmodul für Anlagen Monitoring und Parametrierung
- Einfache Kaskadierbarkeit der Module durch vorgefertigte Rohrsätze
- Hohe Energieausnutzung durch eingesetzte Hocheffizienzpumpen
- Passende Wärmetauscher für verschiedene Wasserqualitäten

Optional Frischwassermodule mit beschichtetem Wärmetauscher erhältlich:

- zusätzlicher Korrosionsschutz bei speziellen durch den Einsatz von beschichteten Wärmetauschern
- reduzierte Belagsbildung
- Höhere Beständigkeit und damit Lebensdauer
- Höhere Betriebssicherheit der Anlage

Der FC3.10 regelt die Warmwassertemperatur der Friwa durch Drehzahlregelung der Primärpumpe. Ein spezieller Algorithmus passt die Regelfunktionen im laufenden Betrieb noch schneller an die gegebenen Anlagenverhältnissen an.

Als Zusatzfunktionen kann der Regler die Zirkulationssteuerung und das Schalten des Rücklauf-Verteilventils übernehmen. Es stehen unterschiedliche Zirkulationsmodi zur Verfügung, die individuell an die Erfordernisse des Systems angepasst werden können.

- CE-konform gemäß DIN EN 60335
- SVGW / ACS zertifiziert
- ENEC-konforme Isolierung
- Stationen erfüllen Anforderungen der Trinkwasserverordnung Fassung der Bekanntmachung vom 10. März 2016 (BGBl. I S. 459)
- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

350101 Z FriwaMicro DN15 WT 24 Platten Kupferlot

FriwaMicro DN 15, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 85 °C
- Zapfleistung bis zu 24 l/min

Ausstattung:

- Pumpe primär Wilo PARA 15/6 SC
- Wärmetauscher 24 Platten, Typ E8AS
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse primär 3/4" Ü-Mutter
- Anschlüsse sekundär 3/4" Ü-Mutter
- Breite 282 mm
- Höhe 420 mm
- Tiefe 265 mm

z.B. FriwaMicro (Artikel-Nr.: 6400010) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350102 Z FriwaMini DN15 WT 50 Platten Kupferlot Regler FC4.13

FriwaMini DN 15, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Zapfleistung bis zu 31 l/min (SPF LK 1)

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM3 15-75
- Zirkulationspumpe ist in eigenen Positionen zu beschreiben
- Wärmetauscher 50 Platten, Typ XB05
- Schwerkraftbremse 400 mm Ws primär
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC4.13, max.4 Aus-/13 Eingänge
- 2 x Pt1000 1 x VFS 2-40 l/min

Maße:

- Anschlüsse primär 3/4" IG
- Anschlüsse sekundär 1" AG
- Breite 306 mm
- Höhe 539 mm
- Tiefe 313 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. FriwaMini (Artikel-Nr.: 6401410) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O103 Z FriwaMini DN15 WT 50 Platten m.Zirkulation Regler FC4.13

FriwaMini DN 15, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Zapfleistung bis zu 31 l/min (SPF LK 1)

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM3 15-75
- Zirkulationspumpe UPM3 15-70 CIL3
- Wärmetauscher 50 Platten, Typ XB05
- Schwerkraftbremse 400 mm Ws primär
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC4.13, max.4 Aus-/13 Eingänge
- 2 x Pt1000 1 x VFS 2-40 l/min

Maße:

- Anschlüsse primär 3/4" IG
- Anschlüsse sekundär 1" AG
- Breite 344 mm
- Höhe 539 mm
- Tiefe 313 mm

z.B. FriwaMini (Artikel-Nr.: 6401415) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O104 Z FriwaMini DN15 WT 32 Platten Kupferlot

FriwaMini DN 15, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Zapfleistung bis zu 30 l/min (SPF LK 1)

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM3 15-75
- Wärmetauscher 32 Platten, Typ E8AS
- Schwerkraftbremse 200 mm Ws primär
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 2 x Pt1000 1 x VFS 2-40 l/min.

Maße:

- Anschlüsse primär 3/4" IG
- Anschlüsse sekundär 1" AG
- Breite 344 mm
- Höhe 539 mm
- Tiefe 313 mm

z.B. FriwaMini (Artikel-Nr.: 6401510) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O105 Z FriwaMini DN15 WT 32 Platten m.Zirkulation

FriwaMini DN 15, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Zapfleistung bis zu 30 l/min (SPF LK 1)

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM3 15-75
- Zirkulationspumpe UPM3 15-70 CIL3
- Wärmetauscher 32 Platten, Typ E8AS
- Schwerkraftbremse 200 mm Ws primär
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 2 x Pt1000 1 x VFS 2-40 l/min.

Maße:

- Anschlüsse primär 3/4" IG
- Anschlüsse sekundär 1" AG
- Breite 344 mm
- Höhe 539 mm
- Tiefe 313 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. FriwaMini (Artikel-Nr.: 6401515) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O106 Z FriwaMini DN15 WT 32 Platten beschichtet

FriwaMini DN 15, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer
- Beschichtung korrosionsfeste Sealixbeschichtung

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Zapfleistung bis zu 28 l/min (SPF LK 1)

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM3 15-75
- Wärmetauscher 32 Platten, Typ E8AS
- Schwerkraftbremse 200 mm Ws primär
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 2 x Pt1000 1 x VFS 2-40 l/min.

Maße:

- Anschlüsse primär 3/4" IG
- Anschlüsse sekundär 1" AG
- Breite 344 mm
- Höhe 539 mm
- Tiefe 313 mm

z.B. FriwaMini (Artikel-Nr.: 6401530) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O107 Z FriwaMini DN15 WT 32 Platten beschichtet m.Zirkulation

FriwaMini DN 15, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer
- Beschichtung korrosionsfeste Sealixbeschichtung

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Zapfleistung bis zu 30 l/min (SPF LK 1)

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM3 15-75
- Zirkulationspumpe UPM3 15-70 CIL3
- Wärmetauscher 32 Platten, Typ E8AS
- Schwerkraftbremse 200 mm Ws primär
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 2 x Pt1000 1 x VFS 2-40 l/min.

Maße:

- Anschlüsse primär 3/4" IG
- Anschlüsse sekundär 1" AG
- Breite 344 mm
- Höhe 539 mm
- Tiefe 313 mm

z.B. FriwaMini (Artikel-Nr.: 6401535) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350108 Z FriwaMidi WT DN20 Kupferlot 40 Platten

FriwaMidi, DN 20, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Kvs-Wert sekundär 3,4
- Zapfleistung 50 l/min (SPF LK 1) kaskadiert bis zu 200 l/min(SPF LK 1)

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM3 25-75
- Zirkulationspumpe optional
- Wärmetauscher 40 Platten, Typ IC25
- Sicherheitsventil 10 bar
- Schwerkraftbremsen 2 x 200 mm Ws primär
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 3 x Pt1000, 1 x Ultraschallsensor

Maße:

- Anschlüsse primär 1 1/2" AG
- Anschlüsse sekundär 1" AG

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Breite 602 mm
- Höhe 795 mm
- Tiefe 298 mm

z.B. FriwaMidi (Artikel-Nr.: 6405510) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O109 Z FriwaMidi WT DN20 Kupferlot 40 Platten m.Zirkulation

FriwaMidi, DN 20, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Kvs-Wert sekundär 3,4
- Zapfleistung bis zu 50 l/min (SPF LK 1) kaskadiert bis zu 200 l/min (SPF LK 1)

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM3 25-75
- Zirkulationspumpe UPM3 15-70 CIL3
- Wärmetauscher 40 Pl., Typ IC 25
- Sicherheitsventil 10 bar
- Schwerkraftbremsen 2 x 200 mm Ws primär
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 3 x Pt1000, 1 x Ultraschallsensor

Maße:

- Anschlüsse primär 1 1/2" AG
- Anschlüsse sekundär 1" AG
- Zirkulationsleitung 1" AG
- Breite 602 mm
- Höhe 795 mm
- Tiefe 298 mm

z.B. FriwaMidi (Artikel-Nr.: 6405515) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O110 Z FriwaMidi WT DN20 40 Platten beschichtet

FriwaMidi, DN 20, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer
- Beschichtung korrosionsfeste Sealixbeschichtung

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Kvs-Wert sekundär 3,4
- Zapfleistung 50 l/min (SPF LK 1) kaskadiert bis zu 200 l/min (SPF LK 1)

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM3 25-75
- Zirkulationspumpe optional
- Wärmetauscher 40 Platten, Typ SXB25TH
- Sicherheitsventil 10 bar
- Schwerkraftbremsen 2 x 200 mm Ws primär
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 3 x Pt1000, 1 x Ultraschallsensor

Maße:

- Anschlüsse primär 1 1/2" AG
- Anschlüsse sekundär 1" AG
- Breite 602 mm
- Höhe 795 mm
- Tiefe 298 mm

z.B. FriwaMidi (Artikel-Nr.: 6405530) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350111 Z FriwaMidi WT DN20 40 Platten beschichtet m.Zirkulation

FriwaMidi, DN 20, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer
- Beschichtung korrosionsfeste Sealixbeschichtung

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Kvs-Wert sekundär 3,4
- Zapfleistung bis zu 50 l/min (SPF LK 1)
- kaskadiert bis zu 200 l/min (SPF LK 1)

Ausstattung:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Pumpe primär Grundfos UPM3 25-75
- Zirkulationspumpe UPM3 15-70 CIL3
- Wärmetauscher 40 Platten, Typ SXB25TH
- Sicherheitsventil 10 bar
- Schwerkraftbremsen 2 x 200 mm Ws primär
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 3 x Pt1000, 1 x Ultraschallsensor

Maße:

- Anschlüsse primär 1 1/2" AG
- Anschlüsse sekundär 1" AG
- Zirkulationsleitung 1" AG
- Breite 602 mm
- Höhe 795 mm
- Tiefe 298 mm

z.B. FriwaMidi (Artikel-Nr.: 6405535) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O112 Z FriwaMaxi WT DN25 Kupferlot 60 Platten

FriwaMaxi, DN 25, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher Typ SXB25TH
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Kvs-Wert primär 5,6
- Kvs-Wert sekundär 5,2
- Min. Volumenstrom 2 l/min
- Max. Volumenstrom 77 l/min (SPF LK 1)
- kaskadiert bis 308 l/min

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPML 25-105
- Zirkulationspumpe optional
- Wärmetauscher 60 Platten, Typ SXB25TH
- Sicherheitsventil 10 bar
- Schwerkraftbremse 2 x 400 mm Ws primär
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 3 x Pt1000, 1 x Ultraschallsensor

Maße:

- Anschlüsse primär 2" AG
- Anschlüsse sekundär 1 1/4" AG
- Breite 602 mm
- Höhe 795 mm
- Tiefe 298 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. FriwaMaxi (Artikel-Nr.: 6406510) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O113 Z FriwaMaxi WT DN25 Kupferlot 60 Platten m.Zirkulation

FriwaMaxi, DN 25, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher Typ IC25
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- 60 Platten
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Kvs-Wert primär 5,6
- Kvs-Wert sekundär 5,2
- Min. Volumenstrom 2 l/min
- Max. Volumenstrom 77 l/min (SPF LK 1)
- kaskadiert bis 308 l/min (SPF LK 1)

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPML 25-105
- Zirkulationspumpe UPM3 15-70 CIL3
- Wärmetauscher 60 Platten, Typ IC25
- Sicherheitsventil 10 bar
- Schwerkraftbremse 2 x 400 mm Ws primär
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 3 x Pt1000, 1 x Ultraschallsensor

Maße:

- Anschlüsse primär 2" AG
- Anschlüsse sekundär 1 1/4" AG
- Breite 602 mm
- Höhe 795 mm
- Tiefe 298 mm

z.B. FriwaMaxi (Artikel-Nr.: 6406515) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O114 Z FriwaMaxi WT DN25 beschichtet 60 Platten

FriwaMaxi, DN 25, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher Typ SXB25TH
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Kvs-Wert primär 5,6
- Kvs-Wert sekundär 5,2
- Min. Volumenstrom 2 l/min
- Max. Volumenstrom 77 l/min (SPF LK 1)
- kaskadiert bis 308 l/min

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPML 25-105
- Wärmetauscher 60 Platten, Typ SXB25TH
- Sicherheitsventil 10 bar
- Schwerkraftbremse 2 x 400 mm Ws primär
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 3 x Pt1000, 1 x Ultraschallsensor

Maße:

- Anschlüsse primär 2" AG
- Anschlüsse sekundär 1 1/4" AG
- Breite 602 mm
- Höhe 795 mm
- Tiefe 298 mm

z.B. FriwaMaxi (Artikel-Nr.: 6406530) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350115 Z FriwaMaxi WT DN25 60 Platten beschichtet m.Zirkulation

FriwaMaxi, DN 25, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher Typ SXB25TH
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer
- korrosionsfeste Sealixbeschichtung

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Kvs-Wert primär 5,6
- Kvs-Wert sekundär 5,2
- Min. Volumenstrom 2 l/min
- Max. Volumenstrom 77 l/min (SPF LK 1)
- kaskadiert bis 308 l/min

Ausstattung:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Pumpe primär Grundfos UPML 25-105
- Zirkulationspumpe UPM3 15-70 CIL3
- Wärmetauscher 60 Platten, Typ SXB25TH
- Sicherheitsventil 10 bar
- Schwerkraftbremse 2 x 400 mm Ws primär
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 3 x Pt1000, 1 x Ultraschallsensor

Maße:

- Anschlüsse primär 2" AG
- Anschlüsse sekundär 1 1/4" AG
- Breite 602 mm
- Höhe 795 mm
- Tiefe 298 mm

z.B. FriwaMaxi (Artikel-Nr.: 6406535) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O116 Z FriwaMega WT DN32 Kupferlot 60 Platten

FriwaMega, DN 32, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4401 (AISI 316)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur. 95 °C
- Kvs-Wert prim. 11,8
- Kvs-Wert sek. 10,0
- Zapfleistung 123 l/min (SPF LK1) kaskadiert bis zu 492 l/min (SPF LK1)

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPMXL 25-125
- Zirkulationspumpe optional
- Wärmetauscher 2 x 60 Platten, Typ IC25
- Sicherheitsventil sekundär 10 bar
- Schwerkraftbremse 2 x 450 mmWS primär
- Absperrventil(e) Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Pt1000 primär 2 x Pt1000 sekundär
- 2 x Ultraschallsensoren

Maße:

- Anschlüsse primär 1 1/2" IG
- Anschlüsse sekundär 1 1/2" AG
- Breite 710 mm
- Höhe 1430 mm
- Tiefe 920 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. FriwaMega (Artikel-Nr.: 6407510) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350117 Z FriwaMega WT DN32 60 Platten m.Zirkulation Grundfos UPM XL

FriwaMega, DN 32, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip mit Zirkulation.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4401 (AISI 316)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Kvs-Wert primär 11,8
- Kvs-Wert sekundär 10,0
- Zapfleistung 123 l/min (SPF LK1) kaskadiert bis zu 492 l/min (SPF LK1)

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM XL 25-125
- Zirkulationspumpe Grundfos UPML 25-105 N
- Wärmetauscher 2 x 60 Platten, Typ IC25
- Sicherheitsventil sekundär 10 bar
- Schwerkraftbremse 2 x 450 mmWS primär
- Absperrventil(e) Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Pt1000 primär 2 x Pt1000 sekundär
- 2 x Ultraschallsensor

Maße:

- Anschlüsse primär 1 1/2" IG
- Anschlüsse sek. 1 1/2" AG
- Zirkulationsleitung 1 1/4" AG
- Breite 710 mm
- Höhe 1430 mm
- Tiefe 920 mm

z.B. FriwaMega (Artikel-Nr.: 6407515) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350118 Z FriwaMega WT DN32 60 Platten m.Zirkulation Grundfos UPM3

FriwaMega, DN 32, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip mit Zirkulation.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4401 (AISI 316)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Kvs-Wert prim. 11,8
- Kvs-Wert sek. 10,0
- Zapfleistung 123 l/min (SPF LK1) kaskadiert bis zu 492 l/min (SPF LK1)

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM XL 25-125
- Zirkulationspumpe Grundfos UPM3 15-70 CIL3
- Wärmetauscher 2 x 60 Platten, Typ IC25
- Sicherheitsventil sekundär 10 bar
- Schwerkraftbremse 2 x 450 mmWS primär
- Absperrventil(e) Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Pt1000 primär 2 x Pt1000 sekundär
- 2 x Ultraschallsensor

Maße:

- Anschlüsse primär 1 1/2" IG
- Anschlüsse sekundär 1 1/2" AG
- Zirkulationsleitung 1" AG
- Breite 710 mm
- Höhe 1430 mm
- Tiefe 920 mm

z.B. FriwaMega (Artikel-Nr.: 6407516) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350119 Z FriwaMega WT 60 Platten beschichtet

FriwaMega, DN 32, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip mit Zirkulation.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4401 (AISI 316)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer
- korrosionsfeste Sealixbeschichtung

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Kvs-Wert prim. 11,8
- Kvs-Wert sek. 10,0
- Zapfleistung 123 l/min (SPF LK1) kaskadiert bis zu 492 l/min (SPF LK1)

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM XL 25-125
- Wärmetauscher 2 x 60 Platten, Typ SXB25TH

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Sicherheitsventil sekundär 10 bar
- Schwerkraftbremse 2 x 450 mmWS primär
- Absperrventil(e) Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Pt1000 primär 2 x Pt1000 sekundär
- 2 x Ultraschallsensor

Maße:

- Anschlüsse primär 1 1/2" IG
- Anschlüsse sekundär 1 1/2" AG
- Breite 710 mm
- Höhe 1430 mm
- Tiefe 920 mm

z.B. FriwaMega (Artikel-Nr.: 6407530) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350120 Z FriwaMega 60 Platten m.Zirkulation Grundfos UPM XL

FriwaMega, DN 32, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip mit Zirkulation.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4401 (AISI 316)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer
- korrosionsfeste Sealixbeschichtung

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Kvs-Wert prim. 11,8
- Kvs-Wert sek. 10,0
- Zapfleistung 123 l/min (SPF LK1) kaskadiert bis zu 492 l/min (SPF LK1)

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM XL 25-125
- Zirkulationspumpe Grundfos UPML 25-105 N
- Wärmetauscher 2 x 60 Platten, Typ IC25
- Sicherheitsventil sekundär 10 bar
- Schwerkraftbremse 2 x 450 mmWS primär
- Absperrventil(e) Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Pt1000 primär 2 x Pt1000 sekundär
- 2 x Ultraschallsensor

Maße:

- Anschlüsse primär 1 1/2" IG
- Anschlüsse sekundär 1 1/2" AG
- Zirkulationsleitung 1 1/4" AG
- Breite 710 mm
- Höhe 1430 mm
- Tiefe 920 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. FriwaMega (Artikel-Nr.: 6407535) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O121 Z FriwaMega 60 Platten m.Zirkulation Grundfos UPM3

FriwaMega, DN 32, zur Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip mit Zirkulation.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4401 (AISI 316)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer
- korrosionsfeste Sealixbeschichtung

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Kvs-Wert prim. 11,8
- Kvs-Wert sek. 10,0
- Zapfleistung 123 l/min (SPF LK1) kaskadiert bis zu 492 l/min (SPF LK1)

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM XL 25-125
- Zirkulationspumpe Grundfos UPM3 15-70 CIL3
- Wärmetauscher 2 x 60 Platten, Typ IC25
- Sicherheitsventil sekundär 10 bar
- Schwerkraftbremse 2 x 450 mmWS primär
- Absperrventil(e) Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC3.10, max.3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Pt1000 primär 2 x Pt1000 sekundär
- 2 x Ultraschallsensor

Maße:

- Anschlüsse primär 1 1/2" IG
- Anschlüsse sekundär 1 1/2" AG
- Zirkulationsleitung 1 1/4" AG
- Breite 710 mm
- Höhe 1430 mm
- Tiefe 920 mm

z.B. FriwaMega (Artikel-Nr.: 6407536) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O122 Z Speicher Umladestation Midi

Speicher Umladestation Mdi, DN 20, 1 1/2" AG x 1" AG Beladung/Vorheizung von Trinkwasserspeichern aus großen Pufferspeichern.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4401 (AISI 316)

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Kvs-Wert sekundär 3,4
- Zapfleistung 33 l/min

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM2 25-75 LowFlow
- Pumpe sekundär Grundfos UPM2 15-70 CIL2
- Wärmetauscher 40 Platten, Typ IC 25
- Sicherheitsventil sekundär 10 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mm Ws
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC4.13, max. 4 Aus-/13 Eingänge
- 1 x Pt1000 primär 2 x Pt1000 sekundär

Maße:

- Anschlüsse primär 1 1/2" IG
- Anschlüsse sekundär 1" AG
- Breite 602 mm
- Höhe 795 mm
- Tiefe 298 mm

z.B. Speicher Umladestation (Artikel-Nr.: 6435445) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350123 Z Speicher Umladestation Maxi

Speicher-Umladestation Maxi DN 25, DN 25, 2" AG x 1 1/4" AG, Beladung/Vorheizung von Trinkwasserspeichern aus großen Pufferspeichern.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4401 (AISI 316)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 3 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Kvs-Wert primär 5,5
- Kvs-Wert sekundär 5,0
- Zapfleistung 63 l/min

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPML 25-105 PWM-C
- Pumpe sekundär Grundfos UPML 25-105 N/PWM

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Wärmetauscher 60 Platten, Typ IC 25
- Sicherheitsventil sekundär 10 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mm Ws
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler FC4.13, max. 4 Aus-/13 Eingänge
- 1 x Pt1000 primär 2 x Pt1000 sekundär

Maße:

- Anschlüsse primär 1 1/2" IG
- Anschlüsse sekundär 1 1/4" AG
- Breite 602 mm
- Höhe 795 mm
- Tiefe 298 mm

z.B. Speicher Umladestation (Artikel-Nr.: 6436465) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O124 Z Brauchwassermischventil DN20 30-70°C

Brauchwassermischventil DN 20, 30 - 70 °C, Verschraubung 3/4" AG.

Brauchwassermischventil (Artikel-Nr.: 56311) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O125 Z 2-Wege Zonenventil DN20 TW

2-Wege Zonenventil DN 20, TW, 2 x 3/4" IG, Kvs: 45.

2-Wege Zonenventil (Artikel-Nr.: 563541) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O126 Z 2-Wege Zonenventil DN25 TW

2-Wege Zonenventil DN 25, TW, 2 x 1" IG, Kvs: 60.

2-Wege Zonenventil (Artikel-Nr.: 563551) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O127 Z Trinkwasserspeicher Sicherheitsgruppe

Trinkwasserspeicher Sicherheitsgruppe, Sicherheitsventil 7 bar, DN 20

Trinkwasserspeicher (Artikel-Nr.: 563907) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

35O128 Z Ablauftrichter Kunststoff

Ablauftrichter, Kunststoff, für Si-Gruppe für TWW-Speicher
Ablauftrichter (Artikel-Nr.: 5639071) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O129 Z Zirkulationsset f.FriwaMidi/Maxi

Zirkulationsset für Nachrüstung FriwaMidi/Maxi

Ausstattung:

- Zirkulationspumpe Grundfos UPM3 15-70 CIL3
- Kolbenventil und Rückflussverhinderer

Zirkulationsset (Artikel-Nr.: 640412) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O130 Z Zirkulationsset FriwaMega

Zirkulationsset FriwaMega

Ausstattung:

- Zirkulationspumpe Grundfos UPM3 15-75 CIL
- Kolbenventil und Rückflussverhinderer

Zirkulationsset (Artikel-Nr.: 640413GH7) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O131 Z Zirkulationsset FriwaMega DN32

Zirkulationsset FriwaMega DN 32 für interne Nachrüstung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE

Technische Daten:

- Max. Druck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Anschlüsse 1" Ü-Mutter

Ausstattung:

- Zirkulationspumpe Grundfos UPML 25-105 N
- Absperrventil Kolbenventil

Zirkulationsset (Artikel-Nr.: 6404135GH10) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

35O132	Z	Zirkulationsset Friwa Kaskade DN25				
		Zirkulationsset Friwa Kaskade, Kolbenventile, RF-Ventil DN 25				
		Zirkulationsset (Artikel-Nr.: 6404136GH10) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35O133	Z	Zirkulationsset Friwa Kaskade DN32				
		Zirkulationsset Friwa Kaskade, Kolbenventile, RF-Ventil DN 32				
		Zirkulationsset (Artikel-Nr.: 6404136GH12) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35O134	Z	Zirkulationsset Friwa Kaskade DN20				
		Zirkulationsset Friwa Kaskade, Kolbenventile, RF-Ventil DN 20				
		Zirkulationsset (Artikel-Nr.: 6404136GH7) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35O135	Z	Zubehörset FriwaMicro 3xKugelhahn DN15				
		Zubehörset FriwaMicro, 3 x Kugelhahn DN 15 in den Farben rot, blau und grün. 3/4" AG				
		Zubehörset (Artikel-Nr.: 64042001) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35O136	Z	Probenahmeventil f.Kolbenventil				
		Probenahmeventil für Kolbenventil, abflammbar.				
		Probenahmeventil (Artikel-Nr.: 640422) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35O137	Z	Rücklaufverteilungsset DN32 Kvs15				
		Rücklaufverteilungsset, DN 32, 3 x 1 1/4" IG, Kvs: 15				
		Rücklaufverteilungsset (Artikel-Nr.: 640423) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

35O138	Z Rücklaufverteilungsset DN32 Kvs16			
	Rücklaufverteilungsset, DN 32, 3 x 1 1/4" IG, Kvs: 16			
	Rücklaufverteilungsset (Artikel-Nr.: 640424) von PAW.			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35O139	Z Rücklaufverteilungsset DN40 Kvs25			
	Rücklaufverteilungsset, DN 40, 3 x 1 1/2" IG, Kvs: 25			
	Rücklaufverteilungsset (Artikel-Nr.: 6404242) von PAW.			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35O140	Z Rücklaufverteilungsset DN50 Kvs40			
	Rücklaufverteilungsset, DN 50, 3 x 2" IG, Kvs: 40			
	Rücklaufverteilungsset (Artikel-Nr.: 6404244) von PAW.			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35O141	Z Rücklaufverteilungsset DN25 Kvs11			
	Rücklaufverteilungsset, DN 25, 3 x 1" IG, Kvs: 11			
	Rücklaufverteilungsset (Artikel-Nr.: 640425) von PAW.			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35O142	Z Zubehörset FriwaMidi Kaskade DN20 2xRohrsatz			
	2 x Rohrsatz, DN 20, zum Einbau Zubehörset z.B. FRIWAMIDI DN 20 zur Kaskadierung 2			
	baugleicher Frischwasserstationen für interne Nachrüstung.			
	Werkstoffe:			
	• Armaturen Messing			
	• Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)			
	• Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE			
	Technische Daten:			
	• Max. Druck 10 bar			
	• Max. Betriebstemperatur 95 °C			
	• Anschlüsse 1" Ü-Mutter			
	Ausstattung:			
	• Absperrventil 2 x Motorischer KH mit Handaufstellung			
	• Öffnungszeit 12 s/90°			
	Zubehörset (Artikel-Nr.: 64042621) von PAW.			
	L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

35O143 Z Zubehörset FriwaMidi Kaskade DN20 3xRohrsatz

3 x Rohrsatz, DN 20, zum Einbau Zubehörset z.B. FRIWAMIDI DN 20 zur Kaskadierung 3 baugleicher Frischwasserstationen für interne Nachrüstung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE

Technische Daten:

- Max. Druck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Anschlüsse 1" Ü-Mutter

Ausstattung:

- Absperrventil 3 x Motorischer KH mit Handaufstellung
- Öffnungszeit 12 s/90°

Zubehörset (Artikel-Nr.: 64042631) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O144 Z Zubehörset FriwaMidi Kaskade DN20 4xRohrsatz

4 x Rohrsatz, DN 20, zum Einbau Zubehörset z.B. FRIWAMIDI DN 20 zur Kaskadierung 4 baugleicher Frischwasserstationen für interne Nachrüstung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE

Technische Daten:

- Max. Druck 10 bar
- Max. Betriebstemp. 95 °C
- Anschlüsse 1" Ü-Mutter

Ausstattung:

- Absperrventil 4 x Motorischer KH mit Handaufstellung
- Öffnungszeit 12 s/90°

Zubehörset (Artikel-Nr.: 64042641) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O145 Z Zubehörset FriwaMaxi Kaskade DN25 2xRohrsatz

2 x Rohrsatz DN 25 zum Einbau Zubehörset z.B. FRIWAMAXI DN 25, zur Kaskadierung 2 baugleicher Frischwasserstationen für interne Nachrüstung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE

Technische Daten:

- Max. Druck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Anschlüsse 1 1/2" Ü-Mutter

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Absperrventil 2 x Motorischer KH mit Handaufstellung
- Öffnungszeit 12 s/90°

Zubehörset (Artikel-Nr.: 64042721) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O146 Z Zubehörset FriwaMaxi Kaskade DN25 3xRohrsatz

3 x Rohrsatz, DN 25, zum Einbau Zubehörset z.B. FRIWAMAXI DN 25, zur Kaskadierung 3 baugleicher Frischwasserstationen für interne Nachrüstung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE

Technische Daten:

- Max. Druck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Anschlüsse 1 1/2" Ü-Mutter

Ausstattung:

- Absperrventil 3 x Motorischer KH mit Handaufstellung
- Öffnungszeit 12 s/90°

Zubehörset (Artikel-Nr.: 64042731) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O147 Z Zubehörset FriwaMaxi Kaskade DN25 4xRohrsatz

4 x Rohrsatz, DN 25, zum Einbau Zubehörset z.B. FRIWAMAXI DN 25, zur Kaskadierung 4 baugleicher Frischwasserstationen für interne Nachrüstung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE

Technische Daten:

- Max. Druck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Anschlüsse 1 1/2" Ü-Mutter

Ausstattung:

- Absperrventil 4 x Motorischer KH mit Handaufstellung
- Öffnungszeit 12 s/90°

Zubehörset (Artikel-Nr.: 64042741) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O148 Z Zubehör FriwaMega 3er Kaskade DN32 3xRohrsatz

3 x Rohrsatz, DN 32, zum Einbau Zubehörset z.B. FRIWAMEGA DN 32 zur Kaskadierung 3 baugleicher Frischwasserstationen für interne Nachrüstung.

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE

Technische Daten:

- Max. Druck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Anschlüsse 1 1/2" Ü-Mutter

Ausstattung:

- Absperrventil 3 x Motorischer KH mit Handaufstellung
- Öffnungszeit 12 s/90°

Zubehörset (Artikel-Nr.: 64042830) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350149 Z Zubehör FriwaMega 4er Kaskade DN32 4xRohrsatz

4 x Rohrsatz, DN 32, zum Einbau Zubehörset z.B. FRIWAMEGA DN 32 zur Kaskadierung 4 baugleicher Frischwasserstationen für interne Nachrüstung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE

Technische Daten:

- Max. Druck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Anschlüsse 1 1/2" Ü-Mutter

Ausstattung:

- Absperrventil 4 x Motorischer KH mit Handaufstellung
- Öffnungszeit 12 s/90°

Zubehörset (Artikel-Nr.: 64042840) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350150 Z Rohrsatz FriwaMini Kaskade DN15 2x2-Wege-Ventil

Rohrsatz, 2 x 2-Wege-Ventil mit Kabel, Zubehörset z.B. FRIWAMINI DN 15, zur Kaskadierung 2 baugleicher Frischwasserstationen für interne Nachrüstung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung Armaflex (FEF)

Technische Daten:

- Max. Druck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 95 °C
- Anschlüsse 1" Ü-Mutter

Ausstattung:

- Absperrventil 2 x Motorischer KH mit Handaufstellung
- Öffnungszeit 12 s/90°

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Rohrsatz zur Kaskadierung von zwei Stationen

Rohrsatz (Artikel-Nr.: 64042932) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350151 Z Rohrsatz FriwaMidi-Kaskade

Rohrsatz, FriwaMidi-Kaskade, 2 x 2-Wege-Ventil mit Kabel

Rohrsatz (Artikel-Nr.: 64042942) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350152 Z Rohrsatz FriwaMaxi Kaskade

Rohrsatz, FriwaMaxi-Kaskade, 2 x 2-Wege-Ventil mit Kabel

Rohrsatz (Artikel-Nr.: 64042952) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350153 Z Rohrsatz FriwaMega Kaskade

Rohrsatz, FriwaMega-Kaskade, 2 x 2-Wege-Ventil mit Kabel

Rohrsatz (Artikel-Nr.: 64042962) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

3502 Z Solarstationen (PAW)

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Solarstationen beschrieben.

Die PAW SolarBloC@s dienen der effizienten Umwälzung des Wärmeträgers im Solarkreislauf. Lösungen in den Dimensionen DN 20, DN 25 und DN 32 erlauben einen breiten Einsatzbereich von bis zu 175 m² Kollektorfläche. PAW setzt bei den SolarBloC@s auf die Ausstattungsvarianten Basic und Premium für eine größtmögliche Flexibilität bei der Systemplanung.

Der SolarBloC@ Basic ist ein kostengünstiges Einstiegsmodell mit funktionaler Ausstattung. Im Gegensatz dazu bietet der SolarBloC@ Premium eine exklusive Vollausstattung mit zusätzlichen Temperatur- und Volumenstromsensoren. Unterschiedliche Systemanforderungen wie Wärmemengenerfassung und die Betriebsarten High-Flow bzw. Low-Flow können mit dem passenden SolarBloC@, auch durch die optional integrierte Regelung effektiv umgesetzt werden.

Die Solarstationen SolarBloC@ sind mit Sicherheits-, Absperr- und Spülarmaturen ausgestattet, so dass das Solarsystem sicher und schnell in Betrieb genommen werden kann.

Vorteile der PAW-Solarstation:

- Erhältlich in DN 20 bis DN 32
- Umfangreiches Produktportfolio garantiert flexible Einsatzmöglichkeiten
- Als kostengünstiges Einstiegsmodell Basic oder exklusives Premiummodell verfügbar
- Optionale Reglerintegration bietet einfachste Inbetriebnahme und sicheren Betrieb
- Regler kann über Modbus an GLT-System angebunden werden
- Integrierter USB-Port ermöglicht einfachste Datenaufzeichnung
- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020
Preisangaben in EUR

Kurzbezeichnung im Positionsstichwort:

- Str. = Strang
- Flowm. = Flowmeter

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

350201 Z SolarBloC maxi Basic SC3.6 2-Str.Flowm.Grundfos PML PWM-C

SolarBloC maxi Basic DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Solar PML 25-145 PWM-C
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0-6 bar
- FlowMeter 5-40 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 656 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 6070523GH14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350202 Z SolarBloC maxi Basic SC3.6 2-Str.Flowm.Grundfos UPM3 25-145

SolarBloC maxi Basic, DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020
Preisangaben in EUR

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 25-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0-6 bar
- FlowMeter 5-40 l/min
- Thermometer 0-160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 656 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 6070523GP14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350203 Z SolarBloC maxi Basic SC3.6 2-Str.Flowm.Grundfos UPM3 25-75

SolarBloC maxi Basic, DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 25-75
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0-6 bar
- FlowMeter 5-40 l/min
- Thermometer 0-160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 656 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 6070523GP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350204 Z SolarBloC maxi Basic SC3.6 2-Str.Flowm.Pumpe Wilo Stratos

SolarBloC maxi Basic, DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos TEC ST 25/1-11 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0-6 bar
- FlowMeter 5-40 l/min
- Thermometer 0-160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 656 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 6070523WH11) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350205 Z SolarBloC maxi Basic SC3.6 2-Str.Flowmeter Pumpe Wilo Yonos

SolarBloC maxi Basic, DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos Para ST 25/7.5
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 5 - 40 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 656 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 6070523WY8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350206 Z SolarBloC maxi Basic 2-Str.Flowm.Pumpe Grundfos PML

SolarBloC maxi Basic, DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe GF Solar PML 25-145 PWM-C
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 5 - 40 l/min
- Thermometer 0- 1 60 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 474 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 607052GH14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020
Preisangaben in EUR

35O207 Z SolarBloC maxi Basic 2-Str.Flowm.Grundfos UPM3 25-145

SolarBloC maxi Basic, DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 25-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 5 - 40 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 474 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 607052GP14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O208 Z SolarBloC maxi Basic 2-Str.Flowm.Grundfos UPM3 25-75

SolarBloC maxi Basic 2-Strang

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 25-75
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0-6 bar
- FlowMeter 5-40 l/min
- Thermometer 0-160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 474 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 607052GP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350209 Z SolarBloC maxi Basic 2-Str.Flowmeter Pumpe Wilo Stratos

SolarBloC maxi Basic, DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PARA 25/1-11 T11
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 5 - 40 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 474 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 607052WP11) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350210 Z SolarBloC maxi Basic 2-Str.Flowmeter Pumpe Wilo Para

SolarBloC maxi Basic, DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA ST 25-180/8-75
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 5 - 40 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 474 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 607052WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350211 Z SolarBloC maxi Basic 2-Str.Flowmeter Pumpe Wilo Yonos

SolarBloC maxi Basic, DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA ST 25/7.5
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 5 - 40 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 474 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 607052WY8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

350212 Z SolarBloC midi Basic 1-Str.Flowm.Pumpe Grundfos UPM3 15-145

SolarBloC Midi Basic, Rücklaufstation DN 20.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 15-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 1 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Breite 584 mm
- Höhe 493 mm

z.B. SolarBloC Midi Basic (Artikel-Nr.: 7650210GP14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350213 Z SolarBloC midi Basic 1-Str.Flowm.Pumpe Grundfos UPM3 15-75

SolarBloC midi Basic, Rücklaufstation DN 20.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 15-75
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 1 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Breite 584 mm
- Höhe 493 mm

z.B. SolarBloC Midi Basic (Artikel-Nr.: 7650210GP7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O214 Z SolarBloC midi Basic 1-Str.Flowm.Pumpe Wilo Yonos 15/13

SolarBloC midi Basic, Rücklaufstation DN 20.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA ST 15/13 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 1 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Breite 584 mm
- Höhe 493 mm

z.B. SolarBloC Midi Basic (Artikel-Nr.: 7650210WH13) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O215 Z SolarBloC midi Basic 1-Str.Flowm.Pumpe Wilo PARA 15-130/13

SolarBloC midi Basic, Rücklaufstation DN 20

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA ST 15-130/13 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Schwerkraftbremse/n 1 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Breite 584 mm
- Höhe 493 mm

z.B. SolarBloC Midi Basic (Artikel-Nr.: 7650210WP13) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350216 Z SolarBloC midi Basic 1-Str.Flowm.Pumpe Wilo PARA 15-130/7-50

SolarBloC midi Basic, Rücklaufstation DN 20.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA ST 15-130/7-50 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 1 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Breite 584 mm
- Höhe 493 mm

z.B. SolarBloC Midi Basic (Artikel-Nr.: 7650210WP7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350217 Z SolarBloC midi Basic 1-Str.Flowmeter Pumpe Wilo Yonos 15/7

SolarBloC midi Basic, Rücklaufstation DN 20.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA ST 15/7 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 1 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Breite 584 mm
- Höhe 493 mm

z.B. SolarBloC Midi Basic (Artikel-Nr.: 7650210WY7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350218 Z SolarBloC midi Premium DN20 Pumpe Grundfos UPM3 15-145

SolarBloC midi Premium DN 20, 2-Strang, Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 15-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowRotor 0.5 - 15 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 560 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. SolarBloC Midi Premium (Artikel-Nr.: 7653513GP14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350219 Z SolarBloC midi Premium DN20 Pumpe Grundfos UPM3 15-75

SolarBloC midi Premium, DN 20, 2-Strang, Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 15-75
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowRotor 0.5 - 15 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 560 mm

z.B. SolarBloC Midi Premium (Artikel-Nr.: 7653513GP7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350220 Z SolarBloC midi Premium DN20 Pumpe Wilo Yonos

SolarBloC midi premium, DN 20, 2-Strang, Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA ST 15/13 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowRotor 0.5 - 15 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse ¾" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 560 mm

z.B. SolarBloC Midi Premium (Artikel-Nr.: 7653513WH13) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350221 Z SolarBloC midi Premium DN20 Pumpe Wilo PARA ST

SolarBloC midi Premium DN 20, 2-Strang, Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA ST 15/7 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowRotor 0.5 - 15 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse ¾" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 560 mm

z.B. SolarBloC Midi Premium (Artikel-Nr.: 7653513WY7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

350222 Z SolarBloC midi Basic 2-Str.Flowmeter Grundfos UPM3 15-145

SolarBloC midi Basic, DN 20. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung/Haube EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 15-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0-6 bar
- FlowMeter 3-22 l/min
- Thermometer 0-160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Vorwandmontage
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe mit Regler 383 mm

z.B. SolarBloC Midi Basic (Artikel-Nr.: 7655210GP14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350223 Z SolarBloC midi Basic 2-Str.Flowmeter Grundfos UPM3 15-75

SolarBloC midi Basic DN 20. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung/Haube EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 15-75
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0-6 bar
- FlowMeter 3-22 l/min
- Thermometer 0-160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschlüsse 3/4" IG
- Vorwandmontage
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe mit Regler 383 mm

z.B. SolarBloC Midi Basic (Artikel-Nr.: 7655210GP7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350224 Z SolarBloC midi Basic 2-Str.Flowmeter Pumpe Wilo Yonos 15/13

SolarBloC midil Basic, DN 20. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung/Haube EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA ST 15/13 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Vorwandmontage
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe mit Regler 383 mm

z.B. SolarBloC Midi Basic (Artikel-Nr.: 7655210WH13) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350225 Z SolarBloC midi Basic 2-Str.Flowmeter Pumpe Wilo PARA

SolarBloC midi Basic, DN 20. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung/Haube EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA ST 15-130/13 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Vorwandmontage
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe mit Regler 383 mm

z.B. SolarBloC Midi Basic (Artikel-Nr.: 7655210WP13) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O226 Z SolarBloC midi Basic 2-Str.Flowmeter Pumpe Wilo Para ST

SolarBloC midi Basic DN 20. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para ST 15/7-50
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0-6 bar
- FlowMeter 3-22 l/min
- Thermometer 0-160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Vorwandmontage
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe mit Regler 383 mm

z.B. SolarBloC Midi Basic (Artikel-Nr.: 7655210WP7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

350227 Z SolarBloC midi Basic 2-Str.Flowmeter Pumpe Wilo Yonos 15/7

SolarBloC midi Basic DN 20. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA ST 15/7 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0-6 bar
- FlowMeter 3-22 l/min
- Thermometer 0-160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Vorwandmontage
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe mit Regler 383 mm

z.B. SolarBloC Midi Basic (Artikel-Nr.: 7655210WY7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350228 Z SolarBloC midi Basic SC3.6 2-Str.Flowm.Grundfos UPM3 15-145

SolarBloC midi Basic, DN 20. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 15-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Vorwandmontage
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe mit Regler 560 mm

z.B. SolarBloC Midi Basic (Artikel-Nr.: 7655213GP14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350229 Z SolarBloC midi Basic SC3.6 2-Str.Flowm.Grundfos UPM3 15-75

SolarBloC midi Basic DN 20. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 15-75
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Vorwandmontage
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe mit Regler 560 mm

z.B. SolarBloC Midi Basic (Artikel-Nr.: 7655213GP7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350230 Z SolarBloC midi Basic SC3.6 2-Str.Flowm.Pum.Wilo Yonos 15/13

SolarBloC midi Basic, DN 20. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA ST 15/13 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Vorwandmontage
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe mit Regler 560 mm

z.B. SolarBloC Midi Basic (Artikel-Nr.: 7655213WH13) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350231 Z SolarBloC midi Basic SC3.6 2-Str.Flowm.Pum.Wilo Yonos 15/7

SolarBloC midi Basic, DN 20. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA ST 15/7 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Vorwandmontage
- Achsabstand 100 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Breite 334 mm
- Höhe mit Regler 560 mm

z.B. SolarBloC Midi Basic (Artikel-Nr.: 7655213WY7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O232 Z SolarBloC midi 2S 3-Str.2xFlowm.Pumpe Grundfos UPM3 15-145

SolarBloC midi, 3-Strang Station - 2S, DN 20 für 2-Speicher-Lösungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- 2 Pumpen Grundfos UPM3 Solar 15-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 3 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Breite 584 mm
- Höhe 430 mm
- Tiefe 152 mm

z.B. SolarBloC Midi (Artikel-Nr.: 7655810GP14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O233 Z SolarBloC midi 2S 3-Str.2xFlowm.Pumpe Grundfos UPM3 15-75

SolarBloC midi, 3-Strang Station - 2S, DN 20 für 2-Speicher-Lösungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- 2 Pumpen Grundfos UPM3 Solar 15-75

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 3 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Breite 584 mm
- Höhe 430 mm
- Tiefe 152 mm

z.B. SolarBloC Midi (Artikel-Nr.: 7655810GP7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O234 Z SolarBloC midi 2S 3-Str.2xFlowmeter Pumpe Wilo Yonos 15/13

SolarBloC midi, 3-Strang Station - 2S, DN 20 für 2-Speicher-Lösungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- 2 Pumpen Wilo Yonos PARA ST 15/13 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 3 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Breite 584 mm
- Höhe 430 mm
- Tiefe 152 mm

z.B. SolarBloC Midi (Artikel-Nr.: 7655810WH13) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O235 Z SolarBloC midi 2S 3-Str.2x Flowm.Pumpe Wilo Para 15-130/13

SolarBloC midi, 3-Strang Station - 2S, DN 20, für 2-Speicher-Lösungen.

Werkstoffe:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- 2 Pumpen Wilo PARA ST 15-130/13 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 3 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Breite 584 mm
- Höhe 430 mm
- Tiefe 152 mm

z.B. SolarBloC Midi (Artikel-Nr.: 7655810WP13) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350236 Z SolarBloC midi 2S 3-Str.2x Flowm.Pumpe Wilo PARA 15-130/7-50

SolarBloC midi, 3-Strang Station - 2S, DN 20, für 2-Speicher-Lösungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- 2 Pumpen Wilo PARA ST 15-130/7-50 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 3 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Breite 584 mm
- Höhe 430 mm
- Tiefe 152 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 18.05.2020

LB-HT-012

Preisangaben in EUR

z.B. SolarBloC Midi (Artikel-Nr.: 7655810WP7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350237 Z SolarBloC midi 2S 3-Str.2xFlowm.Pumpe Wilo Yonos 15/7

SolarBloC midi, 3-Strang Station - 2S, DN 20, für 2-Speicher-Lösungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- 2 Pumpen Wilo Yonos PARA ST 15/7 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 3 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Breite 584 mm
- Höhe 430 mm
- Tiefe 152 mm

z.B. SolarBloC Midi (Artikel-Nr.: 7655810WY7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350238 Z SolarBloC midi 2D 3-Str.2xFlowm.Pumpe Grundfos UPM3 15-145

SolarBloC midi, 3-Strang Station - 2D, DN 20, für 2-Dach-Lösungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- 2 Pumpen Grundfos UPM3 Solar 15-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 3 x 200 mmWs

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Breite 584 mm
- Höhe 493 mm
- Tiefe 152 mm

z.B. SolarBloC Midi (Artikel-Nr.: 7655910GP14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350239 Z SolarBloC midi 2D 3-Str.2xFlowm.Pumpe Grundfos UPM3 15-75

SolarBloC midi, 3-Strang Station - 2D, DN 20 für 2-Dach-Lösungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- 2 Pumpen Grundfos UPM3 Solar 15-75
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 3 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Breite 584 mm
- Höhe 493 mm
- Tiefe 152 mm

z.B. SolarBloC Midi (Artikel-Nr.: 7655910GP7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350240 Z SolarBloC midi 2D 3-Str.2xFlowmeter Pumpe Wilo Yonos 15/13

SolarBloC midi, 3-Strang Station - 2D, DN 20, für 2-Dach-Lösungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- 2 Pumpen Wilo Yonos PARA ST 15/13 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 3 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Breite 584 mm
- Höhe 493 mm
- Tiefe 152 mm

z.B. SolarBloC Midi (Artikel-Nr.: 7655910WH13) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350241 Z SolarBloC midi 2D 3-Str.2xFlowmeter Pumpoe Wilo PARA

SolarBloC midi, 3-Strang Station - 2D, DN 20 für 2-Dach-Lösungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- 2 Pumpen Wilo PARA ST 15-130/13 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 3 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Breite 584 mm
- Höhe 493 mm
- Tiefe 152 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. SolarBloC Midi Basic (Artikel-Nr.: 7655910WP13) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350242 Z SolarBloC midi 2D 3-Str.2xFlowmeter Pumpe Wilo PARA

SolarBloC midi, 3-Strang Station - 2D, DN 20 für 2-Dach-Lösungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- 2 Pumpen Wilo PARA ST 15-130/7-50 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 3 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Breite 584 mm
- Höhe 493 mm
- Tiefe 152 mm

z.B. SolarBloC Midi (Artikel-Nr.: 7655910WP7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350243 Z SolarBloC midi 2D 3-Str.2xFlowmeter Pumpe Wilo Yonos 15/7

SolarBloC midi, 3-Strang Station - 2D, DN 20 für 2-Dach-Lösungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- 2 Pumpen Wilo Yonos PARA ST 15/7 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 3 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Breite 584 mm
- Höhe 493 mm
- Tiefe 152 mm

z.B. SolarBloC Midi (Artikel-Nr.: 7655910WY7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350244 Z SolarBloC maxi Basic 1-Str.Flowmeter Pumpe Grundfos PM2

SolarBloC maxi Basic, Rücklaufstation DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Schwerkraftbremse/n Messing
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Solar PM2 25-145 PWM-C
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 5 - 40 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Absperrventil(e) Kugelhahn

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Breite 259 mm
- Höhe 474 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 7680210GH14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350245 Z SolarBloC maxi Basic 1-Str.Flowm.Pumpe Grundfos UPM3 25-145

SolarBloC maxi Basic, Rücklaufstation DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Schwerkraftbremse/n Messing
- Isolierung EPP

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 25-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 5 - 40 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Absperrventil(e) Kugelhahn

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Breite 259 mm
- Höhe 474 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 7680210GP14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350246 Z SolarBloC maxi Basic 1-Str.Flowm.Pumpe Grundfos UPM3 25-75

SolarBloC maxi Basic, Rücklaufstation, DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Schwerkraftbremse/n Messing
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 25-75
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 1 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 5 - 40 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Absperrventil(e) Kugelhahn

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Breite 259 mm
- Höhe 474 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 7680210GP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

350247 Z SolarBloC maxi Basic 1-Str.Flowm.Pumpe Wilo Stratos 25/1-11

SolarBloC maxi Basic, Rücklaufstation, DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Schwerkraftbremse/n Messing
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PARA 25/1-11 T11
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 1 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 5 - 40 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Absperrventil(e) Kugelhahn

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Breite 259 mm
- Höhe 474 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 7680210WP11) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350248 Z SolarBloC maxi Basic 1-Str.Flowmeter Pumpe Wilo PARA

SolarBloC maxi Basic, Rücklaufstation DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Schwerkraftbremse/n Messing
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA ST 25-180/8-75
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 1 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 5 - 40 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Absperrventil(e) Kugelhahn

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Breite 259 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Höhe 474 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 7680210WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350249 Z SolarBloC maxi Basic 1-Str.Flowm.Pumpe Wilo Stratos 25/7.5

SolarBloC maxi Basic, Rücklaufstation DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Schwerkraftbremse/n Messing
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PARA 25/7.5
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 1 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 5 - 40 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Absperrventil(e) Kugelhahn

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Breite 259 mm
- Höhe 474 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 7680210WY8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350250 Z SolarBloC maxi Premium SC3.6 Pumpe Grundfos PM2

SolarBloC maxi Premium DN 25, 2-Strang.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Solar PM2 25-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 1 - 35 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 656 mm

z.B. SolarBloC maxi Premium (Artikel-Nr.: 7683313GH14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350251 Z SolarBloC maxi Premium SC3.6 Pumpe Grundfos UPM3 25-145

SolarBloC maxi Premium DN 25, 2-Strang.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 25-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 1 - 35 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 656 mm

z.B. SolarBloC maxi Premium (Artikel-Nr.: 7683313GP14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

350252 Z SolarBloC maxi Premium SC3.6 Pumpe Grundfos UPM3 25-75

SolarBloC maxi Premium DN 25, 2-Strang.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 25-75
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 1 - 35 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 656 mm

z.B. SolarBloC maxi Premium (Artikel-Nr.: 7683313GP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350253 Z SolarBloC maxi Premium SC3.6 Pumpe Wilo Stratos

SolarBloC maxi Premium DN 25, 2-Strang.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PARA 25/1-11 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 1 - 35 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 656 mm

z.B. SolarBloC maxi Premium (Artikel-Nr.: 7683313WH11) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350254 Z SolarBloC maxi Premium SC3.6 Pumpe Wilo Yonos

SolarBloC maxi Premium DN 25, 2-Strang.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA ST 25/7.5
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 1 - 35 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 656 mm

z.B. SolarBloC maxi Premium (Artikel-Nr.: 7683313WY8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350255 Z SolarBloC midi Premium SC3.6 Pumpe Grundfos UPM3 15-145

SolarBloC midi Premium DN 20, 2-Strang. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 15-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowRotor 0.5 - 15 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 560 mm

z.B. SolarBloC midi Premium (Artikel-Nr.: 773315GP14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350256 Z SolarBloC midi Premium SC3.6 Pumpe Grundfos UPM3 15-75

SolarBloC midi Premium DN 20, 2-Strang. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 15-75
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowRotor 0.5 - 15 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 560 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. SolarBloC midi Premium (Artikel-Nr.: 773315GP7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O257 Z SolarBloC midi Premium SC3.6 Pumpe Wilo PARA

SolarBloC midi Premium DN 20, 2-Strang. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA ST 15-130/13 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0-6 bar
- FlowRotor 0.5-15 l/min
- Thermometer 0-160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.6, max. 3 Aus-/6 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 560 mm

z.B. SolarBloC midi Premium (Artikel-Nr.: 773315WP13) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O258 Z SolarBloC midi Premium SC3.10 Premium Wilo Yonos

SolarBloC midi Premium DN 20, 2-Strang. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA ST 15/7 PWM

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowRotor 0.5 - 15 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.10, max. 3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 560 mm

z.B. SolarBloC midi Premium (Artikel-Nr.: 773315WP7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350259 Z SolarBloC midi Basic SC3.10 2-Str.Flowm.Grundfos UPM3 15-145

SolarBloC midi Basic DN 20. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 15-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.10, max. 3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Vorwandmontage
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe mit Regler 560 mm

z.B. SolarBloC midi Basic (Artikel-Nr.: 775215WP14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

350260 Z SolarBloC midi Basic SC3.10 2-Str.Flowm.Grundfos UPM3 15-75

SolarBloC midi Basic DN 20. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 15-75
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.10, max. 3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Vorwandmontage
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe mit Regler 560 mm

z.B. SolarBloC midi Basic (Artikel-Nr.: 775215GP7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350261 Z SolarBloC midi Basic SC3.10 2-Str.Flowm.Pum.Wilo 15-130/13

SolarBloC midi Basic DN 20. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA ST 15-130/13 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Regler SC3.10, max. 3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Vorwandmontage
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe mit Regler 560 mm

z.B. SolarBloC midi Basic (Artikel-Nr.: 775215WP13) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350262 Z SolarBloC midi Basic SC3.10 2-Str.Flowm.Pum.Wilo 15-130/7-50

SolarBloC midi Basic DN 20. Energie sparen mit Hocheffizienz-Pumpen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 45 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA ST 15-130/7-50 PWM
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 3 - 22 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.10, max. 3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Vorwandmontage
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe mit Regler 560 mm

z.B. SolarBloC midi Basic (Artikel-Nr.: 775215WP7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350263 Z SolarBloC maxi Basic SC3.10 2-Str.Flowm.Pumpe Grundfos PML

SolarBloC maxi Basic DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Solar PML 25-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 5 - 40 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.10, max. 3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 656 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 782215GH14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350264 Z SolarBloC maxi Basic SC3.10 2-Str.Flowm.Grundfos UPM3 25-145

SolarBloC maxi Basic DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 25-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 5 - 40 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.10, max. 3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 1" IG

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 656 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 782215GP14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350265 Z SolarBloC maxi Basic SC3.10 2-Str.Flowm.Grundfos UPM3 25-75

SolarBloC maxi Basic DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 25-75
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 5 - 40 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.10, max. 3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 656 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 782215GP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350266 Z SolarBloC maxi Basic SC3.10 2-Str.Flowm.Pumpe Wilo Stratos

SolarBloC maxi Basic DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PARA 25/1-11
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 5 - 40 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.10, max. 3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 656 mm

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 782215WH11) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350267 Z SolarBloC maxi Basic SC3.10 2-Str.Flowmeter Pumpe Wilo Para

SolarBloC maxi Basic DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para ST 25-180/8-75
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 5 - 40 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.10, max. 3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 1 x Speichersensor.

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 656 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. SolarBloC maxi Basic (Artikel-Nr.: 782215WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350268 Z SolarBloC maxi Premium SC3.10 Pumpe Grundfos PML 25-145

SolarBloC maxi Premium DN 25, 2-Strang.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Solar PML 25-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 1 - 35 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.10, max. 3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

z.B. SolarBloC maxi Premium (Artikel-Nr.: 782315GH14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350269 Z SolarBloC maxi Premium SC3.10 Pumpe Grundfos UPM3 25-145

SolarBloC maxi Premium DN 25, 2-Strang.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 25-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 1 - 35 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.10, max. 3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

z.B. SolarBloC maxi Premium (Artikel-Nr.: 782315GP14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350270 Z SolarBloC maxi Premium SC3.10 Pumpe Grundfos UPM3 25-75

SolarBloC maxi Premium DN 25, 2-Strang.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Solar 25-75
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 1 - 35 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.10, max. 3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

z.B. SolarBloC maxi Premium (Artikel-Nr.: 782315GP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350271 Z SolarBloC maxi Premium SC3.10 Pumpe Wilo Stratos

SolarBloC maxi Premium DN 25, 2-Strang.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PARA 25/1-11 T11
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- FlowMeter 1 - 35 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.10, max. 3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

z.B. SolarBloC maxi Premium (Artikel-Nr.: 782315WH11) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350272 Z SolarBloC maxi Premium SC3.10 Pumpe Wilo PARA

SolarBloC maxi Premium DN 25, 2-Strang.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA ST 25-180/8-75
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- FlowMeter 1 - 35 l/min
- Thermometer 0 - 160 °C
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC3.10, max. 3 Aus-/10 Eingänge
- 1 x Kollektorsensor 2 x Speichersensor

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Achsabstand 100 mm
- Breite 334 mm
- Höhe 656 mm

z.B. SolarBloC maxi Premium (Artikel-Nr.: 782315WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350273 Z SolarBloC mega 2-Strang Kugelhahn Pumpe Grundfos PML

SolarBloC Mega DN 32.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Solar PML 32-145
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- Thermometer 0 - 160 °C
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Breite 366 mm
- Höhe 671 mm

z.B. SolarBloC mega (Artikel-Nr.: 791010GH14) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350274 Z SolarBloC mega 2-Strang Kugelhahn Pumpe Wilo Stratos

SolarBloC Mega DN 32.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP
- Schwerkraftbremsen Messing

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Kollektorfläche bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PARA 30/1-12
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0 - 6 bar
- Thermometer 0 - 160 °C
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschlüsse 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Breite 366 mm
- Höhe 671 mm

z.B. SolarBloC mega (Artikel-Nr.: 791010GH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

3503 Z Solare Trennsysteme (PAW)

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von solaren Trennsystemen beschrieben.

PAW setzt bei den solaren Übertragungsstationen Solex auf die zwei Ausstattungsvarianten Solex HZ und Solex TW. Die Module der Reihe Solex HZ eignen sich für den Einsatz in Heizungssystemen, wohingegen die Module Solex TW in Trinkwassersystemen eingesetzt werden.

Lösungen in den Dimensionen DN 15 bis DN 50 erlauben einen breiten Einsatzbereich von bis zu 400 m² Kollektorfläche. So erhalten Sie die größtmögliche Flexibilität bei der Systemplanung.

Einsatzgebiet von Solaren Übertragungsstationen

Aus Gründen des Frostschutzes wird der Solarkreis eines thermischen Solarsystems mit einem Polypropylenglykol-Wassergemisch befüllt. Das Heizungssystem wird i.d.R. mit Wasser betrieben.

Um die Wärmeenergie von dem Solarkreis in den Heizungskreis zu übertragen, wird ein Wärmetauscher eingesetzt. Bei Kleinanlagen übernimmt meist ein in den Speicher integrierter Glatrohrwärmetauscher diese Aufgabe. Werden die Kollektorfelder größer, reicht die Übertragungsleistung dieser Wärmetauscher nicht mehr aus. Bei Großanlagen übernehmen solare Übertragungsstationen die Aufgabe, die in den Kollektoren gesammelte Wärmeenergie in den Heizungswasserkreis zu übertragen.

Herzstück dieser Module ist ein Plattenwärmetauscher, der durch seine Betriebsweise im Kreuzstrom eine hervorragende Wärmeübertragung ermöglicht. Die Betriebsbedingungen am Wärmetauscher variieren aufgrund von Strahlungsschwankungen, Puffertemperaturen und unterschiedlichen Systemanforderungen. Um das Gesamtsystem optimal betreiben zu können, müssen die Volumenströme am Wärmetauscher dem jeweiligen Regelungsziel und den aktuellen Gegebenheiten angepasst werden.

Zu diesem Zweck werden in den Solex-Modulen Hocheffizienzpumpen eingesetzt, die über einen extrem großen Stellbereich verfügen. Die Regelung kann so die Pumpen in einem sehr großen Einsatzbereich optimal an die aktuell erforderlichen Volumenströme anpassen. Zudem sparen die eingesetzten Pumpen im Vergleich zu den herkömmlichen Asynchronpumpen weit mehr als 50% der elektrischen Antriebsenergie ein und entsprechen den geltenden EuP/ErP-Richtlinien.

Die Regelung wird voreingestellt, montiert und verdrahtet ausgeliefert, so dass eine einfache Anpassung an das reale System gewährleistet ist.

Der Einsatz von Volumenstromsensoren in den Solex-Modulen ermöglicht eine leistungsbezogene Regelung, sichert eine effektive Anlagenüberwachung und bietet zudem eine integrierte Wärmemengenzählung.

Die Solex-Module sind mit Sicherheits-, Absperr- und Spülarmaturen ausgestattet, so dass das Solarsystem sicher und schnell in Betrieb genommen werden kann.

Vorteile der Solaren Übertragungsstationen von PAW:

- CE-konform gemäß DIN EN 60335
- EnEV-konforme Isolierung
- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

Kurzbezeichnung im Positionsstichwort:

- TW = Trinkwasser
 - HZ = Heizwasser
-

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

350301 Z SolexMini HZ Kollektorfläche b.36m2

Solexmini HZ DN 15, zur Beladung von Pufferspeichern.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4401 (AISI 316)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 6 bar
- Max. Druck sekundär 3 bar
- Max. Temperatur primär 120 °C
- Max. Temperatur sekundär 95 °C
- Kollektorfläche bis 36 m²

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM3 Solar 15-145
- Pumpe sekundär Grundfos UPM3 Solar 15-75
- Wärmetauscher 24 Platten, Typ IC 8T
- Sicherheitssystem sekundär 3 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs primär
- Schwerkraftbremse/n 1 x 200 mmWs sekundär
- Manometer 0-6 bar
- FlowRotor 0.5-15 l/min
- Flowmeter sek. 0.5-15 l/min
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC5.14

Maße:

- Anschlüsse primär 3/4" IG
- Anschlüsse sekundär 3/4" AG
- Breite 427 mm
- Höhe 680 mm
- Tiefe 267 mm

z.B. SolexMini (Artikel-Nr.: 6091420) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350302 Z SolexMini TW Kollektorfläche b.36m2

Solexmini TW DN 15, zur Beladung von Trinkwasserspeichern.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 6 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Temperatur primär 120 °C
- Max. Temperatur sekundär 95 °C
- Kollektorfläche bis 36 m²

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM3 Solar 15-145
- Pumpe sekundär Grundfos UPM3 15-75 CIL
- Wärmetauscher 24 Platten, Typ IC 8T
- Sicherheitsventil. primär 6 bar
- Sicherheitsventil sekundär 10 bar
- Schwerkraftbremse/n 2x 200 mmWs
- Manometer 0-6 bar
- FlowRotor 0.5-15 l/min
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler SC5.14, max. 5 Aus-/14 Eingänge
- 3 x Pt1000 montiert 2 x Pt1000 zusätzlich

Maße:

- Anschlüsse primär 3/4" IG
- Anschlüsse sekundär 3/4" AG
- Breite 426 mm
- Höhe 679 mm
- Tiefe 249 mm

z.B. SolexMini (Artikel-Nr.: 6091426) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350303 Z SolexMidi HZ Kollektorfläche ü.36-60m2

Solexmidi HZ DN 20, zur Beladung von Pufferspeichern.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4401 (AISI 316)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 6 bar
- Max. Druck sekundär 3 bar
- Max. Temperatur primär 120 °C
- Max. Temperatur sekundär 95 °C
- Kollektorfläche über 36 bis 60 m²

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM3 Solar 15-145
- Pumpe sekundär Grundfos UPM3 Solar 15-75
- Wärmetauscher 30 Platten, Typ IC 25
- Sicherheitsventil primär 6 bar

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Sicherheitsventil sekundär 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs primär
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs sekundär
- Manometer 0-6 bar
- FlowRotor 2-50 l/min
- Flowmeter sek. 3-22 l/min
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC5.14

Maße:

- Anschlüsse primär 3/4" IG
- Anschlüsse sekundär 3/4" IG
- Breite 674 mm
- Höhe 795 mm
- Tiefe 298 mm

z.B. SolexMidi (Artikel-Nr.: 6095430) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350304 Z SolexMidi TW Kollektorfläche ü.36-60m2

Solexmidi TW DN 20, zur Beladung von Trinkwasserspeichern.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4401 (AISI 316)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 6 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Temperatur primär 120 °C
- Max. Temperatur sekundär 95 °C
- Leistung 25 kW
- Kollektorfläche über 36 bis 60 m²

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM3 15-145 PWM-C
- Pumpe sekundär Grundfos UPM3 15-75 CIL PWM
- Wärmetauscher 30 Platten, Typ IC 25
- Sicherheitsventil primär 6 bar
- Sicherheitsventil sekundär 10 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs
- Manometer 0-6 bar
- FlowRotor 2-50 l/min
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler SC5.14, max. 5 Aus-/14 Eingänge
- 3 x Pt1000 montiert 2 x Pt1000 zusätzlich

Maße:

- Anschlüsse primär 3/4" IG
- Anschlüsse sekundär 1" AG
- Breite 647 mm
- Höhe 795 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Tiefe 298 mm

z.B. SolexMidi (Artikel-Nr.: 6095436) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350305 Z SolexMaxi HZ Kollektorfläche ü.60-100m2

Solexmaxi HZ DN 25, zur Beladung von Pufferspeichern.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4401 (AISI 316)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 6 bar
- Max. Druck sekundär 6 bar
- Max. Temperatur primär 120 °C
- Max. Temperatur sekundär 95 °C
- Leistung 50 kW
- Kollektorfläche über 60 bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos Solar PML 25-145
- Pumpe sekundär Grundfos UPM3 Solar 25-75
- Wärmetauscher 60 Platten, Typ IC 25
- Sicherheitsventil primär 6 bar
- Sicherheitsventil sekundär 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs primär
- Schwerkraftbremse/n 1 x 200 mmWs sekundär
- Manometer 0-6 bar
- FlowRotor pri. 2-50 l/min
- FlowMeter sek. 5-40 l/min
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC5.14, max. 5 Aus-/14 Eingänge
- 2 x Pt1000 montiert 3 x Pt1000 zusätzlich

Maße:

- Anschlüsse primär 1" IG
- Anschlüsse sekundär 1" AG
- Breite 676 mm
- Höhe 828 mm
- Tiefe 298 mm

z.B. SolexMaxi (Artikel-Nr.: 6096460) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

350306 Z SolexMaxi TW Kollektorfläche ü.60-100m2

Solexmaxi TW DN 25, zur Beladung von Trinkwasserspeichern.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4401 (AISI 316)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 6 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Temperatur primär 120 °C
- Max. Temperatur sekundär 95 °C
- Leistung 50 kW
- Kollektorfläche über 60 bis 100 m²

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos PML 25-145 PWM-C
- Pumpe sekundär Grundfos UPML 25-105 N/PWM
- Wärmetauscher 60 Platten, Typ IC 25
- Sicherheitsventil primär 6 bar
- Sicherheitsventil sekundär 10 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs primär
- Manometer 0-6 bar
- FlowRotor 2-50 l/min
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler SC5.14, max. 5 Aus-/14 Eingänge
- 3 x Pt1000 montiert 2 x Pt1000 zusätzlich

Maße:

- Anschlüsse primär 1" IG
- Anschlüsse sekundär 1 1/4" AG
- Breite 647 mm
- Höhe 829 mm
- Tiefe 298 mm

z.B. SolexMaxi (Artikel-Nr.: 6096465) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350307 Z SolexMega HZ Kollektorfläche ü.100-200m2

Solexmega HZ DN 32, zur Beladung von Pufferspeichern.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4401 (AISI 316)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Max. Druck primär 6 bar
- Max. Druck sekundär 6 bar
- Max. Temperatur primär 120 °C
- Max. Temperatur sekundär 95 °C
- Leistung 100 kW
- Kollektorfläche über 100 bis 200 m²

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM XL 25-125
- Pumpe sekundär Grundfos UPML 25-105
- Wärmetauscher 2 x 60 Platten, Typ IC 25
- Sicherheitsventil primär 6 bar
- Sicherheitsventil sekundär 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs primär
- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs sekundär
- Manometer 0-6 bar
- FlowRotor prim. 5-130 l/min
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne
- Regler SC5.14, max. 5 Aus-/14 Eingänge
- 2 x Pt1000 montiert

Maße:

- Anschlüsse primär 1 1/2" IG
- Anschlüsse sekundär 1 1/2" IG
- Breite 710 mm
- Höhe 1649 mm
- Tiefe 920 mm

z.B. SolexMega (Artikel-Nr.: 6097460) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350308 Z SolexMega TW Kollektorfläche ü.100-200m2

Solexmega TW DN 32, zur Beladung von Trinkwasserspeichern.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing/Rotguss
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 6 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Temperatur primär 120 °C
- Max. Temperatur sekundär 95 °C
- Leistung 100 kW
- Kollektorfläche über 100 bis 200 m²

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM XL 25-125 PWM-C
- Pumpe sekundär Grundfos UPML 25-105 N/PWM
- Wärmetauscher 2 x 60 Platten, IC 25
- Sicherheitsventil primär 6 bar
- Sicherheitsventil sekundär 10 bar

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Schwerkraftbremse/n 2 x 200 mmWs primär
- Manometer 0-6 bar
- FlowRotor 5-130 l/min
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler SC5.14, max. 5 Aus-/14 Eingänge
- 3 x Pt1000 montiert 2 x Pt1000 zusätzlich

Maße:

- Anschlüsse primär 1 1/2" IG
- Anschlüsse sekundär 1 1/2" AG
- Breite 710 mm
- Höhe 1649 mm
- Tiefe 920 mm

z.B. SolexMega (Artikel-Nr.: 6097465) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350309 Z SolexMega HZ Kaskade Kollektorfläche ü.200-400m2

Solexmega HZ Kaskade, WT = 4 x XB37M-50, zur Beladung von Pufferspeichern.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4401 (AISI 316)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 6 bar
- Max. Druck sekundär 3 bar
- Max. Temperatur primär 120 °C
- Max. Temperatur sekundär 95 °C
- Leistung 200 kW
- Kollektorfläche über 200 bis 400 m²

Ausstattung:

- Pumpe primär Grundfos UPM XL 25-125
- Pumpe sekundär Grundfos UPML 25-105
- Wärmetauscher 4 x XB37M-1-50
- Sicherheitsventil primär 6 bar
- Sicherheitsventil sekundär 6 bar
- Schwerkraftbremse/n 4 x 200 mmWs primär
- Schwerkraftbremse/n 4 x 200 mmWs sekundär
- Manometer 0-6 bar
- FlowRotor pri. 2 x 5-130 l/min
- FlowRotor sek. 2 x 5-130 l/min
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler SC5.14, max. 5 Aus-/14 Eingänge
- 8 x Pt1000 montiert 2 x Pt1000 zusätzlich

Maße:

- Anschlüsse primär 2" AG
- Anschlüsse sekundär Flansch DN 50
- Breite 1420 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Höhe 1890 mm
- Tiefe 920 mm

z.B. SolexMega (Artikel-Nr.: 6098460) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350310 Z SolexMega TW Kaskade Kollektorfläche ü.200-400m2

Solexmega Kaskade TW DN 50, WT = 4x XB 37M-1-50, zur Beladung von Trinkwasserspeichern.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing/Rotguss
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Isolierung EPP
- Wärmetauscher
- Platten + Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Max. Druck primär 6 bar
- Max. Druck sekundär 10 bar
- Max. Temperatur primär 120 °C
- Max. Temperatur sekundär 95 °C
- Leistung 200 kW
- Kollektorfläche über 201 bis 400 m²

Ausstattung:

- Pumpe primär GF 2 x UPM XL 25-125 PWM-C
- Pumpe sekundär GF 2 x UPML 25-105 N/PWM
- Wärmetauscher 4 x 60 Pl., IC 25
- Sicherheitsventil primär 6 bar
- Sicherheitsventil sekundär 10 bar
- Schwerkraftbremse/n 4 x 200 mmWs primär
- Manometer 0-6 bar
- FlowRotor 2 x 5-130 l/min
- Airstop
- Absperrventile Kugelhähne und Kolbenventile
- Regler SC5.14, max. 5 Aus-/14 Eingänge
- 6 x Pt1000 montiert 2 x Pt1000 zusätzlich

Maße:

- Anschlüsse primär 1½" IG
- Anschlüsse sekundär 1½" AG
- Breite 1420 mm
- Höhe 1649 mm
- Tiefe 920 mm

z.B. SolexMega (Artikel-Nr.: 6098465) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

3504 Z Zubehör Solarstation u.Solare Trennsysteme (PAW)

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Zubehör für Solarstationen und Solare Trennsystem beschrieben.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

350401 Z Schwerkraftbremse RSS 3/4" G 3/4" Solar

Schwerkraftbremse RSS 3/4" G 3/4", Solar, aufstellbar.

Schwerlastbremse (Artikel-Nr.: 1211) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350402 Z Rückschlagventil RSS 3/4" G 3/4" Solar

Rückschlagventil RSS 3/4" G 3/4", Solar, aufstellbar, mit Messing Teller, bis 220 °C.

Rückschlagventil (Artikel-Nr.: 12111) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350403 Z Solarpumpen Austauschset DN20

Solarpumpen Austauschset DN 20, Pumpen Steuersignal Wandler.

Solarpumpen Austauschset (Artikel-Nr.: 12187314) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350404 Z Solarpumpen Austauschset DN25

Solarpumpen Austauschset DN 25, Pumpen Steuersignal Wandler.

Solarpumpen Austauschset (Artikel-Nr.: 12187414) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350405 Z Solarpumpen Austauschset DN32

Solarpumpen Austauschset DN 32, Pumpen Steuersignal Wandler.

Solarpumpen Austauschset (Artikel-Nr.: 12187514) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

35O406 Z Regler SC3.6 + FlowRotor

Regler einschließlich 3 PT1000 Sensoren

Ergänzungssatz zur Wärmemengenbilanzierung in 3-Strang-Solarstationen

- Regler SC3.6 mit Netzanschlussleitung
- 2 x Pumpenleitung vorkonfektioniert
- 5 x Temperatursensor Pt1000
- Reglerhalter, Volumenstromzähler
- T-Stück mit Tauchhülse

Regler SC 3.6 (Artikel-Nr.: 131910) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O407 Z Regler SC3.10 + FlowRotor

Regler einschließlich 3 PT1000 Sensoren

Ergänzungssatz zur Wärmemengenbilanzierung in 3-Strang-Solarstationen

- Regler SC3.10 mit Netzanschlussleitung
- 2 x Pumpenleitung vorkonfektioniert
- 5 x Temperatursensor Pt1000
- Reglerhalter, Volumenstromzähler
- T-Stück mit Tauchhülse

Regler SC 3.10 (Artikel-Nr.: 131911) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O408 Z Speicheranbausatz 3/4" isoliert

Speicheranbausatz 3/4" zu Solarstation 1-Strang DN 20

Speicheranbausatz (Artikel-Nr.: 172706201) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O409 Z MAG Anschlussset Solar DN 20

Membranausdehnungsgefäß (MAG) Anschlussset Solar DN 20, Edelstahlwellschlauch 500 mm.

Anschlussset (Artikel-Nr.: 437509) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O410 Z MAG Anschlussset Solar DN 20 m.Kappenventil 3/4"

Membranausdehnungsgefäß (MAG) Anschlussset Solar DN 20, Edelstahlwellschlauch 500 mm, mit Kappenventil 3/4".

Anschlussset (Artikel-Nr.: 437510) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020
Preisangaben in EUR

35O411	Z FlowRotor DN20 1" AG	FlowRotor DN 20, 1" AG, Impulsgeber 0,5-15 l/min. FlowRotor (Artikel-Nr.: 504041) von PAW.	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
35O412	Z FlowRotor DN25 Impulsgeber 1-35 l/min	FlowRotor DN 25, Impulsgeber 1 - 35 l/min, Hall-Sensor, PT1000. FlowRotor (Artikel-Nr.: 504042) von PAW.	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
35O413	Z Schneidringverschraubung DN25 1" AG sd x15mm	Schneidringverschraubung DN 25, 1" AG sd x 15 mm. Schneidringverschraubung (Artikel-Nr.: 562915) von PAW.	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
35O414	Z Schneidringverschraubung DN25 1" AG sd x18mm	Schneidringverschraubung DN 25, 1" AG sd x 18 mm. Schneidringverschraubung (Artikel-Nr.: 562918) von PAW.	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
35O415	Z Schneidringverschraubung DN25 1" AG sd x22mm	Schneidringverschraubung DN 25, 1" AG sd x 22 mm. Schneidringverschraubung (Artikel-Nr.: 562922) von PAW.	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
35O416	Z Spül- u.Befülleinheit DN25	Spül- und Befülleinheit DN 25, 2 x 1" IG x 2 x 1/2" IG, 2 x KFE. Spül- und Befülleinheit (Artikel-Nr.: 5640) von PAW.	L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

35O417 Z Spül-u.Befülleinheit DN25 2xKFE

Spül- und Befülleinheit DN 25, 2 x KFE, 15 mm Schneidringverschraubung.
Spül- und Befülleinheit (Artikel-Nr.: 56431) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O418 Z Spül- u.Befülleinheit DN25 2xKFE 18mm

Spül- und Befülleinheit DN 25, 2 x KFE, 18 mm Schneidring Verschraubung.
Spül- und Befülleinheit (Artikel-Nr.: 56441) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O419 Z Spül- u.Befülleinheit DN25 2xKFE 22mm

Spül- und Befülleinheit DN 25, 2 x KFE, 22 mm Schneidring Verschraubung.
Spül- und Befülleinheit (Artikel-Nr.: 56451) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O420 Z Spül- u.Befülleinheit DN20 2x3/4" IG

Spül- und Befülleinheit DN 20, 2 x 3/4" IG, 2 x KFE.
Spül- und Befülleinheit (Artikel-Nr.: 56500) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O421 Z Spül- u.Befülleinheit DN20 2xKFE 12mm

Spül- und Befülleinheit DN 20, 2 x KFE, 12 mm Schneidring Verschraubung.
Spül- und Befülleinheit (Artikel-Nr.: 565121) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O422 Z Spül- u.Befülleinheit DN20 2xKFE 15mm

Spül- und Befülleinheit DN 20, 2 x KFE, 15 mm Schneidring Verschraubung.
Spül- und Befülleinheit (Artikel-Nr.: 565151) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

35O423 Z Spül- u.Befülleinheit DN20 2xKFE 18mm

Spül- und Befülleinheit DN 25, 2 x KFE, 18 mm Schneidring Verschraubung.

Spül- und Befülleinheit (Artikel-Nr.: 565181) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O424 Z Spül- u.Befülleinheit DN20 2xKFE 22mm

Spül- und Befülleinheit DN 20, 2 x KFE, 22 mm Schneidring Verschraubung.

Spül- und Befülleinheit (Artikel-Nr.: 565221) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O425 Z Kreuzstück DN20

Kreuzstück DN 20, 3/4" IG x F 1 mit Ü-Mutter.

Kreuzstück (Artikel-Nr.: 5660) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O426 Z Solarcheck Handrefraktometer

Solarcheck Handrefraktometer zur Bestimmung des Frostschutzgehaltes.

Solarcheck Handrefraktometer (Artikel-Nr.: 58055) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O427 Z Füll- u.Impfpumpe

Füll- und Impfpumpe 1/2" AG, Schlauchanschluss 15 mm.

Füll- und Impfpumpe (Artikel-Nr.: 7061) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O428 Z Schlauchtülle f.Füll- u.Impfpumpe

Schlauchtülle für Füll- und Impfpumpe 1/2" x 15 mm.

Schlauchtülle für Füll- und Impfpumpe (Artikel-Nr.: 70611) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

350429 Z Füll- u. Impfpumpe mit Absperrkugelhahn

Füll- und Impfpumpe 1/2" AG, mit Absperrkugelhahn.

Füll- und Impfpumpe (Artikel-Nr.: 7062) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

3505 Z Wohnungsstationen (PAW)

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Wohnungsstationen beschrieben.

Der PAW-HomeBloC® Basic wird drei Grundvarianten WR, WF und WRF angeboten, die sich hauptsächlich durch die Ausstattungsmerkmale der zu versorgenden Heizkreise unterscheiden. WR steht für Warmwasser und Radiatorenkreis, WF für Warmwasser und Fußbodenheizung und WRF ist eine Kombination aus Warmwasser, Radiatoren- und Fußbodenkreis.

Die Regelung bei allen Stationen ist hydromechanisch-thermisch und erfolgt mit Hilfe eines Proportionalmengenreglers. Die Trinkwassertemperatur kann mittels eines Brauchwassermischers auf eine vom Anwender definierte Temperatur begrenzt werden. Alle Modelle können durch die Varianz des Wärmetauschers sowohl an die Heiz- als auch an die Schütteleistung angepasst werden.

- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

350501 Z HomeBloC Basic WR WT24 Kupferlot

Wohnungsstation zur Trinkwassererwärmung und Versorgung eines oder mehrerer Radiatorkreise (WR).

WT 24 Kupferlot, ungemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar
- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 12 l/min
- Zapfleistung 29 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C
- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Wärmetauscher 24 Pl., Typ E8AS
- dP-Ventil HZ-RL 5-30 kPa
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Filter 1x KW-VL
- 1x HZ-RL
- 1x Kessel-VL

Maße:

- Anschlüsse 7 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm
- Höhe 555 mm
- Tiefe 110 mm

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WR (Artikel-Nr.: 120317101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350502 Z HomeBloC Basic WRF WT24 Kupferlot

Wohnungsstation zur Trinkwassererwärmung und gleichzeitiger Versorgung von Radiator- und Fußbodenkreisen (WRF).

WT 24 Kupferlot, gemischt / ungemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar
- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 12 l/min
- Zapfleistung 29 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C
- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser

Ausstattung:

- Wärmetauscher 24 Pl., Typ E8AS
- dP-Ventil HZ-RL 5-30 kPa
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Mit Vorbereitung für Einspritzschaltung
- Filter 1x KW-VL
- 1x HZ-RL
- 1x Kessel-VL

Maße:

- Anschlüsse 9 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Höhe 555 mm
- Tiefe 110 mm

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WRF (Artikel-Nr.: 120318101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350503 Z HomeBloC Basic WF WT24 Kupferlot

Wohnungsstation zur Trinkwassererwärmung und Versorgung von einem oder mehr Fußbodenkreisen (WF).

WT 24 Kupferlot, gemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar
- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 12 l/min
- Zapfleistung 29 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C
- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser

Ausstattung:

- Wärmetauscher 24 Pl., Typ E8AS
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Mit Vorbereitung für Einspritzschaltung
- Filter 1x KW-VL
- 1x HZ-RL

Maße:

- Anschlüsse 7 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm
- Höhe 555 mm
- Tiefe 110 mm

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WF (Artikel-Nr.: 120319101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350504 Z HomeBloC Basic WR WT24 beschichtet

Wohnungsstation zur Trinkwassererwärmung und Versorgung eines oder mehrerer Radiatorkreise (WR).

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

WT 24 beschichtet, ungemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99% Kupfer
- Beschichtung Silizium Oxid
- trinkwassergeeignet

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar
- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 12 l/min
- Zapfleistung 29 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C
- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser .

Ausstattung:

- Wärmetauscher 24 Pl., Typ E8AS
- beschichtet
- dP-Ventil HZ-RL 5-30 kPa
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Filter 1x KW-VL
- 1x HZ-RL
- 1x Kessel-VL

Maße:

- Anschlüsse 7 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm
- Höhe 555 mm
- Tiefe 110 mm

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WR (Artikel-Nr.: 120347101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350505 Z HomeBloC Basic WRF WT20 beschichtet

Wohnungsstation zur Trinkwassererwärmung und gleichzeitiger Versorgung von Radiator- und Fußbodenkreisen (WRF).

WT 20 beschichtet, gemischt / ungemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99% Kupfer
- Beschichtung Silizium Oxid

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020
Preisangaben in EUR

- trinkwassergeeignet

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar
- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 12 l/min
- Zapfleistung 29 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C
- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser

Ausstattung:

- Wärmetauscher 24 Pl., Typ E8AS
- beschichtet
- dP-Ventil HZ-RL 5-30 kPa
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Mit Vorbereitung für Einspritzschaltung
- Filter 1x KW-VL
- 1x HZ-RL
- 1x Kessel-VL

Maße:

- Anschlüsse 9 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm
- Höhe 555 mm
- Tiefe 110 mm

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WRF (Artikel-Nr.: 120348101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350506 Z HomeBloC Basic WF WT24 beschichtet

Wohnungsstation zur Trinkwassererwärmung und Versorgung von einem oder mehr Fußbodenkreisen (WF).

WT 24 beschichtet, gemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99% Kupfer
- Beschichtung Silizium Oxid
- trinkwassergeeignet

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar
- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 12 l/min
- Zapfleistung 29 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser

Ausstattung:

- Wärmetauscher 24 Pl., Typ E8AS
- beschichtet
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Filter 1x KW-VL
- 1x HZ-RL
- Mit Vorbereitung für Einspritzschaltung

Maße:

- Anschlüsse 7 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm
- Höhe 555 mm
- Tiefe 110 mm

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WF (Artikel-Nr.: 120349101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350507 Z HomeBloC Basic WR WT32 Kupferlot

Wohnungsstation zur Trinkwassererwärmung und Versorgung eines oder mehrerer Radiatorkreise (WR).

WT 32 Kupferlot, ungemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99% Kupfer

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar
- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 16 l/min
- Zapfleistung 39 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C
- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser

Ausstattung:

- Wärmetauscher 32 Pl., Typ E8AS
- dP-Ventil HZ-RL 5-30 kPa
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Filter 1x KW-VL
- 1x HZ-RL
- 1x Kessel-VL

Maße:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschlüsse 7 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm
- Höhe 555 mm
- Tiefe 110 mm

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WR (Artikel-Nr.: 120427101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350508 Z HomeBloC Basic WRF WT32 Kupferlot

Wohnungsst. zur Trinkwassererwärmung und gleichzeitiger Versorgung von Radiator- und Fußbodenkreisen (WRF).

WT 32 Kupferlot, gemischt / ungemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99% Kupfer

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar
- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 16 l/min
- Zapfleistung 39 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C
- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser

Ausstattung:

- Wärmetauscher 32 Pl., Typ E8AS
- dP-Ventil HZ-RL 5-30 kPa
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Mit Vorbereitung für Einspritzschaltung
- Filter 1x KW-VL
- 1x HZ-RL
- 1x Kessel-VL

Maße:

- Anschlüsse 9 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm
- Höhe 555 mm
- Tiefe 110 mm

HomeBloC Basic WRF

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WRF (Artikel-Nr.: 120428101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

35O509 Z HomeBloC Basic WF WT32 Kupferlot

Wohnungsstation zur Trinkwassererwärmung und Versorgung von einem oder mehr Fußbodenkreisen (WF).

WT 32 Kupferlot, gemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99% Kupfer

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar
- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 16 l/min
- Zapfleistung 39 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C
- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser

Ausstattung:

- Wärmetauscher 32 Pl., Typ E8AS
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Mit Vorbereitung für Einspritzschaltung
- Filter 1x KW-VL
- 1x HZ-RL

Maße:

- Anschlüsse 7 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm
- Höhe 555 mm
- Tiefe 110 mm

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WF (Artikel-Nr.: 120429101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35O510 Z HomeBloC Basic WR WT32 beschichtet

Wohnungsstation zur Trinkwassererwärmung und Versorgung eines oder mehrerer Radiatorkreise (WR).

WT 32 beschichtet, ungemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99% Kupfer

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Beschichtung Silizium Oxid
- trinkwassergeeignet

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar
- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 16 l/min
- Zapfleistung 39 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C
- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser

Ausstattung:

- Wärmetauscher 32 Pl., Typ E8AS
- beschichtet
- dP-Ventil HZ-RL 5-30 kPa
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Filter 1x KW-VL
- 1x HZ-RL
- 1x Kessel-VL

Maße:

- Anschlüsse 7 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm
- Höhe 555 mm
- Tiefe 110 mm

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WR (Artikel-Nr.: 120457101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350511 Z HomeBloC Basic WRF WT32 beschichtet

Wohnungsst. zur Trinkwassererwärmung und gleichzeitiger Versorgung von Radiator- und Fußbodenkreisen (WRF).

WT 32 beschichtet, gemischt / ungemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99% Kupfer
- Beschichtung Silizium Oxid
- trinkwassergeeignet

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar
- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 16 l/min
- Zapfleistung 39 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser

Ausstattung:

- Wärmetauscher 32 Pl., Typ E8AS
- beschichtet
- dP-Ventil HZ-RL 5-30 kPa
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Mit Vorbereitung für Einspritzschaltung
- Filter 1x KW-VL
- 1x HZ-RL
- 1x Kessel-VL

Maße:

- Anschlüsse 9 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm
- Höhe 555 mm
- Tiefe 110 mm

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WRF (Artikel-Nr.: 120458101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350512 Z HomeBloC Basic WF WT32 beschichtet

Wohnungsstation zur Trinkwassererwärmung und Versorgung von einem oder mehr Fußbodenkreisen (WF).

WT 32 beschichtet, gemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99% Kupfer
- Beschichtung Silizium Oxid
- trinkwassergeeignet

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar
- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 16 l/min
- Zapfleistung 39 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C
- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser

Ausstattung:

- Wärmetauscher 32 Pl., Typ E8AS
- beschichtet
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Filter 1x KW-VL

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- 1x HZ-RL
- Mit Vorbereitung für Einspritzschaltung

Maße:

- Anschlüsse 7 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm
- Höhe 555 mm
- Tiefe 110 mm

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WF (Artikel-Nr.: 120459101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350513 Z HomeBloC Basic WR WT50 Kupferlot

Wohnungsstation zur Trinkwassererwärmung und Versorgung eines oder mehrerer Radiatorkreise (WR).

WT 50 Kupferlot, ungemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99% Kupfer

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar
- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 20 l/min
- Zapfleistung 49 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C
- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser

Ausstattung:

- Wärmetauscher 50 Pl., Typ XB05
- dP-Ventil HZ-RL 5-30 kPa
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Filter 1x KW-VL
- 1x HZ-RL
- 1x Kessel-VL

Maße:

- Anschlüsse 7 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm
- Höhe 555 mm
- Tiefe 110 mm

HomeBloC Basic WR

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WF (Artikel-Nr.: 120537101) von PAW oder

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350514 Z HomeBloC Basic WRF WT50 Kupferlot

Wohnungsstation zur Trinkwassererwärmung und gleichzeitiger Versorgung von Radiator- und Fußbodenkreisen (WRF).

WT 50 Kupferlot, gemischt / ungemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99% Kupfer

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar
- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 20 l/min
- Zapfleistung 49 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C
- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser

Ausstattung:

- Wärmetauscher 50 Pl., Typ XB05
- dP-Ventil HZ-RL 5-30 kPa
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Mit Vorbereitung für Einspritzschaltung
- Filter 1x KW-VL
- 1x HZ-RL
- 1x Kessel-VL

Maße:

- Anschlüsse 9 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm
- Höhe 555 mm
- Tiefe 110 mm

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WRF (Artikel-Nr.: 120538101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350515 Z HomeBloC Basic WF WT50 Kupferlot

Wohnungsstation zur Trinkwassererwärmung und Versorgung von einem oder mehr Fußbodenkreisen (WF).

WT 50 Kupferlot, gemischt

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99% Kupfer

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar
- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 20 l/min
- Zapfleistung 49 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C
- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser

Ausstattung:

- Wärmetauscher 50 Pl., Typ XB05
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Mit Vorbereitung für Einspritzschaltung
- Filter 1x KW-VL
- 1x HZ-RL

Maße:

- Anschlüsse 7 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm
- Höhe 555 mm
- Tiefe 110 mm

HomeBloC Basic WF

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WF (Artikel-Nr.: 120539101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350516 Z HomeBloC Basic WR WT50 Volledelstahl

Wohnungsstation zur Trinkwassererwärmung und Versorgung eines oder mehrerer Radiatorkreise (WR).

WT 50 Volledelstahl, ungem.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Edelstahlrot

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 20 l/min
- Zapfleistung 49 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C
- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser

Ausstattung:

- Wärmetauscher 50 Pl., Typ XB05
- Volledelstahl
- dP-Ventil HZ-RL 5-30 kPa
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Filter 1x KW-VL
- 1x HZ-RL
- 1x Kessel-VL

Maße:

- Anschlüsse 7 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm
- Höhe 555 mm .
- Tiefe 110 mm

HomeBloC Basic WR

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WR (Artikel-Nr.: 120567101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350517 Z HomeBloC Basic WRF WT50 Volledelstahl

Wohnungsstation zur Trinkwassererwärmung und gleichzeitiger Versorgung von Radiator- und Fußbodenkreisen (WRF).

WT 50 Volledelstahl, genischt / ungemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Edeldahlot

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar
- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 20 l/min
- Zapfleistung 49 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C
- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser

Ausstattung:

- Wärmetauscher 50 Pl., Typ XB05
- Volledelstahl

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- dP-Ventil HZ-RL 5-30 kPa
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Mit Vorbereitung für Einspritzschaltung
- Filter 1x KW-VL
- 1x HZ-RL
- 1x Kessel-VL

Maße:

- Anschlüsse 9 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm
- Höhe 555 mm
- Tiefe 110 mm

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WRF (Artikel-Nr.: 120568101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350518 Z HomeBloC Basic WF WT50 Volledelstahl

Wohnungsstation zur Trinkwassererwärmung und Versorgung von einem oder mehr Fußbodenkreisen (WF).

WT 50 Volledelstahl, gemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Verrohrung 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtungen AFM 34/EPDM/PTFE
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Edelstahlrot

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Max. Druck pri. 2,5 bar
- Max. Druck sek. 10 bar
- Max. Betriebstemp. 90 °C
- Volumenstrom TWW 20 l/min
- Zapfleistung 49 kW (bei dT 35 K)
- TWW-Temperatur 30 - 70 °C
- min. VL-Temp. TWW + 15 K
- Medium primär Heizungswasser
- Medium sekundär Trinkwasser

Ausstattung:

- Wärmetauscher 50 Pl., Typ XB05
- beschichtet
- Brauchwassermischer 30 - 70 °C
- Proportionalmengenregler
- Filter 1x KW-VL
- 1x HZ-RL
- Mit Vorbereitung für Einspritzschaltung

Maße:

- Anschlüsse 7 x 3/4" Ü-Mutter
- Breite 600 mm
- Höhe 555 mm
- Tiefe 110 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

HomeBloC Basic WF

z.B. Wohnungsstation HomeBloC Basic WF (Artikel-Nr.: 120569101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350521 Z Kugelhahnset G3/4" 7-fach 3/4" AG 3/4" IG

Kugelhahnset G3/4", 7-fach

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Anschlüsse 7x 3/4" AG, 3/4" IG
- Grifffarbe: 3 x grün, 2 x rot, 2 x blau

für die HomeBloC für Varianten WF und WR

Kugelhahnset (Artikel-Nr.: 1280107101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350522 Z Kugelhahnset G3/4" 9-fach 3/4" AG 3/4" IG

Kugelhahnset G 3/4", 9-fach

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Anschlüsse 9 x 3/4" AG, 3/4" IG .
- Grifffarbe: 3 x grün, 3 x rot, 3 x blau

für die HomeBloC Variante WRF

Kugelhahnset (Artikel-Nr.: 1280109101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350523 Z Kugelhahnschiene G3/4" AG 7-fach

Kugelhahnschiene 7-fach

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Anschlüsse 7 x 3/4" AG, 3/4" IG
- Grifffarbe 3 x grün, 2 x rot, 2 x blau
- inklusive Schiene zur schnellen und einfachen Montage der Station.

für die HomeBloC Varianten WF und WR

Kugelhahnschiene (Artikel-Nr.: 1280207101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350524 Z Kugelhahnschiene G3/4" AG 9-fach

Kugelhahnschiene 9-fach

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Nenngröße DN 15
 - Anschlüsse 9 x 3/4" AG, 3/4" IG
 - Grifffarbe: 3 x grün, 3 x rot, 3 x blau
- inklusive Schiene zur schnellen und einfachen Montage der Station

für die HomeBloC Variante WRF

Kugelhahnschiene (Artikel-Nr.: 1280209101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350525 Z Thermische Warmhaltung

Eckventil DN 15 1/2" IG

Thermische Warmhaltung für die Montage im HomeBloC für einen höheren Warmwasserkomfort im Sommerbetrieb.

Technische Daten:

- Nenngröße DN 15
- Anschlüsse 2 x 3/4" Ü-Mutter
- Thermostatkopf 0 - 50 °C
- Bypassröhrchen Kupfer 6 mm, G 1/4"

Thermische Wandhalterung (Artikel-Nr.: 1280301101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350526 Z Unterputzschrank 750x831x110mm

Unterputzschrank z.B. für HomeBloC Station mit Rahmen und Blende

Technische Daten:

- Oberfläche verzinkt
- Tür, Rahmen, Blende pulverbeschichtet
- RAL9016
- Münzschloss
- Maße (Breite x Höhe x Länge) 750 (700 Einbau) x 831 x 110 mm
- mit Niveaueausgleich für Estrichmontage

Unterputzschrank (Artikel-Nr.: 1282001101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350527 Z Aufputzschrank 750x774x150mm

Aufputzschrank z.B. für HomeBloC Station

Technische Daten:

- Oberfläche verzinkt und pulverbeschichtet
- RAL9016
- mit Münzschloss
- Schrankmaße: 750 x 774 x 150 mm
- mit Niveaueausgleich für Estrichmontage

Aufputzschrank (Artikel-Nr.: 1282101101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

350528 Z Unterputzschrank Fußboden 750x721x110mm

Unterputzschrank z.B. für die HomeBloC Fußbodenverteilung mit Rahmen und Übergangsblende zum Stationsschrank

Technische Daten:

- Oberfläche verzinkt
- Tür, Rahmen, Blende pulverbeschichtet
- RAL9016
- mit Münzschloss
- Maße (Breite x Höhe x Länge) 750 (700 Einbau) x 721 x 110 mm
- mit Niveaueausgleich für Estrichmontage

Unterputzschrank (Artikel-Nr.: 1282601101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350529 Z Aufputzschrank Station u.Fußboden 750x1470x150mm

750 x 1470 x 150 mm

Aufputzschrank z.B. für HomeBloC Station und Fußbodenverteilung.

Technische Daten:

- Oberfläche verzinkt und pulverbeschichtet
- RAL9016
- mit Münzschloss
- Schrankmaße 750 x 1470 x 150 mm
- mit Niveaueausgleich für Estrichmontage

Aufputzschrank (Artikel-Nr.: 1282701101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350530 Z Durchflussanzeiger u.-regler Fußbodenkreis 2-fach

Durchflussanzeiger und -regler für 2-fach Fußbodenkreis z.B. HomeBloC.

Werkstoffe:

- Verteiler: Edelstahl
- Einsätze: Messing/Edelstahl
- Befestigung: Stahl

Ausstattung/Technische Daten:

- Durchflussanzeige im Vorlauf
- Ventil im Rücklauf
- Anschlüsse 4 x 3/4" Eurokonus
- 2 x 1" IG
- 2 x 3/4" AG
- Spül- und Entleereinheit mit Handentlüfter

Durchflussanzeiger und -regler (Artikel-Nr.: 1285002101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350531 Z Durchflussanzeiger u.-regler Fußbodenkreis 3-fach

Durchflussanzeiger und -regler für 3-fach Fußbodenkreis z.B. HomeBloC.

Werkstoffe:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Verteiler: Edelstahl
- Einsätze: Messing/Edelstahl
- Befestigung: Stahl

Ausstattung/Technische Daten:

- Durchflussanzeige im Vorlauf
- Ventil im Rücklauf
- Anschlüsse 6 x 3/4" Eurokonus
- 2 x 1" IG
- 2 x 3/4" AG
- Spül- und Entleereinheit mit Handentlüfter

Durchflussanzeiger und -regler (Artikel-Nr.: 1285003101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350532 Z Durchflussanzeiger u.-regler Fußbodenkreis 4-fach

Durchflussanzeiger und -regler für 4-fach Fußbodenkreis z.B. HomeBloC.

Werkstoffe:

- Verteiler: Edelstahl
- Einsätze: Messing/Edelstahl
- Befestigung: Stahl

Ausstattung/Technische Daten:

- Durchflussanzeige im Vorlauf
- Ventil im Rücklauf
- Anschlüsse 8 x 3/4" Eurokonus
- 2 x 1" IG
- 2 x 3/4" AG
- Spül- und Entleereinheit mit Handentlüfter

Durchflussanzeiger und -regler (Artikel-Nr.: 1285004101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350533 Z Durchflussanzeiger u.-regler Fußbodenkreis 5-fach

Durchflussanzeiger und -regler für 5-fach Fußbodenkreis z.B. HomeBloC.

Werkstoffe:

- Verteiler: Edelstahl
- Einsätze: Messing/Edelstahl
- Befestigung: Stahl

Ausstattung/Technische Daten:

- Durchflussanzeige im Vorlauf
- Ventil im Rücklauf
- Anschlüsse 10 x 3/4" Eurokonus
- 2 x 1" IG
- 2 x 3/4" AG
- Spül- und Entleereinheit mit Handentlüfter

Durchflussanzeiger und -regler (Artikel-Nr.: 1285005101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

350534 Z Durchflussanzeiger u.-regler Fußbodenkreis 6-fach

Durchflussanzeiger und -regler für 6-fach Fußbodenkreis z.B. HomeBloC.

Werkstoffe:

- Verteiler: Edelstahl
- Einsätze: Messing/Edelstahl
- Befestigung: Stahl

Ausstattung/Technische Daten:

- Durchflussanzeige im Vorlauf
- Ventil im Rücklauf
- Anschlüsse 12 x 3/4" Eurokonus
- 2 x 1" IG
- 2 x 3/4" AG
- Spül- und Entleereinheit mit Handentlüfter

Durchflussanzeiger und -regler (Artikel-Nr.: 1285006101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350535 Z Durchflussanzeiger u.-regler Fußbodenkreis 7-fach

Durchflussanzeiger und -regler für 7-fach Fußbodenkreis z.B. HomeBloC.

Werkstoffe:

- Verteiler: Edelstahl
- Einsätze: Messing/Edelstahl
- Befestigung: Stahl

Ausstattung/Technische Daten:

- Durchflussanzeige im Vorlauf
- Ventil im Rücklauf
- Anschlüsse 14 x 3/4" Eurokonus
- 2 x 1" IG
- 2 x 3/4" AG
- Spül- und Entleereinheit mit Handentlüfter

Durchflussanzeiger und -regler (Artikel-Nr.: 1285007101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350536 Z Durchflussanzeiger u.-regler Fußbodenkreis 8-fach

Durchflussanzeiger und -regler für 8-fach Fußbodenkreis z.B. HomeBloC.

Werkstoffe:

- Verteiler: Edelstahl
- Einsätze: Messing/Edelstahl
- Befestigung: Stahl

Ausstattung/Technische Daten:

- Durchflussanzeige im Vorlauf
- Ventil im Rücklauf
- Anschlüsse 16 x 3/4" Eurokonus
- 2 x 1" IG
- 2 x 3/4" AG

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Spül- und Entleereinheit mit Handentlüfter

Durchflussanzeiger und -regler (Artikel-Nr.: 1285008101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350537 Z Einspritzschaltung FB-Kreis

Einspritzschaltung FB-Kreis, 2 x 1" IG x 2 x 3/4" AG

Einspritzschaltung (Artikel-Nr.: 1285501102) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

350538 Z Aufputzschrank Fußboden 750x695x150mm

Aufputzschrank für z.B. HomeBloC Fußbodenverteilung.

Technische Daten:

- Oberfläche verzinkt und pulverbeschichtet
- RAL9016
- mit Münzschloss
- Schrankmaße 750 x 695 x 150 mm
- mit Niveaueausgleich für Estrichmontage

Aufputzschrank (Artikel-Nr.: 1286101101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36**Wärmeverteilung**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Leitungen und Bauteile sind mindestens geeignet für einen Betriebsdruck von 6 bar.

2.2 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

2.3 Unter Putz oder unterhalb der Fußbodenkonstruktion verlegte Leitungen sind mit einer reißfesten Schutzfolie, über der Wärmedämmung, ausgerüstet.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Filter für Heizungsanlagen
- Heizung füllen mit aufbereitetem Wasser

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM EN ISO 6708 Rohrleitungsteile - Definitionen und Auswahl von DN

36F1**Z Modulheizkreise, Verteiler I (PAW)**

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Modulheizkreise und Verteiler beschrieben.

Die PAW HeatBloC@s sind vormontierte Armaturengruppen für Heizkreise in den Nennweiten DN 20 bis DN 50.

PAW bietet ein breites Spektrum an Heizkreisen – von direkten HeatBloC@s über gemischte HeatBloC@s mit 3- oder 4-Wege-Mischer oder thermischem Regelventil über Bypassmischer oder 3-Temperatur-Mischer. Modulverteiler und Sonderlösungen wie Kesselanbindungen und Rücklauf-Hochhaltungen runden das Sortiment ab.

Alle HeatBloC@s können auf einem Modulverteiler oder einer Halteplatte mit Übergangverschraubungen montiert werden. Mit Hilfe von Übergangverschraubungen können die HeatBloC@s auch auf Modulverteiler anderer Dimensionen montiert werden. Die einzelnen Module sind somit problemlos miteinander kombinierbar und können nahezu beliebig zusammengestellt werden. Diese hohe Flexibilität wird durch den modularen Aufbau des Gesamtsystems erreicht. Hierdurch können Sie schnell und professionell die Heizkreisverteiler planen, montieren und bedarfsgerecht erweitern.

Der HeatBloC@ MCom – der Heizkreis 4.0 verbindet hochwertige und langlebige Komponenten eines PAW Standardheizkreises mit modernster Sensorik, Aktorik und Regelungstechnik.

Schnelle Inbetriebnahme jedes Heizungsstranges. Automatisch hydraulischer Abgleich, Strangreguliertventile oder Differenzdruckregler am Verteiler entfallen. Elektronische Differenzdruckregelung einstellbar zwischen 0-600 mbar. Möglichkeit zum Heizkörperabgleich mit optionalem Kommunikationsset und der kostenlosen App PAW Connect. Einfachste Integration in alle gängigen Smart Home Systeme.

- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

HeatBloC® ist eine in Deutschland eingetragene Marke.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

36F101 Z Modulverteiler 2-fach DN20

Modulverteiler, DN 20, 2-fach, F 1/2" x 3/4" IG / 1" AG

Modularer Aufbau, Leistung bis 50 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung mit thermischer Trennung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung EP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,1

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 3/4" IG x 1" AG fd
- Anschluss seitlich 3/4" IG mit Stopfen
- Achsabstand 90 mm
- Einbauhöhe 80 mm
- Höhe inkl. Isolierung 85 mm
- Breite 440 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 3

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 3112) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F102 Z Modulverteiler 3-fach DN20

Modulverteiler, DN 20, 3-fach, F 1/2" x 3/4" IG / 1" AG

Modularer Aufbau, Leistung bis 50 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung mit thermischer Trennung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,8

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 3/4" IG x 1" AG fd

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschluss seitlich 3/4" IG mit Stopfen
- Achsabstand 90 mm
- Einbauhöhe 80 mm
- Höhe inkl. Isolierung 85 mm
- Breite 620 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 5

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 3113) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F104 Z Modulverteiler 4-fach DN20

Modulverteiler, DN 20, 4-fach, F 1/2" x 3/4" IG / 1" AG

Modularer Aufbau, Leistung bis 50 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung mit thermischer Trennung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 8,0

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 3/4 IG x 1" AG fd
- Anschluss seitlich 3/4" IG mit Stopfen
- Achsabstand 90 mm
- Einbauhöhe 80 mm
- Höhe inkl. Isolierung 85 mm
- Breite 800 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 7

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 3114) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F105 Z Modulverteiler 5-fach DN20

Modulverteiler, DN 20, 5-fach, F 1/2" x 3/4" IG / 1" AG

Modularer Aufbau, Leistung bis 50 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung mit thermischer Trennung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 8,2

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 3/4" IG x 1" AG fd
- Anschluss seitlich 3/4" IG mit Stopfen
- Achsabstand 90 mm
- Einbauhöhe 80 mm
- Höhe inkl. Isolierung 85 mm
- Breite 980 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 9

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 3115) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F106 Z Modulverteiler 6-fach DN20

Modulverteiler, DN 20, 6-fach, F 1/2" x 3/4" IG / 1" AG

Modularer Aufbau, Leistung bis 50 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung mit thermischer Trennung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 8,2

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 3/4" IG x 1" AG fd
- Anschluss seitlich 3/4" IG mit Stopfen
- Achsabstand 90 mm
- Einbauhöhe 80 mm
- Höhe inkl. Isolierung 85 mm
- Breite 1160 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 11

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 3116) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F107 Z Hydraulische Weiche MW20-950

Hydraulische Weiche DN 20 bis 950 l/h, gebrückt, geführter Vorlauf und Rücklauf, komplett aus Messing.

- EPP-Isolierungskappen
- Breite: 260 mm

Anschlüsse oben:

- 3/4" PAW-Flansch

Anschlüsse für Kessel:

- 3/4" IG / 1" AG, flachdichtend

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Anschlüsse seitlich:

- 3/4" IG für Sicherheitsgruppe und Membranausdehnungsgefäß

z.B. Hydraulische Weiche (Artikel-Nr.: 3142) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F108 Z Hydraulische Weiche MW20-2200

Hydraulische Weiche DN 20 bis 2200 l/h, komplett aus Messing.

- EPP-Isolierung
- Breite: 435 mm

Anschlüsse oben:

- 3/4" PAW-Flansch

Anschlüsse für Kessel:

- 3/4" IG / 1" AG, flachdichtend

Anschlüsse seitlich:

- 1/2" IG für Tauchhülse und KFE-Hahn

z.B. Hydraulische Weiche (Artikel-Nr.: 31421) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F109 Z Drucklosverteiler MVW2 2-fach DN20

Drucklosverteiler 2-fach, MVW2, DN 20, gebrückt, isoliert, mit integrierter Kurzschlussstrecke bis zu 3 Heizkreise anschließbar, komplett aus Messing.

- EPP-Isolierungskappen
- Breite inkl. Isolierung: 440 mm

Anschlüsse für Heizkreise:

- 3/4" PAW-Flansch

Anschlüsse für Kessel:

- 3/4" IG / 1" AG, flachdichtend

z.B. Drucklosverteiler (Artikel-Nr.: 31422) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F110 Z Drucklosverteiler MVW3 3-fach DN20

Drucklosverteiler, 3-fach, MVW3, DN 20, gebrückt, isoliert, mit integrierter Kurzschlussstrecke, bis zu 5 Heizkreise anschließbar, komplett aus Messing.

- EPP-Isolierungskappen
- Breite inkl. Isolierung: 620 mm

Anschlüsse für Heizkreise:

- 3/4" PAW-Flansch

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Anschlüsse für Kessel:

- 3/4" IG / 1" AG, flachdichtend

z.B. Drucklosverteiler (Artikel-Nr.: 31423) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F111 Z HeatBloC K31 DN20 direkt Pumpe AG

HeatBloC K31, DN 20, direkt / ungemischt für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur. 110 °C
- Kvs-Wert 4,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 1300 l/h
- Leistung 30,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1" AG, 130 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32013) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F112 Z HeatBloC K31 DN20 direkt Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K31, DN 20, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 1300 l/h
- Leistung 30,0 kW

Ausstattung:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15/60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32013GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F113 Z HeatBloC K31 DN20 direkt Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K31, DN 20, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1300 l/h
- Leistung 30,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32013GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F114 Z HeatBloC K31 DN20 direkt Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K31, DN 20, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur. 110 °C
- Kvs-Wert 4,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1300 l/h
- Leistung 30,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32013WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F115 Z HeatBloC K31 DN20 direkt Pumpe Wilo PARCA

HeatBloC K31, DN 20, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1300 l/h
- Leistung 30,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32013WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F116 Z HeatBloC K36 DN20 RV 50°C Pumpe AG

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1" AG, 130 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil (RV) 50 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320353) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F117 Z HeatBloC K36 DN20 RV 50°C Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil (RV) 50 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320353GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F118 Z HeatBloC K36 DN20 RV 50°C Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil (RV) 50 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320353GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F119 Z HeatBloC K36 DN20 RV 50°C Pumpe Wilo Stratos

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil (RV) 50 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320353WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F120 Z HeatBloC K36 DN20 RV 50°C Pumpe Wilo PARA

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur. 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil (RV) 50 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320353WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F121 Z HeatBloC K36 DN20 RV 60°C Pumpe AG

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5 .
Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h .
Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 1" AG, 130 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil (RV) 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320373) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F122 Z HeatBloC K36 DN20 RV 60°C Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil (RV) 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320373GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F123 Z HeatBloC K36 DN20 RV 60°C Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil (RV) 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320373GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F124 Z HeatBloC K36 DN20 RV 60°C Pumpe Wilo Stratos

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil (RV) 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320373WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F125 Z HeatBloC K36 DN20 RV 60°C Pumpe Wilo PARA

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320373WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F126 Z HeatBloC K32 DN20 3-Wege Mischer Pumpe AG

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe bauseits 1" AG, 130 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F127 Z HeatBloC K32 DN20 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F128 Z HeatBloC K32 DN20 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F129 Z HeatBloC K32 DN20 SR2 3-Wege Mischer Pumpe AG

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 1" AG, 130 mm
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F130 Z HeatBloC K32 DN20 SR2 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos Aplha2

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F131 Z HeatBloC K32 DN20 SR2 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F132 Z HeatBloC K32 DN20 SR2 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F133 Z HeatBloC K32 DN20 SR2 3-Wege Mischer Pumpe Wilo PARA

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053MWP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F134 Z HeatBloC K32 DN20 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F135 Z HeatBloC K32 DN20 3-Wege Mischer Pumpe Wilo PARA

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F136 Z HeatBloC K34 DN20 3-Wege Bypass Mischer Pumpe AG

HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 1" AG, 130 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F137 Z HeatBloC K34 DN20 3-Wege Bypass Mischer Pumpe Grunfos Alpha2

HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F138 Z HeatBloC K34 DN20 3-Wege Bypass Mischer Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F139 Z HeatBloC K34 DN20 SR2 3-Wege Byp.Mis.Pumpe AG

HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 1" AG, 130 mm
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F140 Z HeatBloC K34 DN20 SR2 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21 kW

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F141 Z HeatBloC K34 DN20 SR2 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F142 Z HeatBloC K34 DN20 SR2 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Wilo Stratos

HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F143 Z HeatBloC K34 DN20 SR2 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Wilo PARA

HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063MWP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F144 Z HeatBloC K34 DN20 3-Wege-Byp.Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F145 Z HeatBloC K34 DN20 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Wilo PARA

HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F146 Z HeatBloC K33 DN20 Konstantregler Pumpe AG

HEATBLOC K33, DN 20, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0-50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 1,3
- Regelbereich 20 - 50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 430 l/h
- Leistung 5 kW

Ausstattung:

- Pumpe bauseits 1" AG, 130 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 225 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32073) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F147 Z HeatBloC K33 DN20 Konstantregler Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K33 - DN 20, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0-50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur. 110 °C
- Kvs-Wert 1,3
- Regelbereich 20 - 50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 430 l/h
- Leistung 5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20-60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 225 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32073GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F148 Z HeatBloC K33 DN20 Konstantregler Pumpe Grundfos UPM3

HEATBLOC K33, DN 20, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 1,3
- Regelbereich 20 - 50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 430 l/h
- Leistung 5 kW

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 225 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32073GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F149 Z HeatBloC K33 DN20 Konstantregler Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K33, DN 20, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0-50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 1,3
- Regelbereich 20 - 50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 430 l/h
- Leistung 5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Startos PICO 15/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20-60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 225 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32073WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F150 Z HeatBloC K33 DN20 Konstantregler Pumpe Wilo PARA

HeatBloC K33, DN 20, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0-50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 1,3
- Regelbereich 20-50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 430 l/h
- Leistung 5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 225 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32073WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F151 Z Thermax Verteilsystem DN20 SR2 Pumpe Grundfos Alpha2

Thermax K31-K32 DN 20, Verteilsystem für wandhängende Thermen und Kessel. K31 direkt / K32 gemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung/Haube EPP/ABS

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert ungemischt 4,7
- Kvs-Wert gemischt 3,7
- Kvs-Wert Thermax 7,8

Ausstattung:

- 2 x Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Anschluss Erzeuger 1" AG / 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Wandabstand bei Vorwandmontage 100 mm
- Höhe 400 mm
- Breite 408 mm
- Tiefe pumpenabhängig

z.B. Thermax (Artikel-Nr.: 323621GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F152 Z Thermax Verteilsystem DN20 SR2 Pumpe Grundfos UPM3

Thermax K31-K32, DN 20, Verteilsystem für wandhängende Thermen und Kessel. K31 direkt / K32 gemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung/Haube EPP/ABS

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert ungemischt 4,7
- Kvs-Wert gemischt 3,7
- Kvs-Wert Thermax 7,8

Ausstattung:

- 2 x Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Anschluss Erzeuger 1" AG / 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Wandabstand bei Vorwandmontage 100 mm
- Höhe 400 mm
- Breite 408 mm
- Tiefe pumpenabhängig

z.B. Thermax (Artikel-Nr.: 323621GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F153 Z Thermax Verteilsystem DN20 SR2 Pumpe Wilo Stratos PICO

Thermax K31-K32 DN 20, Verteilsystem für wandhängende Thermen und Kessel. K31 direkt / K32 gemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung/Haube EPP/ABS

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert ungemischt 4,7
- Kvs-Wert gemischt 3,7
- Kvs-Wert Thermax 7,8

Ausstattung:

- 2 x Wilo Stratos PICO 15/1-6
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Anschluss Erzeuger 1" AG / 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Wandabstand bei Vorwandmontage 100 mm
- Höhe 400 mm
- Breite 408 mm
- Tiefe pumpenabhängig

z.B. Thermax (Artikel-Nr.: 323621WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F154 Z Thermax Verteilsystem DN20 SR2 Pumpe Wilo PARA

Thermax K31-K32 DN 20, Verteilsystem für wandhängende Thermen und Kessel, K31 direkt / K32 gemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung/Haube EPP/ABS

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert ungemischt 4,7
- Kvs-Wert gemischt 3,7
- Kvs-Wert Thermax 7,8

Ausstattung:

- 2 x Wilo PARA SC 15/6-43
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Anschluss Erzeuger 1" AG / 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Wandabstand bei Vorwandmontage 100 mm
- Höhe 400 mm
- Breite 408 mm
- Tiefe pumpenabhängig

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Thermax (Artikel-Nr.: 323621WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F155 Z Thermax Verteilsystem DN20 2xSR2 Pumpe Grundfos Alpha2

Thermax K32-K32 DN 20, Verteilsystem für wandhängende Thermen und Kessel. 2x K32 gemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung/Haube EPP/ABS

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert ungemischt 4,3
- Kvs-Wert gemischt 3,0
- Kvs-Wert Thermax 7,8

Ausstattung:

- 2 x Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- 2 x Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Anschluss Erzeuger 1" AG / 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Wandabstand bei Vorwandmontage 100 mm
- Höhe 400 mm
- Breite 408 mm
- Tiefe pumpenabhängig

z.B. Thermax (Artikel-Nr.: 323622GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F156 Z Thermax Verteilsystem DN20 2xSR2 Pumpe Grundfos UPM3

Thermax K32-K32, DN 20, Verteilsystem für wandhängende Thermen und Kessel. 2x K32 gemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung/Haube EPP/ABS

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert ungemischt 4,3
- Kvs-Wert gemischt 3,0
- Kvs-Wert Thermax 7,8

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- 2 x Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- 2 x Stellmotor 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Anschluss Erzeuger 1" AG / 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Wandabstand bei Vorwandmontage 100 mm
- Höhe 400 mm
- Breite 408 mm
- Tiefe pumpenabhängig

z.B. Thermax (Artikel-Nr.: 323622GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F157 Z Thermax Verteilsystem DN20 2xSR2 Wilo Stratos PICO

Thermax K32-K32, DN 20, Verteilsystem für wandhängende Thermen und Kessel. 2x K32 gemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung/Haube EPP/ABS

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert ungemischt 4,3
- Kvs-Wert gemischt 3,0
- Kvs-Wert Thermax 7,8

Ausstattung:

- 2 x Wilo Stratos PICO 15/1-6
- 2 x Stellmotor 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Anschluss Erzeuger 1" AG / 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Wandabstand bei Vorwandmontage 100 mm
- Höhe 400 mm
- Breite 408 mm
- Tiefe pumpenabhängig

z.B. Thermax (Artikel-Nr.: 323622WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F158 Z Thermax Verteilsystem DN20 2xSR2 Pumpe Wilo PARA

Thermax K32-K32, DN 20, Verteilsystem für wandhängende Thermen und Kessel. 2x K32 gemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung/Haube EPP/ABS

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert ungemischt 4,3
- Kvs-Wert gemischt 3,0
- Kvs-Wert Thermax 7,8

Ausstattung:

- 2 x Wilo PARA SC 15/6-43
- 2 x Stellmotor 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Anschluss Erzeuger 1" AG / 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Wandabstand bei Vorwandmontage 100 mm
- Höhe 400 mm
- Breite 408 mm
- Tiefe pumpenabhängig

z.B. Thermax (Artikel-Nr.: 323622WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F159 Z Modulverteiler 2-fach DN25

Modulverteiler, DN 25, 2-fach, F 1" x 1" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 80 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing / Polyamid
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 16

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 128 mm
- Höhe inkl. Isolierung 137 mm
- Breite 625 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 3

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 34123) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F160 Z Modulverteiler 3-fach DN25

Modulverteiler, DN 25, 3-fach, F 1" x 1" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 80 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing / Polyamid
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 18

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 128 mm
- Höhe inkl. Isolierung 137 mm
- Breite 875 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 5

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 34133) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F161 Z Modulverteiler 4-fach DN25

Modulverteiler, DN 25, 4-fach, F 1" x 1" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 80 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 18,5

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 128 mm
- Höhe inkl. Isolierung 137 mm
- Breite 1125 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 7

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 34143) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F162 Z Modulverteiler 5-fach DN25

Modulverteiler, DN 25, 5-fach, F 1" x 1" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 80 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 19

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 128 mm
- Höhe inkl. Isolierung 137 mm
- Breite 1375 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 9

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 34153) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F163 Z Modulverteiler 6-fach DN25

Modulverteiler, DN 25, 6-fach, F 1" x 1" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 80 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 19

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 128 mm
- Höhe inkl. Isolierung 137 mm
- Breite 1625 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 11

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 34163) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F164 Z Hydraulische Weiche MW25-1600

Hydraulische Weiche, gebrückt, DN 25, bis 1600 l/h, geführter Vorlauf und Rücklauf.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing / Polyamid
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Anschl. Erzeuger 1" IG / 1 1/2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 128 mm
- Höhe inkl. Isolierung 137 mm
- Breite 375 mm

z.B. Hydraulische Weiche (Artikel-Nr.: 344203) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F165 Z Hydraulische Weiche MW25-3500

Hydraulische Weiche, DN 25, bis 3500 l/h, mit 1/2"-Anschlüssen seitlich, für Tauchhülse und KFE-Hahn.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1" IG / 1 1/2" AG fd
- Achsabstand 375 mm
- Einbauhöhe 180 mm
- Höhe inkl. Isolierung 180 mm
- Breite 625 mm

z.B. Hydraulische Weiche (Artikel-Nr.: 344213) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F166 Z Drucklosverteiler MVW2 DN25

Drucklos-Verteiler, DN 25, gebrückt, isoliert, bis 1600 l/h, geführter Vorlauf und Rücklauf, für bis zu 3 HeatBloC's.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1" IG / 1 1/2" AG fd
- Achsabstand 375 mm
- Einbauhöhe 128 mm
- Höhe inkl. Isolierung 137 mm
- Breite 625 mm

z.B. Drucklos-Verteiler (Artikel-Nr.: 344223) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F167 Z Drucklosverteiler MVW3 DN25

Drucklos-Verteiler, DN 25, gebrückt, isoliert, bis 1600 l/h, geführter Vorlauf und Rücklauf, für bis zu 5 HeatBloC's.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1" IG / 1 1/2" AG fd
- Achsabstand 375 mm
- Einbauhöhe 128 mm
- Höhe inkl. Isolierung 137 mm
- Breite 875 mm

z.B. Drucklos-Verteiler (Artikel-Nr.: 344233) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F168 Z Hydraulische Weiche MW25/32 Rohrsatz

Verrohrungsgruppe für hydraulische Weiche, bestehend aus 2 Rohrstücken, DN 25/32, Überwurfmutter und Dichtungen, zum Anschluss einer senkrecht montierten hydraulischen Weiche unter einen PAW Modulverteiler. Flachdichtender Anschluss, komplett isoliert, Abgang

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

rechts- oder linksseitig.

Hydraulische Weiche (Artikel-Nr.: 34742KS1) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F169 Z HeatBloC K31 DN25 direkt Pumpe AG

HeatBloC K31, DN 25 direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36013) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F170 Z HeatBloC K31 DN25 direkt Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K31, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36013GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F171 Z HeatBloC K31 DN25 direkt Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K31, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 AUTO
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36013GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F172 Z HeatBloC K31 DN25 direkt Grundfos UPM3

HeatBloC K31, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36013GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F173 Z HeatBloC K31 DN25 direkt Pumpe Wilo Stratosd PICO

HeatBloC K31, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36013WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F174 Z HeatBloC K31 DN25 direkt Pumpe Wilo Para

HeatBloC K31, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36013WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F175 Z HeatBloC K31 DN25 direkt Pumpe Wilo Para SC

HeatBloC K31, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36013WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F176 Z HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 45°C Pumpe AG

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt, mit 1 1/2" AG 180 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 45 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360343) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F177 Z HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 45°C Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 45 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360343GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F178 Z HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 45°C Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 45 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360343GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F179 Z HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 45°C Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25/70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Thermisches Regelventil 45 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360343GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F180 Z HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 45°C Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 45 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360343WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F181 Z HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 45°C Pumpe Wilo Para

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 45 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360343WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F182 Z HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 45°C Pumpe Wili Para SC

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 45 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360343WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F183 Z HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 60°C Pumpe AG

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt mit 1 1/2" AG 180 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360373) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F184 Z HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 60°C Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360373GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F185 Z HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 60°C Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360373GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F186 Z HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 60°C Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360373GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F187 Z HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 60°C Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360373WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F188 Z HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 60°C Pumpe Wilo Para

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360373WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F189 Z HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 60°C Pumpe Wilo Para SC

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360373WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F190 Z HeatBloC K33R DN25 Pumpe AG

HeatBloC K33R, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0-50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt, 1 1/2" AG, 180 mm
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360463) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F191 Z HeatBloC K33R DN25 Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K33R, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360463GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F192 Z HeatBloC K33R DN25 Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K33R, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360463GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F193 Z HeatBloC K33R DN25 Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K33R, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25/70
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360463GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F194 Z HeatBloC K33R DN25 Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K33R, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360463WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F195 Z HeatBloC K33R DN25 Pumpe Wilo Para

HeatBloC K33R - DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360463WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F196 Z HeatBloC K33R DN25 Pumpe Wilo Para SC

HeatBloC K33R, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360463WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F2**Z Modulheizkreise, Verteiler II (PAW)**

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Modulheizkreise und Verteiler beschrieben.

Die PAW HeatBloC@s sind vormontierte Armaturengruppen für Heizkreise in den Nennweiten DN 20 bis DN 50.

PAW bietet ein breites Spektrum an Heizkreisen – von direkten HeatBloC@s über gemischte HeatBloC@s mit 3- oder 4-Wege-Mischer oder thermischem Regelventil über Bypassmischer oder 3-Temperatur-Mischer. Modulverteiler und Sonderlösungen wie Kesselanbindungen und Rücklauf-Hochhaltungen runden das Sortiment ab.

Alle HeatBloC@s können auf einem Modulverteiler oder einer Halteplatte mit Übergangverschraubungen montiert werden. Mit Hilfe von Übergangverschraubungen können die HeatBloC@s auch auf Modulverteiler anderer Dimensionen montiert werden. Die einzelnen Module sind somit problemlos miteinander kombinierbar und können nahezu beliebig zusammengestellt werden. Diese hohe Flexibilität wird durch den modularen Aufbau des Gesamtsystems erreicht. Hierdurch können Sie schnell und professionell die Heizkreisverteiler planen, montieren und bedarfsgerecht erweitern.

Der HeatBloC@ MCom – der Heizkreis 4.0 verbindet hochwertige und langlebige Komponenten eines PAW Standardheizkreises mit modernster Sensorik, Aktorik und Regelungstechnik.

Schnelle Inbetriebnahme jedes Heizungsstranges. Automatisch hydraulischer Abgleich, Strangreguliertventile oder Differenzdruckregler am Verteiler entfallen. Elektronische Differenzdruckregelung einstellbar zwischen 0-600 mbar. Möglichkeit zum Heizkörperabgleich mit optionalem Kommunikationsset und der kostenlosen App PAW Connect. Einfachste Integration in alle gängigen Smart Home Systeme.

- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

HeatBloC@ ist eine in Deutschland eingetragene Marke.

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

36F201 Z HeatBloC K32 DN25 3-Wege Mischer Pumpe AG

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F202 Z HeatBloC K32 DN25 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F203 Z HeatBloC K32 DN25 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F204 Z HeatBloC K32 DN25 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F205 Z HeatBloC K32 DN25 SR5 3-Wege Mischer Pumpe AG

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F206 Z HeatBloC K32 DN25 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F207 Z HeatBloC K32 DN 25 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053MGL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F208 Z HeatBloC K32 DN25 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25-70
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F209 Z HeatBloC K32 DN25 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F210 Z HeatBloC K32 DN25 SR5 3-Wege Mis.Pumpe Wilo Para SC 25/6-43

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer (Mis.) für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/6-43
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053MWP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F211 Z HeatBloC K32 DN25 SR5 3-Wege Mis.Pumpe Wilo Para SC 25/8-60

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer (Mis.) für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053MWP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F212 Z HeatBloC K32 DN25 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F213 Z HeatBloC K32 DN25 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Para

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F214 Z HeatBloC K32 DN25 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Para SC

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F215 Z HeatBloC K34 DN25 3-Wege Byp.Mischer Pumpe AG

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F216 Z HeatBloC K34 DN25 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F217 Z HeatBloC K34 DN25 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F218 Z HeatBloC K34 DN25 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar .
Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25/70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F219 Z HeatBloC K34 DN25 SR5 3-Wege Byp.Mis.Pumpe AG

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F220 Z HeatBloC K34 DN25 SR5 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K34, DN 25 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F221 Z HeatBloC K34 DN25 SR5 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063MGL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F222 Z HeatBloC K34 DN25 SR5 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25/70
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F223 Z HeatBloC K34 DN25 SR5 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F224 Z HeatBloC K34 DN25 SR5 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Wilo Para

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063MWP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F225 Z HeatBloC K34 DN25 SR5 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Wilo Para SC

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063MWP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F226 Z HeatBloC K34 DN25 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F227 Z HeatBloC K34 DN25 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Wilo Para

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F228 Z HeatBloC K34 DN25 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Wilo Para SC

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F229 Z HeatBloC K33 DN25 Konstantregler Pumpe AG

HeatBloC K33, DN 25, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Regelbereich 20-50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36073) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F230 Z HeatBloC K33 DN25 Konstantregler Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K33, DN 25, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Regelbereich 20-50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36073GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F231 Z HeatBloC K33 DN25 Konstantregler Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K33, DN 25, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Regelbereich 20 - 50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 AUTO
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36073GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F232 Z HeatBloC K33 DN25 Konstantregler Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K33, DN 25, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Regelbereich 20-50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 AUTO L 25-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36073GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F233 Z HeatBloC K33 DN25 Konstantregler Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K33, DN 25, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Regelbereich 20-50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36073WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F234 Z HeatBloC K33 DN25 Konstantregler Pumpe Wilo Para

HeatBloC K33, DN 25, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Regelbereich 20 - 50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36073WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F235 Z HeatBloC K33 DN25 Konstantregler Pumpe Wilo Para SC

HeatBloC K33, DN 25, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Regelbereich 20-50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36073WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F236 Z HeatBloC K38 DN25 4-Wege Mischer Pumpe AG beigestellt

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe 180 mm, vom Auftraggewber beigestellt
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F237 Z HeatBloC K38 DN25 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F238 Z HeatBloC K38 DN25 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F239 Z HeatBloC K38 DN25 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F240 Z HeatBloC K38 DN25 SR5 4-Wege Mischer Pumpe AG beigestellt

HeatBloC K38, DN 25 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe 180 mm, vom Auftraggeber beigestellt
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F241 Z HeatBloC K38 DN25 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 k

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F242 Z HeatBloC K38 DN25 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083MGL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F243 Z HeatBloC K38 DN25 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25-70
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F244 Z HeatBloC K38 DN25 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F245 Z HeatBloC K38 DN25 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Para

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083MWP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F246 Z HeatBloC K38 DN25 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Para SC

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne m. Griff

Maße:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083MWP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F247 Z HeatBloC K38 DN25 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F248 Z HeatBloC K38 DN25 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Para

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F249 Z HeatBloC K38 DN25 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Para SC

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F250 Z HeatBloC K35 DN25 Pumpe AG

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F251 Z HeatBloC K35 DN25 Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F252 Z HeatBloC K35 DN25 Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F253 Z HeatBloC K35 DN25 Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25/70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F254 Z HeatBloC K35 DN25 SR5 Pumpe AG

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe bauseits 1 1/2" AG, 180 mm
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F255 Z HeatBloC K35 DN25 SR5 Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F256 Z HeatBloC K35 DN25 SR5 Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemp. 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne m. Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093MGL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F257 Z HeatBloC K35 DN25 SR5 Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25/70
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F258 Z HeatBloC K35 DN25 SR5 Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F259 Z HeatBloC K35 DN25 SR5 Pumpe Wilo Para

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093MWP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F260 Z HeatBloC K35 DN25 SR5 Pumpe Wilo Para SC

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093MWP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F261 Z HeatBloC K35 DN25 Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F262 Z HeatBloC K35 DN25 Pumpe Wilo Para

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F263 Z HeatBloC K35 DN25 Pumpe Wilo Para SC

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F264 Z HeatBloC K31 DN25 WMZ direkt

HeatBloC K31 DN 25 Wärmemengenzähler (WMZ) direkt, vorbereitet für WMZ-Montage.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Einbaustrecke für Wärmemengenzähler 3/4" x 110 mm oder 1" x 130 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36113) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F265 Z HeatBloC K32 DN25 WMZ 3-Wege Mischer

HeatBloC K32 DN 25 Wärmemengenzähler (WMZ), 3-Wege Mischer, vorbereitet für WMZ-Montage.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Einbaustrecke für Wärmemengenzähler 3/4" x 110 mm oder 1" x 130 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36153) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F266 Z HeatBloC K34 DN25 WMZ

HeatBloC K34 DN 25 Wärmemengenzähler (WMZ), 3-Wege Mischer mit Bypass.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Einbaustrecke für Wärmemengenzähler 3/4" x 110 mm oder 1" x 130 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36163) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F267 Z Systemtrennung HeatBloC DN25 17kW

Systemtrennung DN 25, 17 kW bei 60-50 °C zu 35-45 °C, für Wand- und Fußbodenheizungen, sowie zum Schutz neuer Kessel in vorhandenen Heizungsanlagen, vorbereitet für die Montage mit PAW-HeatBloC DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,3
- Temperaturspreizung 10 K bis 1460 l/h
- Leistung 17,0 kW

Ausstattung:

- Wärmetauscher 16 Platten
- Sicherheitsventil 3 bar, 50 kW
- Manometer 0-4 bar

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Absperrventil(e) 1x KFE-Hahn
- 1x Entlüfterventil
- Fühler-Tauchhülse sekundär, d = 6 mm
- Anschluss für Membranausdehnungsgefäß 700 mm EW-Schlauch
- 3/4" Anschlusskupplung
- Wandhalter

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG sd / 1 1/2" IG
- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 176 mm
- Breite 380 mm
- Höhe 176 mm

z.B. Systemtrennung (Artikel-Nr.: 36533) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F268 Z Systemtrennung HeatBloC DN25 22kW

Systemtrennung DN 25, 22 kW bei 60-50 °C zu 35-45 °C, für Wand- und Fußbodenheizungen, sowie zum Schutz neuer Kessel in vorhandenen Heizungsanlagen, vorbereitet für die Montage mit PAW-HeatBloC DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,4
- Temperaturspreizung 10 K bis 1900 l/h
- Leistung 22,0 kW

Ausstattung:

- Wärmetauscher 30 Platten
- Sicherheitsventil 3 bar, 50 kW
- Manometer 0-4 bar
- Absperrventil(e) 1x KFE-Hahn
- 1x Entlüfterventil
- Fühler-Tauchhülse sekundär, d = 6 mm
- Anschluss für Membranausdehnungsgefäß 700 mm EW-Schlauch
- 3/4" Anschlusskupplung
- Wandhalter

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG sd / 1 1/2" IG
- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 176 mm
- Breite 380 mm
- Höhe 176 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Systemtrennung (Artikel-Nr.: 36553) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F269 Z Systemtrennung HeatBloC DN25 25kW

Systemtrennung DN 25, 25 kW bei 60-50 °C zu 35-45 °C, für Wand- und Fußbodenheizungen, sowie zum Schutz neuer Kessel in vorhandenen Heizungsanlagen, vorbereitet für die Montage mit PAW-HeatBloC DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,9
- Temperaturspreizung 10 K bis 2150 l/h
- Leistung 25,0 kW

Ausstattung:

- Wärmetauscher 40 Platten
- Sicherheitsventil 3 bar, 50 kW
- Manometer 0-4 bar
- Absperrventil(e) 1x KFE-Hahn
- 1x Entlüfterventil
- Fühler-Tauchhülse sekundär, d = 6 mm
- Anschluss für Membranausdehnungsgefäß 700 mm EW-Schlauch
- 3/4" Anschlusskupplung
- Wandhalter

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG sd / 1 1/2" IG
- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 176 mm
- Breite 380 mm
- Höhe 176 mm

z.B. Systemtrennung (Artikel-Nr.: 36573) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F270 Z Modulverteiler 2-fach DN32

Modulverteiler, DN 32, 2-fach, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 150 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 34

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 156 mm
- Höhe inkl. Isolierung 156 mm
- Breite 625 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 3

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 37123) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F271 Z Modulverteiler 3-fach DN32

Modulverteiler, DN 32, 3-fach, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 150 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 37

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 156 mm
- Höhe inkl. Isolierung 156 mm
- Breite 875 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 5

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 37133) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F272 Z Modulverteiler 4-fach DN32

Modulverteiler, DN 32, 4-fach, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 150 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 38

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 156 mm
- Höhe inkl. Isolierung 156 mm
- Breite 1125 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 7

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 37143) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F273 Z Modulverteiler 5-fach DN32

Modulverteiler, DN 32, 5-fach, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 150 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 38

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 156 mm
- Höhe inkl. Isolierung 156 mm
- Breite 1375 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 9

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 37153) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F274 Z Modulverteiler 6-fach DN32

Modulverteiler, DN 32, 6-fach, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 150 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 38

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 156 mm
- Höhe inkl. Isolierung 156 mm
- Breite 1625 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 11

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 37163) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F275 Z Hydraulische Weiche MW32-2600

Hydraulische Weiche DN 32, bis 2600 l/h, gebrückt, geführter Vorlauf und Rücklauf.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 156 mm
- Höhe inkl. Isolierung 156 mm
- Breite 375 mm

z.B. Hydraulische Weiche (Artikel-Nr.: 374203) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F276 Z Hydraulische Weiche MW25/32

Hydraulische Weiche, DN 32, bis 4800 l/h, mit 1/2"-Anschlüssen seitlich für Tauchhülse und KFE-Hahn.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Achsabstand 375 mm
- Einbauhöhe 198 mm
- Höhe inkl. Isolierung 198 mm .
- Breite 625 mm

z.B. Hydraulische Weiche (Artikel-Nr.: 374213) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F277 Z Drucklosverteiler MVW2 DN32

Drucklos-Verteiler, DN 32, gebrückt, isoliert, bis 2600 l/h, geführter Vorlauf und Rücklauf, für bis zu 3 HeatBloC's.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 156 mm
- Höhe inkl. Isolierung 156 mm
- Breite 625 mm

z.B. Drucklosverteiler (Artikel-Nr.: 374223) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F278 Z Drucklosverteiler MVW3 DN 32

Drucklos-Verteiler, DN 32, gebrückt, isoliert, bis 2600 l/h, geführter Vorlauf und Rücklauf, für bis zu 5 HeatBloC's.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 156 mm
- Höhe inkl. Isolierung 156 mm
- Breite 875 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Drucklosverteiler (Artikel-Nr.: 374233) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F279 Z HeatBloC K31 DN32 direkt Pumpe AG

HeatBloC K31, DN 32 direkt/ungemischt, für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nennndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39013) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F280 Z HeatBloC K31 DN32 direkt Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K31, DN 32, direkt/ungemischt, für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nennndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39013GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F281 Z HeatBloC K31 DN32 direkt Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K31, DN 32, direkt/ungemischt, für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-105 AUTO
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39013GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F282 Z HeatBloC K31 DN32 direkt Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K31, DN 32, direkt/ungemischt, für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39013GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F283 Z HeatBloC K31 DN32 direkt Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K31, DN 32, direkt/ungemischt, für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39013WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F284 Z HeatBloC K31 DN32 direkt Pumpe Wilo Para

HeatBloC K31, DN 32, direkt/ungemischt, für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39013WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F285 Z HeatBloC K31 DN32 direkt Pumpe Wilo Yonos PARA

HeatBloC K31, DN 32, direkt/ungemischt, für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39013WY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F286 Z HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 45°C Pumpe AG

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 45 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390343) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F287 Z HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 45°C Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 45 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390343GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F288 Z HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 45°C Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-95 Auto
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 45 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390343GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F289 Z HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 45°C Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 45 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390343GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F290 Z HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 45°C Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 45 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390343GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F291 Z HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 45°C Pumpe Wilo Para

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Therm. Regelventil 45 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390343WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F292 Z HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 45°C Pumpe Wilo Yonos PARA

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 45 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390343WY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F293 Z HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 60°C Pumpe AG

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 60 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390373) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F294 Z HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 60°C Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 60 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390373GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F295 Z HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 60°C Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-105 Auto
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 60 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390373GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F296 Z HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 60°C Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 60 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390373GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F297 Z HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 60°C Pumpe WiloStratos PICO

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 60 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390373WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F298 Z HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 60°C Pumpe Wilo Para

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 60 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390373WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F299 Z HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 60°C Pumpe Wilo Yonos PARA

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 60 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390373WY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F3 Z Modulheizkreise, Verteiler III (PAW)

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Modulheizkreise und Verteiler beschrieben.

Die PAW HeatBloC@s sind vormontierte Armaturengruppen für Heizkreise in den Nennweiten DN 20 bis DN 50.

PAW bietet ein breites Spektrum an Heizkreisen – von direkten HeatBloC@s über gemischte HeatBloC@s mit 3- oder 4-Wege-Mischer oder thermischem Regelventil über Bypassmischer oder 3-Temperatur-Mischer. Modulverteiler und Sonderlösungen wie Kesselanbindungen und Rücklauf-Hochhaltungen runden das Sortiment ab.

Alle HeatBloC@s können auf einem Modulverteiler oder einer Halteplatte mit Übergangverschraubungen montiert werden. Mit Hilfe von Übergangverschraubungen können die HeatBloC@s auch auf Modulverteiler anderer Dimensionen montiert werden. Die einzelnen Module sind somit problemlos miteinander kombinierbar und können nahezu beliebig zusammengestellt werden. Diese hohe Flexibilität wird durch den modularen Aufbau des Gesamtsystems erreicht. Hierdurch können Sie schnell und professionell die Heizkreisverteiler planen, montieren und bedarfsgerecht erweitern.

Der HeatBloC@ MCom – der Heizkreis 4.0 verbindet hochwertige und langlebige Komponenten eines PAW Standardheizkreises mit modernster Sensorik, Aktorik und Regelungstechnik.

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Schnelle Inbetriebnahme jedes Heizungsstranges. Automatisch hydraulischer Abgleich, Strangreguliertventile oder Differenzdruckregler am Verteiler entfallen. Elektronische Differenzdruckregelung einstellbar zwischen 0-600 mbar. Möglichkeit zum Heizkörperabgleich mit optionalem Kommunikationsset und der kostenlosen App PAW Connect. Einfachste Integration in alle gängigen Smart Home Systeme.

- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

HeatBloC® ist eine in Deutschland eingetragene Marke.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

36F301 Z HeatBloC K33R DN32 Pumpe AG

HeatBloC K33R, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt, 2" AG, 180 mm
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390463) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F302 Z HeatBloC K33R DN32 Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K33R, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390463GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F303 Z HeatBloC K33R DN32 Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K33R, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-95 Auto
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390463GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F304 Z HeatBloC K33R DN 32 Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K33R, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32/70
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390463GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F305 Z HeatBloC K33R DN32 Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K33R, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390463WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F306 Z HeatBloC K33R DN32 Pumpe Wilo Para

HeatBloC K33R, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390463WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F307 Z HeatBloC K33R DN32 Pumpe Wilo Yonos PARA

HeatBloC K33R, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390463WY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis

Hersteller : PAW GmbH & Co. KG .

Artikel-Nr.: 390463WY10 .

Fabrikat/Type: 390463WY10

Angebotenes Fabrikat/Type:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F308 Z HeatBloC K32 DN32 3-Wege Mischer Pumpe AG

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F309 Z HeatBloC K32 DN32 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F310 Z HeatBloC K32 DN32 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-105 AUTO
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F311 Z HeatBloC K32 DN32 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F312 Z HeatBloC K32 DN32 SR5 3-Wege Mischer Pumpe AG

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F313 Z HeatBloC K32 DN32 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F314 Z HeatBloC K32 DN32 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-105 AUTO
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053MGL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F315 Z HeatBloC K32 DN32 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F316 Z HeatBloC K32 DN32 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F317 Z HeatBloC K32 DN32 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Para

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nennndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053MWP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F318 Z HeatBloC K32 DN32 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Yonos PARA

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nennndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053MWY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F319 Z HeatBloC K32 DN32 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F320 Z HeatBloC K32 DN32 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Para

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F321 Z HeatBloC K32 DN32 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Yana PARA HF

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053WY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F322 Z HeatBloC K34 DN32 3-Wege Byp.Mischer Pumpe AG

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F323 Z HeatBloC K34 DN32 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F324 Z HeatBloC K34 DN32 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-95 Auto
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F325 Z HeatBloC K34 DN32 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F326 Z HeatBloC K34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mischer Pumpe AG

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F327 Z HeatBloC K34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mischer Pum.Grundfos Alpha2

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F328 Z HeatBloC K34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-105 Auto
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063MGL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F329 Z HeatBloC K34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F330 Z HeatBloC K34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mi.Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mi.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F331 Z HeatBloC K34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Wilo Para

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063MWP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F332 Z HeatBloC K34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mi.Pumpe Wilo Yonos PARA HF

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mi.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063MWY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F333 Z HeatBloC K34 DN32 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F334 Z HeatBloC K34 DN32 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Wilo Para

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F335 Z HeatBloC K34 DN32 3-Wege Byp.Mi.Pumpe Wilo Yonos PARA HF

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mi.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063WY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F336 Z HeatBloC K38 DN32 4-Wege Mischer Pumpe AG

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 2" AG, 180 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F337 Z HeatBloC K38 DN32 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020
Preisangaben in EUR

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F338 Z HeatBloC K38 DN32 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-105 Auto
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F339 Z HeatBloC K38 DN32 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F340 Z HeatBloC K38 DN32 SR5 4-Wege Mischer Pumpe AG

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 2" AG, 180 mm
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F341 Z HeatBloC K38 DN32 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F342 Z HeatBloC K38 DN32 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPML

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-105 Auto
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083MGL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F343 Z HeatBloC K38 DN32 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F344 Z HeatBloC K38 DN32 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F345 Z HeatBloC K38 DN32 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Para

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083MWP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F346 Z HeatBloC K38 DN32 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Yonos PARA

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083MWY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F347 Z HeatBloC K38 DN32 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F348 Z HeatBloC K38 DN32 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Para

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F349 Z HeatBloC K38 DN32 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Yonos PARA HF

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083WY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F350 Z Modulverteiler 2-fach DN40

Modulverteiler DN 40, modularer Aufbau, Leistung bis 250 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 53,9

Maße:

- Anschluss Verbraucher Flansch DN 40 / PN 6
- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50 / PN 6
- Anschluss seitlich 1" IG mit Stopfen
- Achsabstand 160 mm
- Einbauhöhe 179 mm
- Höhe inkl. Isolierung 190 mm
- Breite 740 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 2

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 4112) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F351 Z Modulverteiler 3-fach DN40

Modulverteiler DN 40, modularer Aufbau, Leistung bis 250 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 32,8

Maße:

- Anschluss Verbraucher Flansch DN 40 / PN 6
- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50 / PN 6
- Anschluss seitlich 1" IG mit Stopfen
- Achsabstand 160 mm
- Einbauhöhe 179 mm
- Höhe inkl. Isolierung 190 mm
- Breite 740 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 3

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 4113) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F352 Z Modulverteiler 4-fach DN40

Modulverteiler DN 40, modularer Aufbau, Leistung bis 250 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 32,8

Maße:

- Anschluss Verbraucher Flansch DN 40 / PN 6
- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50 / PN 6
- Anschluss seitlich 1" IG mit Stopfen
- Achsabstand 160 mm
- Einbauhöhe 179 mm
- Höhe inkl. Isolierung 190 mm
- Breite 740 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 4

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 4114) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F353 Z HeatBloC K31 DN40 Flansch Pumpe AG

HeatBloC K31, DN 40, direkt / ungemischt, für Boilerladung, gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 28,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h
- Leistung 150 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt DN 40 / PN 6, 250 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40 / PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41211) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F354 Z HeatBloC K31 DN40 Pumpe Grundfos Magna3

HeatBloC K31, DN 40, direkt / ungemischt, für Boilerladung, gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 28,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h
- Leistung 150 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna3 40-120 F
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40 / PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41211GH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F355 Z HeatBloC K31 DN40 Pumpe Grundfos Magna1 32-100

HeatBloC K31, DN 40, direkt / ungemischt, für Boilerladung, gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 28,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h
- Leistung 150 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna1 32-100
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40 / PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41211GL10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F356 Z HeatBloC K31 DN40 Pumpe Grundfos Magna1 40-120

HeatBloC K31, DN 40, direkt / ungemischt, für Boilerladung, gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 28,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h
- Leistung 150 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna1 40-120 F
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40 / PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41211GL12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F357 Z HeatBloC K31 DN40 Pumpe Wilo Stratos PARA

HeatBloC K31, DN 40, direkt / ungemischt, für Boilerladung, gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 28,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h
- Leistung 150 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PARA 30/1-12
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40 / PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41211WH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F358 Z HeatBloC K31 DN40 Pumpe Wilo Yonos PARA

HeatBloC K31, DN 40, direkt / ungemischt, für Boilerladung, gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 28,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h
- Leistung 150 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40 / PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41211WY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F359 Z HeatBloC K31 DN 40 Pumpe Wilo Yonos PARA 40/12

HeatBloC K31, DN 40, direkt / ungemischt, für Boilerladung, gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 28,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h
- Leistung 150 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 40/12
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40 / PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41211WY12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F360 Z HeatBloC K31 DN40 Pumpe Wilo Yonos PARA 40/8

HeatBloC K31, DN 40, direkt / ungemischt, für Boilerladung, gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 28,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h
- Leistung 150 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 40/8
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40 / PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41211WY8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F361 Z HeatBloC K32 DN40 SR10 Flansch

HeatBloC K32, DN 40, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Stellmotor SR10 10 Nm - 140 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41221M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F362 Z HeatBloC K32 DN40 SR10 Pumpe Grundfos Magna3

HeatBloC K32, DN 40, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna3 40-120 F
- Stellmotor SR10 10 Nm - 140 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41221MGH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F363 Z HeatBloC K32 DN40 SR10 Pumpe Grundfos Magna1 32-100

HeatBloC K32, DN 40, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna1 32-100

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Stellmotor SR10 10 Nm - 140 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41221MGL10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F364 Z HeatBloC K32 DN40 SR10 Pumpe Grundfos Magna1 40-120

HeatBloC K32, DN 40, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna1 40-120 F
- Stellmotor SR10 10 Nm - 140 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41221MGL12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F365 Z HeatBloC K32 DN40 SR10 Pumpe Wilo Stratos PARA

HeatBloC K32, DN 40, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PARA 30/1-12
- Stellmotor SR10 10 Nm - 140 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41221MWH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F366 Z HeatBloC K32 DN40 SR10 Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10

HeatBloC K32, DN 40, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Stellmotor SR10 10 Nm - 140 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41221MWY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F367 Z HeatBloC K32 DN40 SR10 Pumpe Wilo Yonos PARA HF 40/12

HeatBloC K32, DN 40, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 40/12
- Stellmotor SR10 10 Nm - 140 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41221MWY12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F368 Z HeatBloC K32 DN40 SR10 Pumpe Wilo Yonos PARA HF 40/8

HeatBloC K32, DN 40, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 40/8
- Stellmotor SR10 10 Nm - 140 s/90 °

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41221MWY8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F369**Z HeatBloC MC41 DN25 direkt Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid**

HeatBloC MC41, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladung, oder gleitenden Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536013GU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F370 Z HeatBloC MC41 DN25 direkt Pumpe Wilo Yonos PARA-RSTG

HeatBloC MC41, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladung, oder gleitenden Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Integration über Modbus in Smart Home in eigenen Positionen beschrieben.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536013WG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F371 Z HeatBloC MC46 DN25 SR10 Grundfos UPM3 Hybrid

HeatBloC MC46, DN 25, Kesselladeset mit 3-Wege-Mischer, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Autarker Regler für konstanten Kesselvolumenstrom durch elektronische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Rücklaufemperatur, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 45360333GU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F372 Z HeatBloC MC46 DN25 SR10 Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid

HeatBloC MC46, DN 25, Kesselladeset mit 3-Wege-Mischer, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Autarker Regler für konstanten Kesselvolumenstrom durch elektronische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Rücklauftemperatur, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 45360333WG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F373 Z HeatBloC MC42 DN25 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid

HeatBloC MC42, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Rückschlagventil für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform .

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536053MGU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F374 Z HeatBloC MC42 DN25 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG

HeatBloC MC42, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Rückschlagventil für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform .

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536053MWG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F375 Z HeatBloC MC44 DN25 Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid

HeatBloC MC44, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Rückschlagventil und einstellbarem Bypass 0 - 50% für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
Versorgung 230V, 50 Hz .
Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90° .
Ansteuerung 3-Punkt, 230V/50Hz.
Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W .
Schwerkraftbremse/n 200 mmWS .
Absperrventil(e) Kugelhähne m. Griff
Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536063MGU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F376 Z HeatBloC MC44 DN25 Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG

HeatBloC MC44, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Rückschlagventil und einstellbarem Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536063MWG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F377 Z HeatBloC MC43 DN25 Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid

HeatBloC MC43, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Rückschlagventil und einstellbarem Bypass 0-50% für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Regelung auf konstante Vorlauftemperatur, Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschl. Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536073MGU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F378 Z HeatBloC MC43 DN25 Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG

HeatBloC MC43, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Rückschlagventil und einstellbarem Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Vorlauftemperatur, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536073MWG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F379 Z HeatBloC MC45 DN25 Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid

HeatBloC MC45, DN 25, 3-Temperatur-Mischer mit Rückschlagventilen für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung zur Einbindung von zwei Vorlauf temperaturniveaus.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536093MGU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F380 Z HeatBloC MC45 DN25 Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG

HeatBloC MC45, DN 25, 3-Temperatur-Mischer mit Rückschlagventilen für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung zur Einbindung von zwei Vorlauf temperaturniveaus.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536093MWG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F381 Z HeatBloC MC41 DN32 direkt Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid

HeatBloC MC41, DN 32, direkt / ungemischt für Boilerladung, oder gleitenden Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4539013GU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F382 Z HeatBloC MC41 DN32 direkt Pumpe Wilo PARA RSTG

HeatBloC MC41, DN 32, direkt / ungemischt für Boilerladung, oder gleitenden Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 30/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4539013WG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F383 Z HeatBloC MC46 DN32 Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid

HeatBloC MC46, DN 32, Kesselladeset mit 3-Wege-Mischer mit Bypass, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Autarker Regler für konstanten Kesselvolumenstrom durch elektronische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Rücklauftemperatur, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemp. 110 °C .
- Kvs-Wert 10,1 .
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h .
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 45390333GU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F384 Z HeatBloC MC46 DN32 Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG

HeatBloC MC46, DN 32, Kesselladeset mit 3-Wege-Mischer mit Bypass, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Autarker Regler für konstanten Kesselvolumenstrom durch elektronische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Rücklaufstemperatur, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 30/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 45390333WG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F385 Z HeatBloC MC42 DN32 SR5 Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid

HeatBloC MC42, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Rückschlagventil für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4539053MGU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F386 Z HeatBloC MC42 DN32 Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG

HeatBloC MC42, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Rückschlagventil für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 30/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4539053MWG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F387 Z HeatBloC MC44 DN32 Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid

HeatBloC MC44, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass, mit Rückschlagventil und einstellbarem Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4539063MGU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F388 Z HeatBloC MC44 DN32 Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG

HeatBloC MC44, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass, mit Rückschlagventil und einstellbarem Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 30/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4539063MWG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F389 Z HeatBloC MC43 DN32 Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid

HEATBLOC MC43, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass, mit Rückschlagventil und einstellbarem Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Regelung auf konstante Vorlauftemperatur, Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4539073MGU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F390 Z HeatBloC MC43 DN32 Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG

HeatBloC MC43 - DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass, mit Rückschlagventil und einstellbarem Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Vorlauftemperatur., Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 30/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4539073MWG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F391 Z HeatBloC MC41 DN40 direkt Pumpe Grundfos Magna3

HeatBloC MC41, DN 40, direkt / ungemischt für Boilerladung, oder gleitenden Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 28,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h
- Leistung 150 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna3 40-120 F
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Breite 320 mm
- Höhe inkl. Regler 790 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4541011GH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F392 Z HeatBloC MC41 DN40 direkt Pumpe Grundfos UPMXL

HeatBloC MC41, DN 40, direkt / ungemischt für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 28,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h
- Leistung 150 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPMXL Geo 32-125
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe inkl. Regler 790 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4541011GX12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F393 Z HeatBloC MC46 DN40 Pumpe Grundfos UPMXL

HeatBloC MC46, DN 40, Kesselladeset mit 3-Wege-Mischer Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Autarker Regler für konstanten Kesselvolumenstrom durch elektronische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Rücklauftemperatur, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPMXL Geo 32-125
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe inkl. Regler 790 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 45410331GX12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F394 Z HeatBloC MC42 DN40 Pumpe Grundfos Magna3

HeatBloC MC42, DN 40, 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna3 40-120 F
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe inkl. Regler 790 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4541051MGH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F395 Z HeatBloC MC42 DN40 Pumpe Grundfos UPMXL

HeatBloC MC42, DN 40, 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPMXL Geo 32-125
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe inkl. Regler 790 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4541051MGX12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F396 Z HeatBloC MC43 DN40 Pumpe Grundfos Magna3

HeatBloC MC43, DN 40, 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Vorlauftemper., Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna 3 40-120 F
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe inkl. Regler 790 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4541071MGH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F397 Z HeatBloC MC43 DN 40 Pumpe Grundfos UPMXL

HEATBLOC MC43, DN 40, 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Vorlauftemper., Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPMXL Geo 32-125
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne m. Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe inkl. Regler 790 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4541071MGX12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F398**Z HeatBloC MC41 DN50 direkt Pumpe Grundfos Magna3**

HeatBloC MC41, DN 50, direkt / ungemischt für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 31,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 10800 l/h
- Leistung 250 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna3 50-120 F
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe inkl. Regler 850 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4551011GH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F399 Z HeatBloC MC42 DN50 Pumpe Grundfos Magna3

HeatBloC MC42, DN 50, 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 25,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 9980 l/h
- Leistung 230 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna3 50-120 F
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe inkl. Regler 850 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4551051MGH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F4 Z Modulheizkreise, Verteiler IV (PAW)

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Modulheizkreise und Verteiler beschrieben.

Die PAW HeatBloC@s sind vormontierte Armaturengruppen für Heizkreise in den Nennweiten DN 20 bis DN 50.

PAW bietet ein breites Spektrum an Heizkreisen – von direkten HeatBloC@s über gemischte HeatBloC@s mit 3- oder 4-Wege-Mischer oder thermischem Regelventil über Bypassmischer oder 3-Temperatur-Mischer. Modulverteiler und Sonderlösungen wie Kesselanbindungen und Rücklauf-Hochhaltungen runden das Sortiment ab.

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Alle HeatBloC@s können auf einem Modulverteiler oder einer Halteplatte mit Übergangverschraubungen montiert werden. Mit Hilfe von Übergangverschraubungen können die HeatBloC@s auch auf Modulverteiler anderer Dimensionen montiert werden. Die einzelnen Module sind somit problemlos miteinander kombinierbar und können nahezu beliebig zusammengestellt werden. Diese hohe Flexibilität wird durch den modularen Aufbau des Gesamtsystems erreicht. Hierdurch können Sie schnell und professionell die Heizkreisverteiler planen, montieren und bedarfsgerecht erweitern.

Der HeatBloC@ MCom – der Heizkreis 4.0 verbindet hochwertige und langlebige Komponenten eines PAW Standardheizkreises mit modernster Sensorik, Aktorik und Regelungstechnik.

Schnelle Inbetriebnahme jedes Heizungsstranges. Automatisch hydraulischer Abgleich, Strangreguliertventile oder Differenzdruckregler am Verteiler entfallen. Elektronische Differenzdruckregelung einstellbar zwischen 0-600 mbar. Möglichkeit zum Heizkörperabgleich mit optionalem Kommunikationsset und der kostenlosen App PAW Connect. Einfachste Integration in alle gängigen Smart Home Systeme.

- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

HeatBloC@ ist eine in Deutschland eingetragene Marke.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

36F401 Z Modulverteiler 2-fach DN50

Modulverteiler, 2-fach, DN 50, für 2 Heizkreise bis 400 kW Kesselleistung.

- komplett aus Messing
- EPP-Isolierung
- Breite inkl. Isolierung: 840 mm
- freier Durchgang d = 84 mm

Anschlüsse für Heizkreise:

- Flansch DN 50 / PN 6

Anschlüsse für Kessel:

- Flansch DN 65 / PN 6

Anschlüsse seitlich:

- 1 1/4" IG für Sicherheitsgruppe und Membranausdehnungsgefäß

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 5112) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F402 Z Modulverteiler 3-fach DN50

Modulverteiler, 3-fach, DN 50, für 3 Heizkreise bis 400 kW Kesselleistung.

- komplett aus Messing
- EPP-Isolierung
- Breite inkl. Isolierung: 1200 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- freier Durchgang d = 84 mm

Anschlüsse für Heizkreise:

- Flansch DN 50 / PN 6

Anschlüsse für Kessel:

- Flansch DN 65 / PN 6

Anschlüsse seitlich:

- 1 1/4" IG für Sicherheitsgruppe und Membranausdehnungsgefäß

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 5113) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F403 Z Modulverteiler 4-fach DN50

Modulverteiler, 4-fach, DN 50, für 4 Heizkreise bis 400 kW Kesselleistung.

- komplett aus Messing
- EPP-Isolierung
- Breite inkl. Isolierung: 1560 mm
- freier Durchgang d = 84 mm

Anschlüsse für Heizkreise:

- Flansch DN 50 / PN 6

Anschlüsse für Kessel:

- Flansch DN 65 / PN 6

Anschlüsse seitlich:

- 1 1/4" IG für Sicherheitsgruppe und Membranausdehnungsgefäß

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 5114) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F404 Z HeatBloC K31 DN50 A=180mm F PN6

HeatBloC K31, DN 50 direkt / ungemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 31,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 10800 l/h
- Leistung 250 kW

Ausstattung:

- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschluss Erzeuger Flansch (F) DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand (A) 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51211) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F405 Z HeatBloC K31 DN50 Pumpe Grundfos Magna3

HeatBloC K31, DN 50, direkt / ungemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 31,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 10800 l/h
- Leistung 250 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna 3 50-120 F
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51211GH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F406 Z HeatBloC K31 DN50 Pumpe Grundfos Magna1

HeatBloC K31, DN 50, direkt / ungemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 31,2

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Temperaturspreizung 20 K bis 10800 l/h
- Leistung 250 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna 1 50-120 F
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51211GL12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F407 Z HeatBloC K31 DN50 Pumpe Wilo Stratos

HeatBloC K31, DN 50, direkt / ungemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 31,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 10800 l/h
- Leistung 250 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos 50/1-12
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51211WS12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F408 Z HeatBloC K31 DN50 Pumpe Wilo Yonos PARA

HeatBloC K31, DN 50, direkt / ungemischt

Werkstoffe:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 31,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 10800 l/h
- Leistung 250 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 50/9
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51211WY9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F409 Z HeatBloC K32 DN50 SR10

HeatBloC K32, DN 50, mit 3-Wege Mischer, für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 25,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 9980 l/h
- Leistung 230 kW

Ausstattung:

- Stellmotor SR10 10 Nm 230V/50 Hz
- Thermometer 0 - 120 °C
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51221M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F410 Z HeatBloC K32 DN50 SR10 Pumpe Grundfos Magna3

HeatBloC K32, DN 50, mit 3-Wege Mischer, für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 25,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 9980 l/h
- Leistung 230 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna3 50-120 F
- Stellmotor SR10 10 Nm 230 V/50 Hz
- Thermometer 0 - 120 °C
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51221MGH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F411 Z HeatBloC K32 DN50 SR10 Pumpe Grundfos Magna1

HeatBloC K32, DN 50, mit 3-Wege Mischer, für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 25,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 9980 l/h
- Leistung 230 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna1 50-120 F

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Stellmotor SR10 10 Nm 230 V/50 Hz
- Thermometer 0 - 120 °C
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51221MGL12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F412 Z HeatBloC K32 DN50 SR10 Pumpe Wilo Stratos

HeatBloC K32, DN 50, mit 3-Wege Mischer, für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 25,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 9980 l/h
- Leistung 230 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos 50/1-12
- Stellmotor SR10 10 Nm 230 V/50 Hz
- Thermometer 0 - 120 °C
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51221MWS12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F413 Z HeatBloC K32 DN50 SR10 Pumpe Wilo Yonos PARA

HeatBloC K32, DN 50, mit 3-Wege Mischer, für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 25,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 9980 l/h
- Leistung 230 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 50/9
- Stellmotor SR10 10 Nm 230 V/50 Hz
- Thermometer 0-120 °C
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51221MWY9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F5**Z Zubehör f.Modulheizkreise, Verteiler I (PAW)**

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Zubehör für Modulheizkreise, Verteiler beschrieben.

Die PAW HeatBloC@s sind vormontierte Armaturengruppen für Heizkreise in den Nennweiten DN 20 bis DN 50.

PAW bietet ein breites Spektrum an Heizkreisen – von direkten HeatBloC@s über gemischte HeatBloC@s mit 3- oder 4-Wege-Mischer oder thermischem Regelventil über Bypassmischer oder 3-Temperatur-Mischer. Modulverteiler und Sonderlösungen wie Kesselanbindungen und Rücklauf-Hochhaltungen runden das Sortiment ab.

Alle HeatBloC@s können auf einem Modulverteiler oder einer Halteplatte mit Übergangverschraubungen montiert werden. Mit Hilfe von Übergangverschraubungen können die HeatBloC@s auch auf Modulverteiler anderer Dimensionen montiert werden. Die einzelnen Module sind somit problemlos miteinander kombinierbar und können nahezu beliebig zusammengestellt werden. Diese hohe Flexibilität wird durch den modularen Aufbau des Gesamtsystems erreicht. Hierdurch können Sie schnell und professionell die Heizkreisverteiler planen, montieren und bedarfsgerecht erweitern.

Der HeatBloC@ MCom – der Heizkreis 4.0 verbindet hochwertige und langlebige Komponenten eines PAW Standardheizkreises mit modernster Sensorik, Aktorik und Regelungstechnik.

Schnelle Inbetriebnahme jedes Heizungsstranges. Automatisch hydraulischer Abgleich, Strangreguliertventile oder Differenzdruckregler am Verteiler entfallen. Elektronische Differenzdruckregelung einstellbar zwischen 0-600 mbar. Möglichkeit zum Heizkörperabgleich mit optionalem Kommunikationsset und der kostenlosen App PAW Connect. Einfachste Integration in

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

alle gängigen Smart Home Systeme.

- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

HeatBloC® ist eine in Deutschland eingetragene Marke.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

36F501	Z Passstück DN50x30mm	<p>Passstück, Flansch-Pumpen DN 50 x 30 mm. Passstück Flansch-Pumpen (Artikel-Nr.: 12395) von PAW.</p> <p>L: S: EP: 0,00 Stk PP:</p>
36F502	Z Passstück DN50x20mm	<p>Passstück, Flansch-Pumpen DN 50 x 32 mm. Passstück Flansch-Pumpen (Artikel-Nr.: 12396) von PAW.</p> <p>L: S: EP: 0,00 Stk PP:</p>
36F503	Z Passstück DN40x30mm	<p>Passstück, Flansch-Pumpen DN 40 x 30 mm. Passstück Flansch-Pumpen (Artikel-Nr.: 12397) von PAW.</p> <p>L: S: EP: 0,00 Stk PP:</p>
36F504	Z KM2-Schnittstellenadapter	<p>KM2-Schnittstellenadapter</p> <ul style="list-style-type: none"> • VBus/Modbus-TCP <p>Schnittstellenadapter (Artikel-Nr.: 1309001) von PAW.</p> <p>L: S: EP: 0,00 Stk PP:</p>
36F505	Z MB3.10 Modbus-RTU Modul	<p>Kommunikationsmodul zur Integration von PAW-Systemen mit Frischwasserreglern FC3.10 oder Solarreglern SC3.10 in übergeordnete Systeme mit Modbus-RTU Schnittstelle.</p> <p>Das Kommunikationsmodul verfügt über zwei getrennte Modbus-Schnittstellen. Die RS485 Schnittstelle wird mit dem Masterregler FC3.10 oder SC3.10 des PAW-Systems verbunden. Das Kommunikationsmodul stellt dem übergeordneten Modbus-Server die Daten über die Modbus-RTU Schnittstelle bereit. Alle Ein- und Ausgänge der angeschlossenen Regler stehen als</p>

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

lesbare Datenpunkte zur Verfügung.

Weitere systemspezifische Datenpunkte stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die Parametereinstellungen werden über die Masterregler vorgenommen.

Technische Daten:

- Betriebsspannung 115-230 V/50-60 Hz
- Leistungsaufnahme <2,5 W
- Standby-Leistung < 1 W
- Schutzklasse IP 20

Ausstattung:

- Schnittstellen RS485, Modbus RTU

Maße:

- Länge 165 mm
- Breite 115 mm
- Höhe 57 mm

Modbus-RTU Modul MB 3.10 (Artikel-Nr.: 1339002) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F506 Z WiFi3.10 Internet-Gateway Modul

Kommunikationsmodul zur Anbindung von PAW-Systemen mit Frischwasserreglern FC3.10 oder Solarreglern SC3.10 an die Internet-Visualisierungsplattform "emodul.eu".

Das Kommunikationsmodul WiFi3.10 wird über die integrierte RS232-Schnittstelle an einen FC3.10- oder SC3.10 Masterregler angeschlossen. Die systemspezifischen Datenpunkte werden drahtlos über einen vom Auftraggeber beigestellten Router an die Plattform "emodul.eu" übermittelt.

Voraussetzung ist ein Internetzugang.

Exklusive Integration in die vom Auftraggeber zu stellende Netzwerkinfrastruktur.

Technische Daten:

- Betriebsspannung 115-230 V/50-60 Hz
- Schutzklasse IP 20

Lieferumfang:

- Regler WiFi3.10, Netzteil, RS-Busleitung, Anleitung

Maße:

- Länge 135 mm
- Breite 105 mm
- Höhe 35 mm

Internet-Gateway Modul WiFi3.10 (Artikel-Nr.: 1339003) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F507 Z Anschluss Set für MCom

Anschlussset für MCom

- Steckernetzteil 24 Vdc

Anschlussset (Artikel-Nr.: 1398700) von PAW.

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F508 Z Steckeradapter Terminal Block 8-pin

Steckeradapter

- RJ45-Buchse 8P8C

Steckeradapter Terminal Block 8-pin (Artikel-Nr.: 1398710) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F509 Z MCom Kommunikationsset

MCom-Kommunikationsset zur Kommunikation mit PAW-Heizkreisen der Serie HeatBloC-MC über eine App.

Das Kommunikationsset ist das erforderliche Bindeglied zwischen App und den MCom-Reglern. Für den App-unterstützten hydraul. Abgleich von Heizkörpern sowie zur App-gesteuerten Parametrierung und Visualisierung der MComs sowie zur automatischen Erstellung des Anlagenzertifikates und der Datenloggerfiles.

Die Bedienung erfolgt sowohl über anzuschließende MCom-Regler als auch nicht im Lieferumfang enthaltene APPs.

Bestehend aus:

MiniPC mit WLAN-Anbindung, RS485-Dongle und Busleitung zum MCom-Regler, Steckernetzteil, Funktionsisolierung zur Montage des Sets am C-Profil des PAW-Verteilers oder zur Wandmontage.

Technische Daten:

- Schutzklasse: III
- Steckernetzteil-IN 230V/50 Hz/0,15 A -OUT 5 Vdc/1,22 A
- Schutzart: IP 21 (eingebaut)
- Softwareklasse: A
- Umgebungstemperatur 0 - 40 °C

Datenschnittstelle:

- 1 x RS485 Modbus
- 1 x WLAN-Ausgangsleistung
- 11b:17 +/-1.5dBm
- 11g:b:15 +/-1.5dBm
- 11n:14 +/-1.5dBm

Maße:

- Länge 125 mm
- Höhe 115 mm
- Tiefe 140 mm

MCom-Kommunikationsset Raspberry Pi BPlus, inkl. ISO (Artikel-Nr.: 1398730) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F510 Z Wibutler EnOcean Dongle

Wibutler

- USB Gateway 868 MHz

Wibutler EnOcean Dongle (Artikel-Nr.: 1398735) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F511 Z PowerLine Koffer

PowerLine Koffer

- devolo Set mit Leitungen

PowerLine Koffer (Artikel-Nr.: 1398736) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F512 Z Erweiterungsset MCom DN 25

Erweiterungsset DN 25 zum HeatBloC MC .

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Strangabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home mit externer Sollwertvorgabe.

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemp. 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Temperatursensoren 2 x Pt1000, 1/4" AG

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34
- Isolierung EPP

Maße:

- Anschluss. Dp-Sensor 1/4" AG
- für Achsabstand 125 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 200 mm

Erweiterungsset (Artikel-Nr.: 139925GU7) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F513 Z Erweiterungsset MCom DN25 SR10 Pumpe Grundfos UPM3 25-70

Erweiterungsset DN 25 z.B. zum HeatBloC MC mit Stellmotor.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Strangabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Vorlauftemperatur, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home mit externer Sollwertvorgabe.

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Temperatursensoren 2 x Pt1000, 1/4" AG

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34
- Isolierung EPP

Maße:

- Anschluss Dp-Sensor 1/4" AG
- für Achsabstand 125 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 200 mm

Erweiterungsset (Artikel-Nr.: 139925GU7) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F514 Z Erweiterungsset MCom DN25 SR10 Pumpe Wilo Yonos

Erweiterungsset DN 25 z.B. zum HeatBloC MC mit Stellmotor.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Strangabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Vorlauftemperatur, Modbus für optionale Integration in Smart Home mit ext. Sollwertvorgabe.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Temperatursensoren 2 x Pt1000, 1/4" AG

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34
- Isolierung EPP

Maße:

- Anschluss. Dp-Sensor 1/4" AG
- für Achsabstand 125 mm
- Breite 250 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Höhe 200 mm

Erweiterungsset (Artikel-Nr.: 139925MWG8) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F515 Z Erweiterungsset MCom DN25 Pumpe Wilo Yonos

Erweiterungsset DN 25 z.B. zum HeatBloC MC.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Strangabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home mit ext. Sollwertvorgabe.

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Temperatursensoren 2 x Pt1000, 1/4" AG

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34
- Isolierung EPP

Maße:

- Anschluss Dp-Sensor 1/4" AG
- für Achsabstand 125 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 200 mm

Erweiterungsset (Artikel-Nr.: 139925WG8) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F516 Z Erweiterungsset MCom DN32 Pumpe Grundfos UPM3

Erweiterungsset DN 32 z.B. zum HeatBloC MC.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Strangabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home mit externer Sollwertvorgabe.

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemp. 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Temperatursensoren 2 x Pt1000, 1/4" AG

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34
- Isolierung EPP

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Maße:

- Anschluss Dp-Sensor 1/4" AG
- für Achsabstand 125 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 200 mm

Erweiterungsset (Artikel-Nr.: 139932GU7) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F517 Z Erweiterungsset MCom DN32 SR10 Pumpe Grundfos UPM3 32-70

Erweiterungsset DN 32 z.B. zum HeatBloC MC mit Stellmotor.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Strangabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Vorlauftemperatur, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home mit externer Sollwertvorgabe.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetigend
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Temperatursensoren 2 x Pt1000, 1/4" AG

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34
- Isolierung EPP

Maße:

- Anschluss Dp-Sensor 1/4" AG
- für Achsabstand 125 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 200 mm

Erweiterungsset (Artikel-Nr.: 139932MGU7) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F518 Z Erweiterungsset MCom DN32 SR10 Pumpe Wilo Yonos

Erweiterungsset DN 32 z.B. zum HeatBloC MC mit Stellmotor.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Strangabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Vorlauftemperatur, Modbus für optionale Integration in Smart Home mit ext. Sollwertvorgabe.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur. 110 °C

Ausstattung:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 30/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetigend
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Temperatursensoren 2 x Pt1000, 1/4" AG

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34
- Isolierung EPP

Maße:

- Anschluss Dp-Sensor 1/4" AG
- für Achsabstand 125 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 200 mm

Erweiterungsset (Artikel-Nr.: 139932MWG8) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F519 Z Erweiterungsset MCom DN32 Pumpe Wilo Yonos

Erweiterungsset DN 32 z.B. zum HeatBloC MC.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Strangabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home mit ext. Sollwertvorgabe.

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemp. 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 30/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Temperatursensoren 2 x Pt1000, 1/4" AG

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34
- Isolierung EPP

Maße:

- Anschluss Dp-Sensor 1/4" AG
- für Achsabstand 125 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 200 mm

Erweiterungsset (Artikel-Nr.: 139932WG8) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F520	Z Erweiterungsmodul DN 20 Modulverteiler				
	Erweiterungsmodul DN 20 Modulverteiler, Iso Endkappen. Erweiterungsmodul (Artikel-Nr.: 3111) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F521	Z Wandhalter DN20 Modulverteiler DN20				
	Wandhalter DN 20 für Modulverteiler DN 20. • 1 Paar Wandhalter (Artikel-Nr.: 3121) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F522	Z Wandhalterset DN20				
	Wandhalterset DN 20, Modulheizkreise DN 20 Wandhalterset (Artikel-Nr.: 3122SET) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F523	Z Kupplung DN20 f.Überkopfmontage				
	Kupplung DN 20 für Überkopfmontage, Modulverteiler DN 20 Kupplung (Artikel-Nr.: 31241) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F524	Z Halteplatte für Modulkreis DN20				
	Halteplatte für Modulkreis DN 20, Mutter 1" Reduziernippel 3/4" Halteplatte (Artikel-Nr.: 3125) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F525	Z Montagesatz DN20				
	Montagesatz DN 20 für hydraulische Weiche Montagesatz (Artikel-Nr.: 3127) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F526	Z	Überströmset DN20 A=90mm				
		Überströmset DN 20 A = 90 mm, 2 x T-Stück 3/4" AG x 3/4" IG				
		Überströmset (Artikel-Nr.: 31301) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F527	Z	Verschraubungssatz f.DN20				
		Verschraubungssatz für DN 20, Flanschmuffe 1"M x 3/4" IG				
		Verschraubungssatz (Artikel-Nr.: 3131) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F528	Z	Rohrsatz DN20 m.hyd.Weiche				
		Rohrsatz DN 20 für hydraulische (hyd.) Weiche MW20				
		Rohrsatz (Artikel-Nr.: 3142KS1) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F529	Z	Erweiterungssatz Drucklosverteiler DN20				
		Erweiterungssatz Drucklosverteiler DN 20				
		Erweiterungssatz (Artikel-Nr.: 3143) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F530	Z	Einbaustrecke f.Wärmemengenzähler Heizkreise DN20				
		Einbaustrecke für Wärmemengenzähler in Heizkreise DN 20				
		Einbaustrecke (Artikel-Nr.: 3145) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F531	Z	Spül- u.Entleerungsset DN20				
		Spül- & Entleerungsset DN 20, 2 x Konter-T-Stück 3/4" sd				
		Spül- & Entleerungsset (Artikel-Nr.: 3161) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F532	Z Spül- u. Entleerarmatur DN20				
	Spül- & Entleerarmatur DN 20, T-Stück mit 3/4" IG x 3/4" AG sd. Spül- & Entleerarmatur (Artikel-Nr.: 31611) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F533	Z Sperrventil Mischerrücklauf DN25				
	Sperrventil Mischerrücklauf DN 25. Sperrventil Mischerrücklauf (Artikel-Nr.: 34011) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F534	Z Sperrventil Mischerrücklauf f.3-Wege-Mischer				
	Sperrventil Mischerrücklauf für 3-Wege Mischer, DN 25, KST Sperrventil Mischerrücklauf (Artikel-Nr.: 340112) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F535	Z Nachrüstsatz 3-Wege Mischer DN20				
	Nachrüstsatz für 3-Wege Mischer, DN 25 Nachrüstsatz (Artikel-Nr.: 34012) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F536	Z Umbausatz Konstantwertmischer rechts				
	Umbausatz Konstantwertmischer, K33-V404-für VL rechts. Umbausatz Konstantwertmischer (Artikel-Nr.: 340711) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F537	Z Umbausatz Konstantwertmischer links				
	Umbausatz Konstantwertmischer, K33-V404-für VL links. Umbausatz Konstantwertmischer (Artikel-Nr.: 340722) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F538 Z Erweiterungsmodul DN25 Modulverteiler b.12/2016

Erweiterungsmodul DN 25 Modulverteiler mit O-Ring bis Baujahr 12/2016

Erweiterungsmodul Modulverteiler (Artikel-Nr.: 3411) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F539 Z Erweiterungsmodul DN25 Modulverteiler

Erweiterungsmodul Modulverteiler, DN 25, mit Formring (O-Ring mit Steg)

Ermöglicht die Erweiterung / Ergänzung eines PAW-Modulverteilers DN 25 um bis zu 2 zusätzliche Heizkreise.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 128 mm
- Höhe inkl. Isolierung 137 mm
- Breite 313 mm

Erweiterungsmodul Modulverteiler (Artikel-Nr.: 34113) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F540 Z Wandhalterset DN25 f.Modul-HK

Wandhalterset DN 25 für Modul-Heizkreis (Modul-HK).

Wandhalterset (Artikel-Nr.: 3422SET) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F541 Z Kupplung DN25 f.Überkopfmontage

Kupplung DN 25 für Überkopfmontage, Modulverteiler DN 25.

Kupplung (Artikel-Nr.: 34241) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F542	Z Halteplatte f.Modulheizkreis DN25				
	Halteplatte für Modulheizkreis DN 25, Mutter 1 1/2" und Einschraubteil 1 1/2"				
	Halteplatte (Artikel-Nr.: 3425) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F543	Z Verschraubungssatz f.DN25				
	Verschraubungssatz für DN 25, 2 x Einlegeteil.				
	Verschraubungssatz (Artikel-Nr.: 3431) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F544	Z Verschraubungssatz DN25				
	Verschraubungssatz DN 25, 2 x Einschraubteil.				
	Verschraubungssatz (Artikel-Nr.: 3432) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F545	Z Reduzierstück DN25 DN20				
	Reduzierstück DN 25 auf DN 20, für Montage Modulheizkreis.				
	Reduzierstück (Artikel-Nr.: 34351) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F546	Z Erweiterungssatz DN20 DN25				
	Erweiterungssatz DN 20 auf DN 25, für Überkopfmontage Heizkreis DN 25				
	Erweiterungssatz (Artikel-Nr.: 34352) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F547	Z Einlegeringe, Satz				
	Einlegeringe, Satz, F 1" x G 2", zur Montage eines Modulheizkreises DN 32 auf Modulverteiler DN 25.				
	Einlegeringe (Artikel-Nr.: 3436) von PAW.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F548 Z Rohrsatz DN25 m.hyd.Weiche

Rohrsatz DN 25, für Hydraulische (hyd.) Weiche MW25.
Rohrsatz (Artikel-Nr.: 3442KS1) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F549 Z Erweiterungssatz hyd.Weiche DN25

Erweiterungssatz hydraulische (hyd.) Weiche DN 25.
Erweiterungssatz (Artikel-Nr.: 3443) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F550 Z Erweiterungssatz Drucklosverteiler DN25

Erweiterungssatz Modulverteiler DN 25.

Ermöglicht den Umbau eines Modulverteilers DN 25 z.B. von PAW zum Drucklos-Verteiler.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Einsatzbereich bis 1600 l/h
- max. 3er Verteiler

Erweiterungssatz (Artikel-Nr.: 34431) von PAW

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F551 Z Reduzierstück f.Tauchfühler

Reduzierstück für Tauchfühler, 1/4" AG sd x M10x1 IG
Reduzierstück (Artikel-Nr.: 3444) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F552 Z Einbaustrecke f.Wärmemengenzähler direkte Heizkreise

Einbaustrecke für Wärmemengenzähler, direkte Heizkreise DN 25
Einbaustrecke (Artikel-Nr.: 34453) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F553	Z	Einbaustrecke für Wärmemengenzähler gemischte Heizkreise			
		Einbaustrecke für Wärmemengenzähler, gemischte Heizkreise DN 25 Einbaustrecke (Artikel-Nr.: 34463) von PAW.			
		L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36F554	Z	Messingrohr DN25 2x1 1/2" AGx180mm			
		Messingrohr DN 25 2 x 1 1/2" AG x 180 mm. Messingrohr (Artikel-Nr.: 3447) von PAW.			
		L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36F555	Z	Spül- u.Entleerungsset DN25 2xT-Stück			
		Spül- und Entleerungsset DN 25, 2 x Konter-T-Stück Spül- und Entleerungsset (Artikel-Nr.: 3461) von PAW.			
		L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36F556	Z	Spül- u.Entleerarmatur DN25 T-Stück 1"			
		Spül- und Entleerungsset DN 25, T-Stück 1" IG x 1" AG sd Spül- und Entleerungsset (Artikel-Nr.: 34611) von PAW.			
		L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36F557	Z	Wandhalterset DN25/DN32			
		Wandhalter Set, 1 Set enthält 2 Stück Wandhalter, für Modulverteiler DN 25/DN 32. • Wandabstand 150 mm • Werkstoff: Stahl verzinkt Wandhalterset (Artikel-Nr.: 34721) von PAW.			
		L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36F558	Z	Wandhalter DN25/DN32			
		Wandhalter DN 25 / DN 32, für Modulheizkreis. Wandhalter (Artikel-Nr.: 34722) von PAW.			
		L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36F559	Z	Wandhalter Modulheizkreis DN25/DN32			
		Wandhalter für HeatBloC DN 25 / DN 32, einschließlich Befestigungsmaterial.			

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Wandabstand DN 25 155 mm
- Wandabstand DN 32 168 mm
- Werkstoff: Stahl verzinkt

Wandhalter (Artikel-Nr.: 34723) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F560 Z Rohrsatz DN25

Rohrsatz DN 25, verbindet 2 Mischeranschlüsse

Rohrsatz (Artikel-Nr.: 36092KS2) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F561 Z Erweiterungs-Rohrsatz DN25

Erweiterungs-Rohrsatz DN 25, für weiteren Mischeranschluss.

Erweiterungs-Rohrsatz (Artikel-Nr.: 36092KS3) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F562 Z Rohrsatz DN25 f.Mischer

Rohrsatz DN 25, für Leitungsanschluss an Mischer

Rohrsatz (Artikel-Nr.: 36092KS4) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F563 Z Sperrventil Mischerrücklauf DN32

Sperrventil Mischerrücklauf DN 32

Sperrventil Mischerrücklauf (Artikel-Nr.: 37011) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F564 Z Nachrüsatz 3-Wege Mischer DN32

Nachrüsatz 3-Wege Mischer DN 32, 3-Wege Bypass Mischer DN 25.

Nachrüsatz (Artikel-Nr.: 37012) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F565 Z Erweiterungsmodul DN32 Modulverteiler b.12/2016

Erweiterungsmodul DN 32 Modulverteiler, mit O-Ring bis Baujahr 12/2016.

Erweiterungsmodul Modulverteiler (Artikel-Nr.: 3711) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F566 Z Erweiterungsmodul DN32 Modulverteiler

Erweiterungsmodul, Modulverteiler DN 32, mit Formring (O-Ring mit Steg).

Ermöglicht die Erweiterung / Ergänzung eines PAW-Modulverteilers DN 32 um bis zu 2 zusätzliche Heizkreise.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 125 mm
- Höhe inkl. Isolierung 145 mm
- Breite 313 mm

Erweiterungsmodul (Artikel-Nr.: 37113) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F567 Z Wandhalterset Modulkreise DN32

Wandhalterset Modulkreise DN 32, Halteplatte mit Wandhalter.

Wandhalterset (Artikel-Nr.: 3722SET) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F568 Z Kupplung DN32 f.Überkopfmontage

Kupplung DN 32 für Überkopfmontage, Modulverteiler DN 32.

Kupplung (Artikel-Nr.: 3724) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F569	Z Halteplatte f.Modulheizkreis DN32	Halteplatte für Modulheizkreis DN 32, Mutter 2" und Einschraubteil 2" Halteplatte (Artikel-Nr.: 3725) von PAW.	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36F570	Z Verschraubungssatz DN 32 2x Einlegteil	Verschraubungssatz DN 32, 2 x Einlegteil 1 1/4" IG. Verschraubungssatz (Artikel-Nr.: 3731) von PAW.	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36F571	Z Verschraubungssatz DN32	Verschraubungssatz DN 32, 2 x Einschraubteil. Verschraubungssatz (Artikel-Nr.: 3732) von PAW.	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36F572	Z Gewinderinge Modulheizkreis DN25	Gewinderinge zur Montage eines Modulheizkreises DN 25. Gewinderinge (Artikel-Nr.: 37351) von PAW.	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36F573	Z Erweiterungssatz hyd.Weiche DN32	Erweiterungssatz, hydraulische (hyd.) Weiche DN 32 Erweiterungssatz (Artikel-Nr.: 3743) von PAW.	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
36F574	Z Erweiterungssatz Drucklosverteiler DN 32	Erweiterungssatz, Modulverteiler DN 32. Ermöglicht den Umbau eines PAW-Modul-Verteilers DN 32 zum Drucklos-Verteiler. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Einsatzbereich bis 2600 l/h 	L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- max. 3er Verteiler

Erweiterungssatz (Artikel-Nr.: 37431) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F575 Z Einbaustrecke f.Wärmemengenzähler direkt

Einbaustrecke für Wärmemengenzähler, direkte Heizkreise DN 32.

Einbaustrecke (Artikel-Nr.: 37453) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F576 Z Einbaustrecke f.Wärmemengenzähler gemischt

Einbaustrecke für Wärmemengenzähler, gemischte Heizkreise DN 32.

Einbaustrecke (Artikel-Nr.: 37463) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F577 Z Messingrohr DN32 2x2" AGx180mm

Messingrohr, DN 32, 2 x 2" AG x 180 mm.

Messingrohr (Artikel-Nr.: 3747) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F578 Z Spül- u.Entleerungsset DN 32

Spül- und Entleerungsset DN 32, 2 x Konter-T-Stück 1 1/4" sd

Spül- und Entleerungsset (Artikel-Nr.: 3761) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F579 Z Nachrüstsatz 3-Wege Mischer DN40

Nachrüstsatz 3-Wege Mischer DN 40, 3-Wege Bypass Mischer DN 32.

Nachrüstsatz (Artikel-Nr.: 41012) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F580 Z Dichtungssatz Mischer DN40 DN50

Dichtungssatz Mischer DN 40, DN 50, Umschaltventil DN 40, DN 50.

Dichtungssatz (Artikel-Nr.: 41013) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F581	Z	Erweiterungsmodul DN 40 Modulverteiler Erweiterungsmodul DN 40 Modulverteiler. Erweiterungsmodul DN 40 (Artikel-Nr.: 4111) von PAW.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36F582	Z	Erweiterungssatz Drucklosverteiler DN 40 Erweiterungssatz Drucklosverteiler DN 40 Erweiterungssatz (Artikel-Nr.: 4143) von PAW.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36F583	Z	Reduzierflansche 2Stk Reduzierflansche, 2 Stück, F DN 40 PN 6 auf F DN 32. Reduzierflansche (Artikel-Nr.: 41610) von PAW.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36F584	Z	Blindflansch DN40 / PN6 Blindflansch, DN 40 PN 6, mit Dichtung und Schrauben. Blindflansch (Artikel-Nr.: 41611) von PAW.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36F585	Z	Gewindeflansch DN40 PN6 1 1/2" IG Gewindeflansch, DN 40, PN 6, 1 1/2" IG. Gewindeflansch (Artikel-Nr.: 41612) von PAW.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
36F586	Z	Gewindeflansch DN50 PN6 2" IG Gewindeflansch, DN 50, PN 6, 2" IG. Gewindeflansch (Artikel-Nr.: 41613) von PAW.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F587 Z Vorschweißflansch DN40 / PN6

Vorschweißflansch, DN 40, PN 6.

Vorschweißflansch (Artikel-Nr.: 41614) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F588 Z Vorschweißflansch DN50 / PN6

Vorschweißflansch, DN 50, PN 6.

Vorschweißflansch (Artikel-Nr.: 41615) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F589 Z Wandhalter f.Heizkreise DN40

Wandhalter für Heizkreise DN 40

- Anschluss: F DN 40 / PN 6

Wandhalter für Heizkreise (Artikel-Nr.: 41641) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F590 Z Wandhalter f.Heizkreise DN50

Wandhalter für Heizkreise DN 50

- Anschluss: F DN 50 / PN 6

Wandhalter für Heizkreise (Artikel-Nr.: 41642) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F591 Z Wandkonsolen MV-DN 40

Wandkonsolen, St-37-Profil, verzinkt, 2 Stück, Modulverteiler (MV) DN 40.

Wandkonsolen (Artikel-Nr.: 41651) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F592 Z Wandkonsole MV-DN 50 400mm 45°Stütze

Wandkonsolen mit 45° Stütze, 2 Stück, Modulverteiler (MV) DN 50, 400 mm.

Wandkonsolen (Artikel-Nr.: 41652) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F593	Z	Bodenkonsolen 2St.				
		Bodenkonsolen, 2 Stück (St.), Modulverteiler DN 40 + DN 50, Profil 1050 mm Bodenkonsolen (Artikel-Nr.: 41671) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F594	Z	Erweiterungsmodul DN50 Modulverteiler				
		Erweiterungsmodul DN 50 Modulverteiler. Erweiterungsmodul (Artikel-Nr.: 5111) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F595	Z	Erweiterungssatz Drucklosverteiler DN50				
		Erweiterungssatz Drucklosverteiler DN 50 Erweiterungssatz (Artikel-Nr.: 5143) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F596	Z	Reduzierflansche 2 Stk				
		Reduzierflansche, 2 Stück, F DN 50-PN 6 auf F DN 40-PN 6 Reduzierflansche (Artikel-Nr.: 51610) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F597	Z	Blindflansch DN50 / PN6				
		Blindflansch, DN 50 / PN 6, mit Dichtung und Schrauben Blindflansch (Artikel-Nr.: 51611) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F598	Z	Gewindeflansch DN65 PN6 R 2 1/2" IG				
		Gewindeflansch, DN 65, PN 6, R 2 1/2" IG Gewindeflansch (Artikel-Nr.: 51612) von PAW.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F6	Z	Zubehör f.Modulheizkreise, Verteiler II (PAW)				
		Version: 2020-05 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Zubehör für Modulheizkreise, Verteiler beschrieben.				

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Die PAW HeatBloC®s sind vormontierte Armaturengruppen für Heizkreise in den Nennweiten DN 20 bis DN 50.

PAW bietet ein breites Spektrum an Heizkreisen – von direkten HeatBloC®s über gemischte HeatBloC®s mit 3- oder 4-Wege-Mischer oder thermischem Regelventil über Bypassmischer oder 3-Temperatur-Mischer. Modulverteiler und Sonderlösungen wie Kesselanbindungen und Rücklauf-Hochhaltungen runden das Sortiment ab.

Alle HeatBloC®s können auf einem Modulverteiler oder einer Halteplatte mit Übergangverschraubungen montiert werden. Mit Hilfe von Übergangverschraubungen können die HeatBloC®s auch auf Modulverteiler anderer Dimensionen montiert werden. Die einzelnen Module sind somit problemlos miteinander kombinierbar und können nahezu beliebig zusammengestellt werden. Diese hohe Flexibilität wird durch den modularen Aufbau des Gesamtsystems erreicht. Hierdurch können Sie schnell und professionell die Heizkreisverteiler planen, montieren und bedarfsgerecht erweitern.

Der HeatBloC® MCom – der Heizkreis 4.0 verbindet hochwertige und langlebige Komponenten eines PAW Standardheizkreises mit modernster Sensorik, Aktorik und Regelungstechnik.

Schnelle Inbetriebnahme jedes Heizungsstranges. Automatisch hydraulischer Abgleich, Strangreguliertventile oder Differenzdruckregler am Verteiler entfallen. Elektronische Differenzdruckregelung einstellbar zwischen 0-600 mbar. Möglichkeit zum Heizkörperabgleich mit optionalem Kommunikationsset und der kostenlosen App PAW Connect. Einfachste Integration in alle gängigen Smart Home Systeme.

- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

HeatBloC® ist eine in Deutschland eingetragene Marke.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

36F601 Z Vorschweißflansch DN65 / PN6

Vorschweißflansch, DN 65, PN 6.

Vorschweißflansch (Artikel-Nr.: 51613) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F602 Z Reduzierflansche, 2 Stück

Reduzierflansche, 2 Stück, F DN 50-PN 6 auf F DN 32

Reduzierflansche (Artikel-Nr.: 5162) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F603 Z Sicherheitsset MV DN25 50kW

Sicherheitsset Modulverteiler (MV) DN 25, 50 kW, Sicherheitsventil 1/2" x 3/4", 3 bar.
Sicherheitsset (Artikel-Nr.: 5254) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F604 Z Sicherheitsset MV DN25

Sicherheitsset, Modulverteiler (MV) DN 25, zur Montage unter einen Modulverteiler, inkl. Ausgleichstück zur Montage von Wandhaltern.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Rohr Stahl
- Dichtungen EPDM / AFM 34
- Isolierung FEF

Technische Daten:

- Nenndruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Leistungsbereich bis 50 kW

Ausstattung:

- Sicherheitsventil 1/2" x 3/4", 3 bar
- Manometer 0 - 4 bar, d = 50 mm
- Anschluß für Membranausdehnungsgefäß 3/4" AG fd mit Kappe
- Ausgleichstück 1 1/2" IG / AG

Maße:

- Anschluss Verteiler 1 1/2" Mutter
- Einbauhöhe 138 mm

Sicherheitsset (Artikel-Nr.: 52543) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F605 Z Sicherheitsset MV DN32

Sicherheitsset, Modulverteiler (MV) DN 32, zur Montage unter einen Modulverteiler, inkl. Ausgleichstück zur Montage von Wandhaltern.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Rohr Stahl
- Dichtungen EPDM / AFM 34
- Isolierung FEF

Technische Daten:

- Nenndruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Leistungsbereich bis 100 kW

Ausstattung:

- Sicherheitsventil 3/4" x 1", 3 bar
- Manometer 0-4 bar, d = 50 mm
- Anschluß für Membranausdehnungsgefäß 1" IG mit Stopfen
- Ausgleichstück 2" IG / AG

Maße:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschluss Verteiler 2" Mutter
- Einbauhöhe 132 mm

Sicherheitsset (Artikel-Nr.: 52553) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F606 Z Sicherheitsset 3/4" AG 50kW

Sicherheitsset 3/4" AG, 50 kW, Sicherheitsventil 1/2" x 3/4", 3 bar.

Sicherheitsset (Artikel-Nr.: 5257) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F607 Z Schneidringverschraubung DN20 3/4" AG sd x12mm

Schneidringverschraubung DN 20, 3/4" AG sd x 12 mm

Schneidringverschraubung (Artikel-Nr.: 561012) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F608 Z Schneidringverschraubung DN20 3/4" AG sd x15mm

Schneidringverschraubung DN 20, 3/4" AG sd x 15 mm.

Schneidringverschraubung (Artikel-Nr.: 561215) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F609 Z Schneidringverschraubung DN20 3/4" AG sd x18mm

Schneidringverschraubung DN 20, 3/4" AG sd x 18 mm.

Schneidringverschraubung (Artikel-Nr.: 561218) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F610 Z Schneidringverschraubung DN20 3/4" AG sd x22mm

Schneidringverschraubung DN 20, 3/4" AG sd x 22 mm.

Schneidringverschraubung (Artikel-Nr.: 561222) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F611 Z Konstanttemperatur-Regler PKR6

Konstant-Temperatur-Regler PKR6, 230 V, 6 Nm, 120 s / 90°, mit Farb-Display, 2m Kabel & Schuko-Stecker, Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb für Vorlauf rechts oder links, Pt1000-Sensor G1/4" für PAW-Kugelhahn, Anbausatz für Rastmontage am PAW-Mischer.

Technische Daten:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Elektrischer Anschluss 230 V - 50 Hz
- Leistungsaufnahme 3 W
- Drehmoment 6 Nm
- Stellzeit 90°/120 s
- Regelbereich 10-90°C (einstellbar)

Konstanttemperaturregler (Artikel-Nr.: 703601) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F612 Z Stellmotor SR5

Stellmotor SR5 - 5 Nm, 230V / 50 Hz, 5 Nm, 140s / 90°, mit

- 1,5 m Kabel
- Anbausatz für Rastmontage am PAW-Mischer für witterungsgeführte Regelung
- auswechselbare Skala
- für Vorlauf rechts oder links
- Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb
- Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 2,5 W
- Drehmoment: 5 Nm
- Stellzeit : 90°/140 s

Stellmotor (Artikel-Nr.: 705001) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F613 Z Stellmotor SR10

Stellmotor SR10 - 10 Nm, 230V / 50 Hz, 10 Nm, 140s / 90° mit

- 1,5 m Kabel
- Anbausatz für Rastmontage am PAW-Mischer für witterungsgeführte Regelung
- auswechselbare Skala
- für Vorlauf rechts oder links
- Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb
- Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 3,5 W
- Drehmoment: 10 Nm
- Stellzeit : 90°/140 s

Stellmotor (Artikel-Nr.: 705002) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F614 Z Stellmotor SR2 230V AC

Stellmotor SR2 - 2 Nm, 230V AC, 2 Nm, 105s / 90° mit

- 1,5 m Kabel
- Anbausatz für Rastmontage am PAW-Mischer für witterungsgeführte Regelung
- auswechselbare Skala
- für Vorlauf rechts oder links
- Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb
- Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 1 W
- Drehmoment: min. 2 Nm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Stellzeit : 90°/105 s

Stellmotor (Artikel-Nr.: 705013) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F615 Z Stellmotor SR2 24V AC/DC

Stellmotor SR2 - 2 Nm, 24V AC / DC, 2 Nm, 105s / 90° mit

- 1,5 m Kabel
- Anbausatz für Rastmontage am PAW-Mischer für witterungsgeführte Regelung
- auswechselbare Skala
- für Vorlauf rechts oder links
- Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb
- Elektrischer Anschluss: 24 V AC / DC
- Leistungsaufnahme: 0,5 W
- Drehmoment: min. 2 Nm
- Stellzeit : 90°/100 s

Stellmotor (Artikel-Nr.: 705015) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F616 Z Zusatzschalter für SR5+SR10

Zusatzschalter für SR 5 und SR 10, Schaltnocken, Klemmanschluss.

Zusatzschalter (Artikel-Nr.: 705101) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F617 Z Stellmotor SR10-24/3P

Stellmotor SR10 - 10 Nm, 24V AC, 10 Nm, 140s / 90°, für 3-Punkt-Steuerung mit

- 1,5 m Kabel
- Anbausatz für Rastmontage am PAW-Mischer für witterungsgeführte Regelung
- auswechselbare Skala
- für Vorlauf rechts oder links
- Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb
- Elektrischer Anschluss: 24 V AC
- Leistungsaufnahme: 1,5 W
- Drehmoment: 10 Nm
- Stellzeit : 90°/140 s

Stellmotor (Artikel-Nr.: 7054) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F618 Z Stellmotor SR10-24/ST

Stellmotor SR10 - 10 Nm, 24V AC / DC, für stetige Regelsysteme mit 0-10 V-Ausgang mit

- 1,5 m Kabel
- Anbausatz für Rastmontage am PAW-Mischer für witterungsgeführte Regelung
- auswechselbare Skala
- für Vorlauf rechts oder links
- Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Elektrischer Anschluss: 24 V AC/DC
- Steuerspannung stetig: 0(2)-10 VDC
- Leistungsaufnahme: 1,5 W
- Drehmoment: 10 Nm
- Stellzeit 90°: 140 s

Stellmotor (Artikel-Nr.: 70541) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F619 Z Ergänzungssatz Mischerwelle

Ergänzungssatz Mischerwelle auf BELIMO/ESBE-Standard
Ergänzungssatz Mischerwelle (Artikel-Nr.: 705580) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F620 Z Anbausatz f.Viessmann-Motor

Anbausatz für Viessmann-Motor für kurze Kükenwelle
Anbausatz für Viessmann-Motor (Artikel-Nr.: 705610) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F621 Z MAG Anschlussset GAS DN20 PZSB m.Bogen

Membranausdehnungsgefäß (MAG) Anschlussset GAS, DN 20, Panzerschlauch (PZSB) 3/4"
IG-Bogen x 3/4" IG
Anschlussset (Artikel-Nr.: 7507) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F622 Z MAG Anschlussset GAS DN25 PZSB m.Bogen

Membranausdehnungsgefäß (MAG) Anschlussset GAS, DN 25, Panzerschlauch (PZSB) 1"
IG-Bogen x 1" IG
Anschlussset (Artikel-Nr.: 7508) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F623 Z MAG Anschlussset GAS DN20 PZSB

Membranausdehnungsgefäß (MAG) Anschlussset GAS, DN 20, Panzerschlauch (PZSB) 3/4" IG
x 3/4" IG
Anschlussset (Artikel-Nr.: 7509) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F7 Z Modulkreise zum Kühlen und Heizen (PAW)

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Modulkreise zum Kühlen und Heizen beschrieben.

Die PAW-CoolBloCs sind Pumpengruppen, die sowohl zum Heizen als auch zum Kühlen eingesetzt werden können. Sie enthalten spezielle Armaturen und eine Spezialpumpe für den Einsatz in besonderen Umgebungsbedingungen die beim Kühlen oder Heizen entstehen können, wie z.B. Betauung oder Kondensat Ausfall.

Die Pumpengruppen sind ideal geeignet in Verbindung mit Wärmepumpen.

- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

36F701 Z CoolBloC C31 DN25 direkt Pumpe Grundfos UPM3K

CoolBloC C31, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3K Hybrid 15-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4236013GK7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F702 Z CoolBloC C31 DN25 direkt Pumpe Wilo Yonos PARA

CoolBloC C31, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25-7
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4236013WG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F703 Z CoolBloC C34 DN25 3-Wege Bypass Mischer Pumpe Grundfos UPM3K

CoolBloC DN 25, mit 3-Wege Bypass Mischer, thermisch getrennt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3K Hybrid 15-70CIL
- Stellmotor SR5
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4236063MGK7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F704 Z CoolBloC C34 DN25 3-Wege Bypass Mischer Pumpe Wilo PARA

CoolBloC DN 25, mit 3-Wege Bypass Mischer, thermisch getrennt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25-7
- Stellmotor SR5
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4236063MWG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F705 Z CoolBloC C31 DN32 direkt Pumpe Grundfos UPM3K

CoolBloC DN 32, direkt / ungemischt für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3K Hybrid 15-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4239013GK7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F706 Z CoolBloC C31 DN32 direkt Pumpe Grundfos UPML

CoolBloC DN 32, direkt / ungemischt für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 35-105 AUTO
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4239013GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F707 Z CoolBloC C31 DN32 direkt Pumpe Wilo Stratos PARA

CoolBloC DN 32, direkt / ungemischt für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PARA 30/1-8 T2
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4239013WH8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F708 Z CoolBloC C34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mi.Pumpe Grundfos UPM3K

CoolBloC DN 32, mit 3-Wege Bypass Mischer (3-Wege Byp.Mi.), thermisch getrennt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3K Hybrid 15-70
- Stellmotor SR5
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e)

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4239063MGK7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F709 Z CoolBloC C34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mi.Pumpe Grundfos UPML

CoolBloC DN 32, mit 3-Wege Bypass Mischer (3-Wege Byp.Mi.), thermisch getrennt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-105 AUTO
- Stellmotor SR5
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e)

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4239063MGL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F710 Z CoolBloC C34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mi.Pumpe Wilo Stratos PARA

CoolBloC DN 32, mit 3-Wege Bypass Mischer (3-Wege Byp.Mi.), thermisch getrennt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PARA 30/1-8 T2
- Stellmotor SR5
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e)

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

CoolBloC DN 32, mit 3-Wege Bypass Mischer, thermisch getrennt.

- Motor SR5

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4239063MWH8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F8 Z Armaturen, Pumpensets, Ventile I (PAW)

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Armaturen, Pumpensets, Ventile beschrieben.

PAW bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Armaturen. Sie können das bewährte PAW-Modulsystem nahezu beliebig erweitern und somit die Lösung für Ihren Bedarf zusammenstellen.

- 100% Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

Kurzbezeichnung im Positionsstichwort:

- TW = Trinkwasser
- HZ = Heizwasser
- fd = flachdichtend
- sd = selbstdichtend
- IG = Innengewinde
- AG = Außengewinde

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

36F801 Z Schwerkraftbremse SBA 1" F 1" x 1 1/2" AG

Schwerkraftbremse 1", F 1" x 1 1/2" AG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch. Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1003) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F802 Z Schwerkraftbremse SBM 1" 1 1/2" IG x 1 1/2" AG

Schwerkraftbremse 1", 1 1/2" IG x 1 1/2" AG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch.

Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.

z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1005) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F803 Z Schwerkraftbremse SBM 1 1/4" 2" IG x 2" AG

Schwerkraftbremse 1 1/4", 2" IG x 2" AG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch.

Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.

z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1006) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F804 Z Schwerkraftbremse SBE 1" F 1" x 1" IG

Schwerkraftbremse 1", F 1" x 1" IG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch.

Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.

z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1007) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F805 Z Schwerkraftbremse SBS 1" F 1" x 1" AG

Schwerkraftbremse 1", F 1" x 1" IG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch.

Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.

z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1009) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F806 Z Schwerkraftbremse SBE 1" F 1" x 1" AG

Schwerkraftbremse 1", F 1" x 1" AG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch.

Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1010) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F807 Z Schwerkraftbremse SBE 1 1/4"

Schwerkraftbremse F 1 1/4" x 1 1/4" AG sd, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch.

Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.

z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 10111) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F808 Z Solarrückschlagvent SBE 1 1/4"

Solarrückschlagventil F 1 1/4" x 1 1/2" AG mit O-Ring

z.B. Solarrückschlagventil (Artikel-Nr.: 10111SOL) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F809 Z Einlegsperre ES DN20 F 3/4"

Einlegsperre ES DN 20, F 3/4", für Ü-Mutter 1 1/4"

z.B. Einlegsperre (Artikel-Nr.: 1012) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F810 Z Einlegsperre ES DN20 F 1/2"

Einlegsperre ES DN 20, F 1/2", für Ü-Mutter 1"

z.B. Einlegsperre (Artikel-Nr.: 10121) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F811 Z Einlegsperre ES DN25 F 1"

Einlegsperre ES DN 25, F 1", für Ü-Mutter 1 1/2"

z.B. Einlegsperre (Artikel-Nr.: 1013) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F812 Z Einlegsperre ES DN32 F 1 1/4"

Einlegsperre ES DN 25, F 1 1/4", für Ü-Mutter 2"

z.B. Einlegsperre (Artikel-Nr.: 1014) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F813 Z Schwerkraftbremse SBM 3/4" 1 1/4" IG x 1 1/4" AG

Schwerkraftbremse 3/4", 1 1/4" IG x 1 1/4" AG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch.

Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.

z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1015) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F814 Z Schwerkraftbremse SBM 3/4" 1" IG x G 1"

Schwerkraftbremse 3/4", 1" IG x G 1", aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch.

Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.

z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1016) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F815 Z Schwerkraftbremse SBE 1" k F 1" x 1" IG

Schwerkraftbremse 1", k F 1" x 1" IG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch.

Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.

z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1017) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F816 Z Schwerkraftbremse SBE 3/4" F 1" x 3/4" IG

Schwerkraftbremse 3/4", F 1" x 3/4" IG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch.

Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.

z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1019) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F817 Z Schwerkraftbremse SBM 1" k

Schwerkraftbremse 1 1/2" IG x 1 1/2" AG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch.
 Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.

z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1055) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F818 Z Muffenrückschlagventil MR 1/2"

Muffenrückschlagventil 1/2" IG x 1/2" IG

z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1082) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F819 Z Muffenrückschlagventil MR 3/4"

Muffenrückschlagventil 3/4" IG x 3/4" IG

z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1083) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F820 Z Muffenrückschlagventil MR 1"

Muffenrückschlagventil 1" IG x 1" IG

z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1084) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F821 Z Muffenrückschlagventil MR 1 1/4"

Muffenrückschlagventil 1 1/4" IG x 1 1/4" IG

z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1085) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- 36F822** Z **Muffenrückschlagventil MR 1 1/2"**
Muffenrückschlagventil 1 1/2" IG x 1 1/2" IG
z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1086) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F823** Z **Muffenrückschlagventil MR 2"**
Muffenrückschlagventil 2" IG x 2" IG
z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1087) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F824** Z **Muffenrückschlagventil MA 1/2" AG**
Muffenrückschlagventil 1/2" AG x 1/2" IG
z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1092) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F825** Z **Muffenrückschlagventil MA 3/4" AG**
Muffenrückschlagventil 3/4" AG x 3/4" IG
z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1093) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F826** Z **Muffenrückschlagventil MA 1" AG**
Muffenrückschlagventil 1" AG x 1" IG
z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1094) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- 36F827** Z **Muffenrückschlagventil MA 1 1/4"**
Muffenrückschlagventil 1 1/4" AG x 1 1/4" IG
z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 10941) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F828** Z **Muffenrückschlagventil MA 1/2" IG**
Muffenrückschlagventil 1/2" IG x 1/2" AG
z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1096) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F829** Z **Muffenrückschlagventil MA 3/4" IG**
Muffenrückschlagventil 3/4" IG x 3/4" AG
z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1097) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F830** Z **Muffenrückschlagventil MA 1" IG**
Muffenrückschlagventil 1" IG x 1" AG
z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1098) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F831** Z **Schwerkraftbremse SBA 1" F 1" x 1 1/2" AG m.Luftdurchlass**
Schwerkraftbremse 1", F 1" x 1 1/2" AG, mit automatischen Luftdurchlass
z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1103) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F832 Z Schwerkraftbremse SBM 1"

Schwerkraftbremse 1 1/2" IG x 1 1/2" AG, fd

z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1105) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F833 Z Schwerkraftbremse SBM 1 1/4" 2" IG x 2" AG m.Luftdurchlass

Schwerkraftbremse 1 1/4", 2" IG x 2" AG, mit automatischen Luftdurchlass

z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1106) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F834 Z Schwerkraftbremse SBE 1" F 1" x 1" IG m.Luftdurchlass 57mm

Schwerkraftbremse 1", F 1" x 1" IG, mit automatischen Luftdurchlass. Länge 57 mm.

z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1107) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F835 Z Schwerkraftbremse SBS 1" F 1" x G 1"

Schwerkraftbremse 1", F 1" x G 1", mit automatischen Luftdurchlass

z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1109) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F836 Z Schwerkraftbremse SBE 1" F 1" x 1" AG m.Luftdurchlass

Schwerkraftbremse 1", F 1" x 1" AG, mit automatischen Luftdurchlass

z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1110) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- 36F837** Z **Einlegsperre ES DN25**
 Einlegsperre F 1" für Ü-Mutter 1 1/2".
 z.B. Einlegsperre (Artikel-Nr.: 1113) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F838** Z **Einlegsperre ES DN32**
 Einlegsperre F 1 1/4" für Ü-Mutter 2".
 z.B. Einlegsperre (Artikel-Nr.: 1114) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F839** Z **Schwerkraftbremse SBM 3/4" 1" IG x 1" AG**
 Schwerkraftbremse 3/4", 1" IG x 1" AG, mit automatischen Luftdurchlass.
 z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1116) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F840** Z **Schwerkraftbremse SBE 1" F 1" x 1" IG m.Luftdurchlass 45mm**
 Schwerkraftbremse 1", F 1" x 1" IG, mit automatischen Luftdurchlass. Länge: 45 mm
 z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1117) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F841** Z **Schwerkraftbremse SBE 3/4" F 1" x 3/4" IG m.Luftdurchlass**
 Schwerkraftbremse 3/4", F 1" x 3/4" IG, mit automatischen Luftdurchlass.
 z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1119) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- 36F842** Z **Schwerkraftbremse SBM 1" 1 1/2" IG x 1 1/2" AG m.Luftdurchl.**
 Schwerkraftbremse 1", 1 1/2" IG x 1 1/2" AG, mit automatischen Luftdurchlass (Luftdurchl.).
 z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1155) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F843** Z **Pumpenverschraubung DN20**
 Pumpenverschraubung DN 20, G 1", Einlegteil
 z.B. Pumpenverschraubung (Artikel-Nr.: 2049) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F844** Z **Flanschverschraubung DN20**
 Flanschverschraubung DN 20, G 1", Einschraubteil
 z.B. Flanschverschraubung (Artikel-Nr.: 2051) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F845** Z **Einschraubteil DN 20 1" AG fd x 3/4" IG**
 Einschraubteil DN 20 1" AG fd x 3/4" IG
 z.B. Einschraubteil (Artikel-Nr.: 2053) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F846** Z **Überwurfmutter G 1"**
 Überwurfmutter G 1", für z.B. PAW Flansch F = 3/4"
 z.B. Überwurfmutter (Artikel-Nr.: 2055) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F847 Z Dichtung für F 3/4"+G 1" AG

Dichtung für F 3/4" + G 1" AG

z.B. Dichtung (Artikel-Nr.: 2057) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F848 Z Pumpenkugelhahn PK 1" F 1"xG 1"

Pumpenkugelhahn PK 1", F 1" x G 1"

z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2101) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F849 Z Pumpenkugelhahn PK 1 1/4" F 1 1/4"xG 1 1/4"

Pumpenkugelhahn PK 1 1/4", F 1 1/4" x G 1 1/4"

z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2102) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F850 Z Pumpenkugelhahn PK 1 1/4" F 1"xG 1 1/4"

Pumpenkugelhahn PK 1 1/4", F 1" x G 1 1/4"

z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2103) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F851 Z Pumpenkugelhahn PKA 1" F 1"x1" AG

Pumpenkugelhahn PKA 1", F 1" x G 1"

z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2105) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F852 Z Pumpenkugelhahn PKAS 1"

Pumpenkugelhahn PKS 1", F 1" x 1" AG mit Schwerkraftbremse.

z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2107) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F853 Z Pumpenkugelhahn DN25 F 1"x1 1/2" AG

Pumpenkugelhahn DN 25, F 1" x 1 1/2" AG

z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2109) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F854 Z Pumpenkugelhahn PKV 1 1/4" 2" F 1 1/2"x2" AG

Pumpenkugelhahn PKV 1 1/4", 2" F 1 1/2" x 2" AG

z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2110) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F855 Z Pumpenkugelhahn PKVS 1"x1 1/2"

Pumpenkugelhahn PKVS 1" x 1 1/2" AG mit Schwerkraftbremse

z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2111) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F856 Z Pumpenkugelhahn PKVS 1 1/4"x2"

Pumpenkugelhahn PKVS 1 1/4" x 2" AG mit Schwerkraftbremse

z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2112) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F857 Z Pumpenkugelhahn PKS 1"

Pumpenkugelhahn PKS 1" x G 1" mit Schwerkraftbremse, 200 mm Wassersäule,
z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2129) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F858 Z Pumpenkugelhahn PKS 1 1/4" F 1 1/4"xG 1 1/4"

Pumpenkugelhahn PKS 1 1/4", F 1 1/4" x G 1 1/4" mit automatischen Luftdurchlass.
z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2130) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F859 Z Pumpenkugelhahn PKS 1" 1 1/4" F 1" x G 1 1/4"

Pumpenkugelhahn PKS 1", 1 1/4", F 1" x G 1 1/4" mit automatischen Luftdurchlass.
z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2131) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F860 Z Pumpenverschraubung DN25

Pumpenverschraubung DN 25, G 1 1/2", Einlegteil

z.B. Pumpenverschraubung (Artikel-Nr.: 2149) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F861 Z Pumpenverschraubung DN32

Pumpenverschraubung DN 32, G 2", Einlegteil

z.B. Pumpenverschraubung (Artikel-Nr.: 2150) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F862 Z Flanschverschraubung DN25

Flanschverschraubung DN 25, G 1 1/2", Einschraubteil

z.B. Flanschverschraubung (Artikel-Nr.: 2151) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F863 Z Flanschverschraubung DN32

Flanschverschraubung DN 32, G 2", Einschraubteil

z.B. Flanschverschraubung (Artikel-Nr.: 2152) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F864 Z Einschraubteil DN25 1 1/2" AG fd x 1" IG

Einschraubteil DN 25, 1 1/2" AG, fd x 1" IG

z.B. Einschraubteil (Artikel-Nr.: 2153) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F865 Z Einschraubteil DN32 2" AG fd x 1 1/4" IG

Einschraubteil DN 32, 2" AG, fd x 1 1/4" IG

z.B. Einschraubteil (Artikel-Nr.: 2154) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F866 Z Überwurfmutter G 1 1/2"

Überwurfmutter G 1 1/2"

z.B. Überwurfmutter (Artikel-Nr.: 2155) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- 36F867** Z **Überwurfmutter G 2"**
 Überwurfmutter G 2"
 z.B. Überwurfmutter (Artikel-Nr.: 2156) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F868** Z **Dichtung für F 1"+G 1 1/2" AG**
 Dichtung für F 1" + G 1 1/2" AG
 z.B. Dichtung (Artikel-Nr.: 2157) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F869** Z **Dichtung für F 1 1/4"+G 2" AG**
 Dichtung für F 1 1/4" + G 2" AG
 z.B. Dichtung (Artikel-Nr.: 2158) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F870** Z **Einlegeteil DN25**
 Einlegeteil DN 25
 z.B. Einlegeteil (Artikel-Nr.: 2159) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F871** Z **Einlegeteil DN32**
 Einlegeteil DN 32
 z.B. Einlegeteil (Artikel-Nr.: 2160) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F872 Z Spindel lang f.Kugelhahn G 1"

Spindel lang, für Kugelhahn, G 1" und 1 1/4", L = 88 mm
 z.B. Spindel (Artikel-Nr.: 2162) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F873 Z Spindel lang f.Kugelhahn G 1 1/2"

Spindel lang, für Kugelhahn, G 1 1/2" und 2", L = 95 mm
 z.B. Spindel (Artikel-Nr.: 2165) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F874 Z Zeigerthermometer 0-120°C rote Skala

Zeigerthermometer 0 - 120 °C, rote Skala, d = 50 mm
 z.B. Zeigerthermometer (Artikel-Nr.: 21711) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F875 Z Zeigerthermometer 0-160°C rote Skala

Zeigerthermometer 0 - 160 °C, rote Skala, d = 50 mm
 z.B. Zeigerthermometer (Artikel-Nr.: 21711SOL) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F876 Z Zeigerthermometer 0-120°C blaue Skala

Zeigerthermometer 0-120 °C, blaue Skala, d = 50 mm
 z.B. Zeigerthermometer (Artikel-Nr.: 21721) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F877 Z Zeigerthermometer 0-160°C blaue Skala

Zeigerthermometer 0-160 °C, blaue Skala, d = 50 mm

z.B. Zeigerthermometer (Artikel-Nr.: 21721SOL) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F878 Z Kugelhahn KMM 1/4" 1/4" IGx 1/4" IG

Kugelhahn PN 16, KMM 1/4", 1/4" IG x 1/4" IG

z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2206) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F879 Z Kugelhahn KMM 3/8" 3/8" IGx3/8" IG

Kugelhahn PN 16, KMM 3/8", 3/8" IG x 3/8" IG

z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2207) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F880 Z Kugelhahn KMM 1/2" 1/2" IGx1/2" IG

Kugelhahn PN 16, KMM 1/2", 1/2" IG x 1/2" IG

z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2208) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F881 Z Kugelhahn KMM 3/4" 3/4" IGx3/4" IG

Kugelhahn PN 16, KMM 3/4", 3/4" IG x 3/4" IG

z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2209) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- 36F882** Z **Kugelhahn KMM 1" 1" IGx1" IG**
 Kugelhahn PN 16, KMM 1", 1" IG x 1" IG
 z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2210) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F883** Z **Kugelhahn KMM 1 1/4" 1 1/4" IGx1 1/4" IG**
 Kugelhahn PN 16, KMM 1 1/4", 1 1/4" IG x 1 1/4" IG
 z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2211) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F884** Z **Kugelhahn KMM 1 1/2"**
 Kugelhahn, KMM 1 1/2", 1 1/2" IG x 1 1/2" IG, mit Hebel
 z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2212) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F885** Z **Kugelhahn KMM 2"**
 Kugelhahn, KMM 2", 2" IG x 2" IG, mit Hebel
 z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2213) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F886** Z **Kugelhahn KMA 1/2" 1/2" IGx1/2" AG**
 Kugelhahn PN 16, KMA 1/2", 1/2" IG x 1/2" AG
 z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2218) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- 36F887** Z **Kugelhahn KMA 3/4" 3/4" IGx3/4" AG**
 Kugelhahn PN 16, KMA 3/4", 3/4" IG x 3/4" AG
 z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2219) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F888** Z **Kugelhahn KMA 1" 1" IGx1" AG**
 Kugelhahn PN 16, KMA 1", 1" IG x 1" AG
 z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2220) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F889** Z **Kugelhahn KMV 1/2" 1/2" IGx1/2" AG PN16**
 Kugelhahn PN 16, KMV 1/2", 1/2" IG x 1/2" AG, mit Verschraubung
 z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2228) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F890** Z **Kugelhahn KMV 3/4" 3/4" IGx3/4" AG PN16**
 Kugelhahn PN 16, KMV 3/4", 3/4" IG x 3/4" AG, mit Verschraubung
 z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2229) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F891** Z **Kugelhahn KMV 1" 1" IGx1" AG PN16**
 Kugelhahn PN 16, KMV 1", 1" IG x 1" AG, mit Verschraubung
 z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2230) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
-

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- 36F892** Z **Kugelhahn KMV 1 1/4" 1 1/4" IGx1 1/4" AG PN16**
 Kugelhahn PN 16, KMV 1 1/4", 1 1/4" IG x 1 1/4" AG, mit Verschraubung
 z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2231) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F893** Z **Kugelhahn KFE 1/2" 3/4" AGx1/2" AG sd**
 Kugelhahn KFE 1/2", 3/4" AG x 1/2" AG, mit Kontermutter, Tülle, Kappe.
 z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2260) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F894** Z **Multikugelhahn MK 1" F 1"xG 1"**
 Multikugelhahn MK 1", F 1" x G 1" x 2 Anschluss 1/2".
 z.B. Multikugelhahn (Artikel-Nr.: 2301) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F895** Z **Multikugelhahn MK F 1 1/4"xG 1 1/4"**
 Multikugelhahn MK 1 1/4", F 1 1/4" x G 1 1/4" x 2 Anschluss 1/2".
 z.B. Multikugelhahn (Artikel-Nr.: 2302) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F896** Z **Multikugelhahn MK 1" F 1"xG 1 1/4"**
 Multikugelhahn MK 1", F 1" x G 1 1/4" x 2 Anschluss 1/2".
 z.B. Multikugelhahn (Artikel-Nr.: 2303) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F897 Z Multikugelhahn MKS 1"

Multikugelhahn MKS 1", F 1" x G 1" x 2 A. 1/2".

z.B. Multikugelhahn (Artikel-Nr.: 2309) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F898 Z Multikugelhahn MKS 1 1/4"

Multikugelhahn MKS 1 1/4", F 1 1/4" x G 1 1/4" x 2 A. 1/2".

z.B. Multikugelhahn (Artikel-Nr.: 2310) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F899 Z Multikugelhahn MKS 1" 1 1/4"

Multikugelhahn MK 1", F 1" x G 1 1/4" x 2 A. 1/2".

z.B. Multikugelhahn (Artikel-Nr.: 2311) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F9 Z Armaturen, Pumpensets, Ventile II (PAW)

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Armaturen, Pumpensets, Ventile beschrieben.

PAW bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Armaturen. Sie können das bewährte PAW-Modulsystem nahezu beliebig erweitern und somit die Lösung für Ihren Bedarf zusammenstellen.

- 100% Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

Kurzbezeichnung im Positionsstichwort:

- TW = Trinkwasser
- HZ = Heizwasser
- fd = flachdichtend
- sd = selbstdichtend
- IG = Innengewinde
- AG = Außengewinde
- EWV = Edelwellschlauch

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- 36F901** Z **Ladepumpenset K1 DN25 F 1"xG 1"**
 Ladepumpenset K1, DN 25 F 1" x G 1".
 z.B. Ladepumpenset (Artikel-Nr.: 2701) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F902** Z **Ladepumpenset K1 DN32 F 1 1/4"xG 1 1/4"**
 Ladepumpenset K1, DN 32 F 1 1/4" x G 1 1/4".
 z.B. Ladepumpenset (Artikel-Nr.: 2702) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F903** Z **Vorlaufset K2 DN 25 F 1"xG 1"**
 Vorlaufset K2, DN 25 F 1" x G 1".
 z.B. Vorlaufset (Artikel-Nr.: 2705) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F904** Z **Vorlaufset K2 DN25**
 Vorlaufset K2, DN 25 F 1" x G 1", Thermometer
 z.B. Vorlaufset (Artikel-Nr.: 2705.ISO) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F905** Z **Vorlaufset K2 DN32 F 1 1/4"xG 1 1/4"**
 Vorlaufset K2, DN 32 F 1 1/4" x G 1 1/4", Thermometer
 z.B. Vorlaufset (Artikel-Nr.: 2706) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- 36F906** Z **Vorlaufset K2 DN25 DN32 F 1"xG 1 1/4"**
 Vorlaufset K2, DN 25 und DN 32, F 1" x G 1 1/4"
 z.B. Vorlaufset (Artikel-Nr.: 2707) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F907** Z **Rücklaufset K3 DN25 F 1" x G 1"**
 Rücklaufset K3, DN 25 F 1" x G 1"
 z.B. Rücklaufset (Artikel-Nr.: 2708) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F908** Z **Rücklaufset K3 DN25 DN 32 2x1 1/4" IG**
 Rücklaufset K3, DN 25 / DN 32 2 x 1 1/4" IG
 z.B. Rücklaufset (Artikel-Nr.: 2709) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F909** Z **Rücklaufset K3 DN32 F 1 1/4" x G1 1/4"**
 Rücklaufset K3, DN 32 F 1 1/4" x G 1 1/4"
 z.B. Rücklaufset (Artikel-Nr.: 2710) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F910** Z **Pumpenset K5 DN25 F 1"xG 1"**
 Pumpenset K5, DN 25 F 1" x G 1"
 z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 2712) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F911 Z Pumpenset K5 DN25 DN32 F 1"xG 1 1/4"

Pumpenset K5, DN 25 / DN 32 F 1" x G 1 1/4"

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 2713) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F912 Z Pumpenset K5 1 1/4" F 1 1/4"xG 1 1/4"

Pumpenset K5, 1 1/4" F 1 1/4" x G 1 1/4"

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 2714) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F913 Z Luftherhitzerset K4LE 1" 1" IG

Luftherhitzerset, K4LE 1", 1" IG, automatischer Entlüfter + KFE-Hahn.

z.B. Luftherhitzerset (Artikel-Nr.: 2731) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F914 Z Luftherhitzerset K4LE 1 1/4" 1 1/4" IG

Luftherhitzerset, K4LE 1 1/4", 1 1/4" IG, automatischer Entlüfter + KFE-Hahn.

z.B. Luftherhitzerset (Artikel-Nr.: 2732) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F915 Z Bypassset K7 DN25 F 1"xG 1"

Bypassset, K7, DN 25, F 1" x G 1".

z.B. Bypassset (Artikel-Nr.: 2801) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- 36F916** Z **Bypassset K7 DN32 F 1 1/4"xG 1 1/4"**
 Bypassset, K7, DN 32, F 1 1/4" x G 1 1/4".
 z.B. Bypassset (Artikel-Nr.: 2802) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F917** Z **Bypassset K7 DN 25-DN 32 F 1" x G 1 1/4"**
 Bypassset, K7, DN 25 - DN 32, F 1" x G 1 1/4".
 z.B. Bypassset (Artikel-Nr.: 2803) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F918** Z **Überströmset DN20 2xG 1/2" A=200mm**
 Überströmset, DN 20, 2 x G 1/2", A = 200 mm
 z.B. Überströmset (Artikel-Nr.: 2850) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F919** Z **Überströmset DN20 2xG 1/2" A=125mm**
 Überströmset, DN 20, 2 x G 1/2", A = 125 mm
 z.B. Überströmset (Artikel-Nr.: 2851) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F920** Z **Überströmset DN20 2xG 3/4" fd**
 Überströmset, DN 20, 2 x G 3/4", A = 200 mm
 z.B. Überströmset (Artikel-Nr.: 2853) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F921 Z Überströmventil für W31 DN 32

Überströmventil für W31, DN 32 für Wärmepumpenset 1 1/4"

z.B. Überströmventil (Artikel-Nr.: 2855) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F922 Z Kesselsicherheitsgruppe DN25 <50kW

Kesselsicherheitsgruppe, < 50 kW, Sicherheitsventil 1/2" x 3/4", 3 bar.

z.B. Kesselsicherheitsgruppe (Artikel-Nr.: 5201) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F923 Z Kesselsicherheitsgruppe DN25 <100kW

Kesselsicherheitsgruppe, < 100 kW, Sicherheitsventil 3/4" x 1", 3 bar.

z.B. Kesselsicherheitsgruppe (Artikel-Nr.: 52021) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F924 Z Kesselsicherheitsgruppe DN25 <200kW

Kesselsicherheitsgruppe, < 200 kW, Sicherheitsventil 1" x 1 1/4", 3 bar.

z.B. Kesselsicherheitsgruppe (Artikel-Nr.: 5203) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F925 Z Kesselsicherheitsgruppe DN32 <350kW

Kesselsicherheitsgruppe, < 350 kW, Sicherheitsventil 1 1/4" x 1 1/2", 3 bar.

z.B. Kesselsicherheitsgruppe (Artikel-Nr.: 5204) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F926 Z Gefäßanschlussgruppe

Gefäßanschlussgruppe, Wandkonsole, Sicherheitsventil 3 bar.

z.B. Gefäßanschlussgruppe (Artikel-Nr.: 5205) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F927 Z Sicherheitsgruppe DN25 SID

Sicherheitsgruppe, DN 25 SID, für Durchgangsmontage.

z.B. Sicherheitsgruppe (Artikel-Nr.: 5208) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F928 Z Sicherheitsventil 1/2"x3/4"

Sicherheitsventil, 1/2" x 3/4", 3 bar.

z.B. Sicherheitsventil (Artikel-Nr.: 523103) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F929 Z Sicherheitsventil 3/4"x1"

Sicherheitsventil, 3/4" x 1", 3 bar.

z.B. Sicherheitsventil (Artikel-Nr.: 523113) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F930 Z Manometer 0-4 bar

Manometer, d = 50 mm, G 3/8" axial, 0 bis 4 bar.

z.B. Manometer (Artikel-Nr.: 523204) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F931 Z Manometer 0-6 bar

Manometer, d = 50 mm, G 1/4" axial, 0 6 bar, mit Absperrautomatik.

z.B. Manometer (Artikel-Nr.: 523206) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F932 Z Manometer 0-10 bar

Manometer, d = 50 mm, G 3/8" axial, 0 10 bar.

z.B. Manometer (Artikel-Nr.: 523210) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F933 Z Schnellentlüfter 3/8" AG sd

Schnellentlüfter 3/8" AG sd, mit Absperrautomatik

z.B. Schnellentlüfter (Artikel-Nr.: 5234) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F934 Z Schnellentlüfter 1/2" AG sd

Schnellentlüfter 3/8" AG sd, mit Absperrautomatik

z.B. Schnellentlüfter (Artikel-Nr.: 5235) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F935 Z Mikroblasenabscheider 1"

Mikroblasenabscheider 1", mit automatischen Entlüfter-Air-Strip.

z.B. Mikroblasenabscheider (Artikel-Nr.: 52374) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F936 Z Mikroblasenabscheider 1 1/4"

Mikroblasenabscheider 1 1/4", mit automatischen Entlüfter-Air-Strip.

z.B. Mikroblasenabscheider (Artikel-Nr.: 52375) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F937 Z Sicherheitsventil u.Manometer

Sicherheitsventil und Manometer, Sicherheitsventil 1/2" x 3/4", 3 bar.

z.B. Sicherheitsventil und Manometer (Artikel-Nr.: 5241) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F938 Z Kreuzstück 1" IG sd x3/4" IGx1" AG sd

Kreuzstück 1" IG sd x 3/4" IG x 1" AG sd, mit Kontermutter x 3/4" IG x 3/8" IG.

z.B. Kreuzstück (Artikel-Nr.: 5251) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F939 Z Winkel 3/4" AG sd x1/2" AG sd

Winkel 3/4" AG sd x 1/2" AG sd, mit O-Ringen und Kontermuttern.

z.B. Winkel (Artikel-Nr.: 5252) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F940 Z Gefäßanschlusskupplung DN20 3/4" IGx3/4" AG

Gefäßanschlusskupplung DN 20, 3/4" IG x 3/4" AG.

z.B. Gefäßanschlusskupplung (Artikel-Nr.: 5300) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F941 Z Gefäßanschlusskupplung DN25

Gefäßanschlusskupplung DN 25, 1" IG x 1" AG.

z.B. Gefäßanschlusskupplung (Artikel-Nr.: 5301) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F942 Z Gefäßanschlusskupplung DN20 3/4" IGx3/4" IG

Gefäßanschlusskupplung DN 20, 3/4" IG x 3/4" IG.

z.B. Gefäßanschlusskupplung (Artikel-Nr.: 5302) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F943 Z Gefäßanschlusskupplung DN20 m.Kontermutter

Gefäßanschlusskupplung DN 20, 3/4" IG x 3/4" AG mit Kontermutter.

z.B. Gefäßanschlusskupplung (Artikel-Nr.: 5310) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F944 Z Doppelnippel 3/4" AG sd

Doppelnippel 3/4" AG sd, mit O-Ring.

z.B. Doppelnippel (Artikel-Nr.: 548310) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F945 Z Reduziernippel 1" AG fd x3/4" AG sd

Reduziernippel 1" AG fd x 3/4" AG sd.

z.B. Reduziernippel (Artikel-Nr.: 548340) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F946 Z 2-Wege Zonenventil DN20

2-Wege Zonenventil DN 20, 2 x 3/4" IG, Kvs: 41.

z.B. 2-Wege Zonenventil (Artikel-Nr.: 563532) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F947 Z 3-Wege Zonenventil DN20

3-Wege Zonenventil DN 20, 3 x 3/4" IG, Kvs: 7.

z.B. 3-Wege Zonenventil (Artikel-Nr.: 563533) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F948 Z 2-Wege Zonenventil DN25

2-Wege Zonenventil DN 25, 2 x 1" IG, Kvs: 68.

z.B. 2-Wege Zonenventil (Artikel-Nr.: 563542) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F949 Z 3-Wege Zonenventil DN25

3-Wege Zonenventil DN 20, 3 x 1" IG, Kvs: 11.

z.B. 3-Wege Zonenventil (Artikel-Nr.: 563543) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F950 Z 2-Wege Zonenventil DN32

2-Wege Zonenventil DN 32, 2 x 1 1/4" IG, Kvs: 123.

z.B. 2-Wege Zonenventil (Artikel-Nr.: 563552) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F951 Z 3-Wege Zonenventil DN32

3-Wege Zonenventil DN 32, 3 x 1 1/4" IG, Kvs: 15.

z.B. 3-Wege Zonenventil (Artikel-Nr.: 563553) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F952 Z Tauchhülse f.Fühler 1/2" AGx30mm

Tauchhülse für Fühler d = 6,0 mm, 1/2" AG x 30 mm tief, O-Ring.

z.B. Tauchhülse (Artikel-Nr.: 566001) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F953 Z Tauchhülse f.Fühler 1/2" AGx60mm

Tauchhülse für Fühler d = 6,0 mm, 1/2" AG x 60 mm tief.

z.B. Tauchhülse (Artikel-Nr.: 566002) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F954 Z Tauchhülse f.Fühler 1/2" m.Hahnverl.AGx60mm

Tauchhülse für Fühler d = 6,0 mm, 1/2" AG x 60 mm tief, mit Hahnverlängerung (Hahnverl.) 25 mm.

z.B. Tauchhülse (Artikel-Nr.: 5660021) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F955 Z Tauchhülse f.Fühler 1/2" AGx100mm

Tauchhülse für Fühler d = 6,0 mm, 1/2" AG x 100 mm tief.

z.B. Tauchhülse (Artikel-Nr.: 566003) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F956 Z Tauchhülse f.Fühler 1/2" AGx150mm

Tauchhülse für Fühler d = 6,0 mm, 1/2" AG x 150 mm tief.

z.B. Tauchhülse (Artikel-Nr.: 566004) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F957 Z Uniflanschwinkel DN25 f.Boiler

Uniflanschwinkel DN 25 für Boiler, Schwerkraftbremse und Verschraubung

z.B. Uniflanschwinkel (Artikel-Nr.: 7610) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F958 Z Edelstahlwellschlauch 1/2"

Edelstahlwellschlauch 1/2", Meterware, auf Rolle

z.B. Edelstahlwellschlauch (Artikel-Nr.: 801210) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36F959 Z Edelstahlwellschlauch 3/4"

Edelstahlwellschlauch 3/4", Meterware, auf Rolle.

z.B. Edelstahlwellschlauch (Artikel-Nr.: 803410) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36F960 Z Edelstahlwellschlauch 1"

Edelstahlwellschlauch 1", Meterware, auf Rolle.

z.B. Edelstahlwellschlauch (Artikel-Nr.: 804410) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F961 Z Edelstahlwellschlauch 1 1/4"

Edelstahlwellschlauch 1 1/4", Meterware, auf Rolle.

z.B. Edelstahlwellschlauch (Artikel-Nr.: 805410) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36F962 Z Verschraubung f.EWV-1/2" IG

Verschraubung für Edelwellschlauch-1/2" IG, mit Edelstahlring.

Verschraubung (Artikel-Nr.: 811201) von PAW.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F963 Z Verschraubung f.EWV-3/4" IG

Verschraubung für Edelwellschlauch-3/4" IG, mit Edelstahlring.

z.B. Verschraubung (Artikel-Nr.: 813401) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F964 Z Verschraubung f.EWV-1" IG

Verschraubung für Edelwellschlauch-1" IG, mit Edelstahlring.

z.B. Verschraubung (Artikel-Nr.: 814401) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F965 Z Verschraubung f.EWV-1 1/4" IG

Verschraubung für Edelwellschlauch-1 1/4" IG, mit Edelstahlring.

z.B. Verschraubung (Artikel-Nr.: 815401) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F966 Z Verschraubung f.EWV-1/2" AG

Verschraubung für Edelwellschlauch-1/2" AG, mit Edelstahlring.

z.B. Verschraubung (Artikel-Nr.: 821201) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F967 Z Verschraubung f.EWV-3/4" AG

Verschraubung für Edelwellschlauch-3/4" AG, mit Edelstahlring.
z.B. Verschraubung (Artikel-Nr.: 823401) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F968 Z Verschraubung f.EWV-1" AG

Verschraubung für Edelwellschlauch-1" AG, mit Edelstahlring.
z.B. Verschraubung (Artikel-Nr.: 824401) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F969 Z Verschraubung f.EWV-1 1/4" AG

Verschraubung für Edelwellschlauch-1 1/4" AG, mit Edelstahlring.
z.B. Verschraubung (Artikel-Nr.: 825401) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F970 Z Edelstahlwellschlauch Solarflex 18x800mm

Edelstahlwellschlauch, D = 18 x L = 800 mm
z.B. Edelstahlwellschlauch Solarflex (Artikel-Nr.: 840180) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36F971 Z Edelstahlwellschlauch Solarflex 22x800mm

Edelstahlwellschlauch, D = 22 x L = 800 mm
z.B. Edelstahlwellschlauch Solarflex (Artikel-Nr.: 840280) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F972	Z Flexan 3/8" Ü-Mutter 3/8"x3/8" AG				
	Flexan 3/8" Ü-Mutter 3/8" x 3/8" AG, 80 mm				
	z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8511) von PAW oder Gleichwertiges.				
	Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F973	Z Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2"x1/2" AGx80 mm				
	Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2" x 1/2" AG, 80 mm				
	z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8512) von PAW oder Gleichwertiges.				
	Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F974	Z Flexan FX-1/2"-3/4" Ü-Mutter 3/4"x1/2" AGx80mm				
	Flexan FX-1/2"-3/4" Ü-Mutter 3/4" x 1/2" AG, 80 mm				
	z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8513) von PAW oder Gleichwertiges.				
	Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F975	Z Flexan FX-3/4" Ü-Mutter 3/4"x3/4" AGx80mm				
	Flexan FX-3/4" Ü-Mutter 3/4" x 3/4" AG, 80 mm				
	z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8514) von PAW oder Gleichwertiges.				
	Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36F976	Z Flexan FX-1" Ü-Mutter 1"x1" AGx70mm				
	Flexan FX-1" Ü-Mutter 1" x 1" AG, 70 mm				
	z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8515) von PAW oder Gleichwertiges.				
	Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F977	Z	Flexan FX-1 1/4" Ü-Mutter 1 1/4"x1 1/4" AGx70mm			
		Flexan FX-1 1/4" Ü-Mutter 1 1/4" x 1 1/4" AG, 70 mm			
		z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8516) von PAW oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36F978	Z	Flexan FX-3/8" Ü-Mutter 3/8"x3/8" AGx105mm			
		Flexan FX-3/8" Ü-Mutter 3/8" x 3/8" AG, 105 mm			
		z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8521) von PAW oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36F979	Z	Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2"x1/2" AGx105mm			
		Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2" x 1/2" AG, 105 mm			
		z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8522) von PAW oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36F980	Z	Flexan FX-1/2"-3/4" Ü-Mutter 3/4"x1/2" AGx105mm			
		Flexan FX-1/2"-3/4" Ü-Mutter 3/4" x 1/2" AG, 105 mm			
		z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8523) von PAW oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36F981	Z	Flexan FX-3/4" Ü-Mutter 3/4"x3/4" AGx105mm			
		Flexan FX-3/4" Ü-Mutter 3/4" x 3/4" AG, 105 mm			
		z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8524) von PAW oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F982	Z	Flexan FX-1" Ü-Mutter 1"x1" AGx105mm			
		Flexan FX-1" Ü-Mutter 1" x 1" AG, 105 mm			
		z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8525) von PAW oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36F983	Z	Flexan FX-1 1/4" Ü-Mutter 1 1/4"x1 1/4" AGx105mm			
		Flexan FX-1 1/4" Ü-Mutter 1 1/4" x 1 1/4" AG, 105 mm			
		z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8526) von PAW oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36F984	Z	Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2"x1/2" AGx175mm			
		Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2" x 1/2" AG, 175 mm			
		z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8532) von PAW oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36F985	Z	Flexan FX-1/2"-3/4" Ü-Mutter 3/4"x1/2" AGx175mm			
		Flexan FX-1/2"-3/4" Ü-Mutter 3/4" x 1/2" AG, 175 mm			
		z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8533) von PAW oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36F986	Z	Flexan FX-3/4" Ü-Mutter 3/4"x3/4" AGx180mm			
		Flexan FX-3/4" Ü-Mutter 3/4" x 3/4" AG, 180 mm			
		z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8534) von PAW oder Gleichwertiges.			
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- 36F987** Z **Flexan FX-1" Ü-Mutter 1"x1" AGx170mm**
 Flexan FX-1" Ü-Mutter 1" x 1" AG, 170 mm
 z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8535) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F988** Z **Flexan FX-1 1/4" Ü-Mutter 1 1/4"x1 1/4" AGx175mm**
 Flexan FX-1 1/4" Ü-Mutter 1 1/4" x 1 1/4" AG, 175 mm
 z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8536) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F989** Z **Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2"x1/2" AGx250mm**
 Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2" x 1/2" AG, 250 mm
 z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8552) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F990** Z **Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2"x1/2" AGx300mm**
 Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2" x 1/2" AG, 300 mm
 z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8562) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36F991** Z **Kugeleckhahn 1" 1" Mutter x1" AG**
 Kugeleckhahn 1" 1" Mutter x 1" AG
 z.B. Kugeleckhahn (Artikel-Nr.: 905002) von PAW oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36F992 Z Kugelhahn 1" 1" Mutter x1" AG

Kugelhahn 1" 1" Mutter x 1" AG, Schlüsselbetätigung.

z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 905003) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA Z Armaturen, Pumpensets, Ventile III (PAW)

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Armaturen, Pumpensets, Ventile beschrieben.

PAW bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Armaturen. Sie können das bewährte PAW-Modulsystem nahezu beliebig erweitern und somit die Lösung für Ihren Bedarf zusammenstellen.

- 100% Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

Kurzbezeichnung im Positionsstichwort:

- TW = Trinkwasser
- HZ = Heizwasser
- fd = flachdichtend
- sd = selbstdichtend
- IG = Innengewinde
- AG = Außengewinde
- VL = Vorlauf
- RL = Rücklauf

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

36FA01 Z Rücklaufhochhaltung RH50T-20 Pumpe AG

Pumpenset DN 20 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige gestellt 130 mm / 1" AG
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Höhe 121 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960250) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA02 Z Rücklaufhochhaltung RH50T-20 Pumpe Grundfos Alpha2

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960250GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA03 Z Rücklaufhochhaltung RH50T-20 Pumpe Grundfos UPM3

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960250GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA04 Z Rücklaufhochhaltung RH50T-20 Pumpe Wilo Stratos

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960250WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA05 Z Rücklaufhochhaltung RH50T-20 Pumpe Wilo PARA

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960250WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA06 Z Rücklaufhochhaltung RH60T-20 Pumpe AG

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 130 mm / 1" AG
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960260) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA07 Z Rücklaufhochhaltung RH60T-20 Pumpe Grundfos Alpha2

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960260GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA08 Z Rücklaufhochhaltung RH60T-20 Pumpe Grundfos UPM3

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960260GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA09 Z Rücklaufhochhaltung RH60T-20 Pumpe Wilo Stratos

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960260WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA10 Z Rücklaufhochhaltung RH60T-20 Pumpe Wilo PARA

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960260WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA11 Z Rücklaufhochhaltung DN20 Pumpe Grundfos Alpha2

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,45

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 359 mm
- Höhe 134 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 96083GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA12 Z Rücklaufhochhaltung DN20 Pumpe Grundfos UPM3

Pumpenset DN 20 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,45

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15-70
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 359 mm
- Höhe 134 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 96083GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA13 Z Rücklaufhochhaltung DN20 Pumpe Wilo Stratos

Pumpenset DN 20 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,45

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 359 mm
- Höhe 134 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 96083WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA14 Z Rücklaufhochhaltung DN20 Pumpe Wilo PARA

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,45

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 359 mm
- Höhe 134 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 96083WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA15 Z Rücklaufhochhaltung DN25 Pumpe Grundfos Alpha2

Pumpenset DN 25, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,0

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 437 mm
- Höhe 187 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960841GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA16 Z Rücklaufhochhaltung DN25 Pumpe Grundfos UPML

Pumpenset DN 25, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,0

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 437 mm
- Höhe 187 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960841GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA17 Z Rücklaufhochhaltung DN25 Pumpe Grundfos UPM3

Pumpenset DN 25, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,0

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25-70
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 437 mm
- Höhe 187 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960841GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA18 Z Rücklaufhochhaltung DN25 Pumpe Wilo Stratos

Pumpenset DN 25, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,0

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 437 mm
- Höhe 187 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960841WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA19 Z Rücklaufhochhaltung DN25 Pumpe Wilo Para

Pumpenset DN 25, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,0

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 437 mm
- Höhe 187 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960841WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA20 Z Rücklaufhochhaltung DN25 Pumpe Wilo Para SC

3-Wege Mischer KVS = 11

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemp. 110 °C
- Kvs-Wert 10,0

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 437 mm
- Höhe 187 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960841WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA21 Z Rücklaufhochhaltung DN32 Pumpe Grundfos Alpha2

Pumpenset DN 32, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 16,0

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1 1/4" IG
- Länge 497 mm
- Höhe 217 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960851GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36FA22 Z Rücklaufhochhaltung DN32 Pumpe Grundfos UPML

Pumpenset DN 32, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 16,0

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-95 Auto
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1 1/4" IG
- Länge 497 mm
- Höhe 217 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960851GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA23 Z Rücklaufhochhaltung DN32 Pumpe Grundfos UPM3

Pumpenset DN 32, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur. 110 °C
- Kvs-Wert 16,0

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1 1/4" IG
- Länge 497 mm
- Höhe 217 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960851GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36FA24 Z Rücklaufhochhaltung DN32 Pumpe Wilo Para

Pumpenset DN 32, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 16,0

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1 1/4" IG
- Länge 497 mm
- Höhe 217 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960851WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA25 Z Rücklaufhochhaltung DN32 Pumpe Wilo Yonos

Pumpenset DN 32, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 16,0

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1 1/4" IG
- Länge 497 mm
- Höhe 217 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960851WY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik

Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36FA26 Z Rücklaufhochhaltung DN40 Pumpe Grundfos Magna1 32-100

Pumpenset DN 40 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 23,0

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna1 32-100
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1 1/2" IG
- Länge 735 mm
- Höhe 266 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960861GL10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA27 Z Rücklaufhochhaltung DN40 Pumpe Grundfos Magna1 40-120F

Pumpenset DN 40 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 23,0

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna1 40-120 F
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1 1/2" IG
- Länge 735 mm
- Höhe 266 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960861GL12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36FA28 Z Rücklaufhochhaltung DN40 Pumpe Wilo Stratos

Pumpenset DN 40 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 23,0

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PARA 30/1-12
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1 1/2" IG
- Länge 735 mm
- Höhe 266 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960861WH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA29 Z Rücklaufhochhaltung DN40 Pumpe Wilo Yonos

Pumpenset DN 40 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 23,0

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 40/12
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1 1/2" IG
- Länge 735 mm
- Höhe 266 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960861WY12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36FA30 Z Rücklaufhochhaltung DN50 Pumpe Grundfos Magna1 32-100

Pumpenset DN 50 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 25,0

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna1 32-100
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 2" IG
- Länge 792 mm
- Höhe 296 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960871GL10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA31 Z Rücklaufhochhaltung DN50 Pumpe Grundfos Magna1 50-120F

Pumpenset DN 50 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 25,0

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna1 50-120 F
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 2" IG
- Länge 792 mm
- Höhe 296 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960871GL12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36FA32 Z Rücklaufhochhaltung DN50 Pumpe Wilo Stratos

Pumpenset DN 50 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 25,0

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PARA 30/1-12
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 2" IG
- Länge 792 mm
- Höhe 296 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960871WH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA33 Z Rücklaufhochhaltung DN50 Pumpe Wilo Yonos

Pumpenset DN 50 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 25,0

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 50/9
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 2" IG
- Länge 792 mm
- Höhe 296 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960871WY9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36FA34 Z Rücklaufset TK3 DN20 F 3/4"x3/4" IG

Rücklaufset DN 20, F 3/4" x 3/4" IG, A. 1/2" IG, blaues Thermometer.
z.B. Rücklaufset TK3 (Artikel-Nr.: 9611) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA35 Z Rücklaufset TK3 DN25 F 1"x1" IG

Rücklaufset DN 25, F 1" x 1" IG, A. 1/2" IG, blaues Thermometer.
z.B. Rücklaufset TK3 (Artikel-Nr.: 9612) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA36 Z Rücklaufhochhaltung RH50T-25 Pumpe AG

Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige gestellt 180 mm / 1 1/2" AG
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 428 mm
- Höhe 182 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961250) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA37 Z Rücklaufhochhaltung RH50T-25 Pumpe Grundfos Alpha2

Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 428 mm
- Höhe 182 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961250GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA38 Z Rücklaufhochhaltung RH50T-25 Pumpe Grundfos UPM3

Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25/70
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 428 mm
- Höhe 182 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961250GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA39 Z Rücklaufhochhaltung RH50T-25 Pumpe Wilo Stratos

Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 428 mm
- Höhe 182 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961250WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA40 Z Rücklaufhochhaltung RH50T-25 Pumpe Wilo Para

Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 428 mm
- Höhe 182 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961250WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA41 Z Rücklaufhochhaltung RH60T-25 Pumpe AG

Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 130 mm / 1 1/2" AG
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

Maße:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 428 mm
- Höhe 182 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961260) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA42 Z Rücklaufhochhaltung RH60T-25 Pumpe Grundfos Alpha2

Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 428 mm
- Höhe 182 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961260GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA43 Z Rücklaufhochhaltung RH60T-25 Pumpe Grundfos UPM3

Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25/70
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 428 mm
- Höhe 182 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961260GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA44 Z Rücklaufhochhaltung RH60T-25 Pumpe Wilo Stratos

Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 428 mm
- Höhe 182 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961260WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA45 Z Rücklaufhochhaltung RH60T-25 Pumpe Wilo Para

Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 428 mm
- Höhe 182 mm

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961260WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA46 Z Rücklaufset TK3 DN 32 F 1 1/4"x1 1/4" IG

Rücklaufset DN 32, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, A. 1/2" IG, blaues Thermometer.

z.B. Rücklaufset TK3 (Artikel-Nr.: 9613) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA47 Z Vorlaufset TK2 DN20

Vorlaufset DN 20, F 3/4" x 3/4" IG, mit Schwerkraftbremse.

z.B. Vorlaufset TK2 (Artikel-Nr.: 9621) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA48 Z Vorlaufset TK2 DN25

Vorlaufset DN 25, F 1" x 1" IG, mit Schwerkraftbremse.

z.B. Vorlaufset TK2 (Artikel-Nr.: 9622) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA49 Z Vorlaufset TK2 DN32

Vorlaufset DN 32, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, mit Schwerkraftbremse.

z.B. Vorlaufset TK2 (Artikel-Nr.: 9623) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA50 Z Pumpenset TK5 DN 20

Pumpenset DN 20, VL = 2 x F 3/4" mit 1" Ü-Mutter.

z.B. Pumpenset TK5 (Artikel-Nr.: 9631) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36FA51 Z Pumpenset TK5 DN25

Pumpenset DN 20, VL = 2 x F 1" mit 1 1/2" Ü-Mutter.

z.B. Pumpenset TK5 (Artikel-Nr.: 9632) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA52 Z Pumpenset TK5 DN32 VL = 2x 2" Ü-Mutter

Pumpenset DN 32, Vorlauf = 2 x 2" Ü-Mutter, Rücklauf = 2 x 1 1/4" IG, Schwerkraftbremse, Thermometer.

z.B. Pumpenset TK5 (Artikel-Nr.: 9633) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA53 Z Bypassset TK7 DN20

Bypassset DN 20, F 3/4" x 3/4" IG, 2 Thermometer.

z.B. Bypassset TK7 (Artikel-Nr.: 9641) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA54 Z Bypassset TK7 DN25

Bypassset DN 20, F 1" x 1" IG, 2 Thermometer.

z.B. Bypassset TK7 (Artikel-Nr.: 9642) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA55 Z Bypassset TK7 DN 32

Bypassset DN 32, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, 2 Thermometer.

z.B. Bypassset TK7 (Artikel-Nr.: 9643) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36FA56 Z Thermokugelhahn TK-3/4" F 3/4"x3/4" IG

Thermokugelhahn F 3/4" x 3/4" IG, Thermometer blau D = 50 mm.

z.B. Thermokugelhahn TK-3/4" (Artikel-Nr.: 96501) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA57 Z Thermokugelhahn TK DN25

Thermokugelhahn DN 25, F 1" x 1" IG, 1/2"Muffe rechts.

z.B. Thermokugelhahn TK (Artikel-Nr.: 96511) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA58 Z Thermokugelhahn TK DN32

Thermokugelhahn DN 32, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, 1/2"-Muffe rechts.

z.B. Thermokugelhahn TK (Artikel-Nr.: 96521) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA59 Z Thermokugelhahn TKS-3/4" F 3/4"x3/4" IG

Thermokugelhahn F 3/4" x 3/4" IG, Thermometer rot mit Schwerkraftbremse.

z.B. Thermokugelhahn TKS-3/4" (Artikel-Nr.: 96541) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA60 Z Thermokugelhahn TKS DN25

Thermokugelhahn DN 25, F 1" x 1" IG, 1/2"Muffe links.

z.B. Thermokugelhahn TKS (Artikel-Nr.: 96551) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 18.05.2020

Preisangaben in EUR

36FA61 Z Thermokugelhahn TKS DN32

Thermokugelhahn DN 32, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, Abgang 1/2" IG.

z.B. Thermokugelhahn TKS (Artikel-Nr.: 96561) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA62 Z Anlegethermostat 20-60°C

Anlegethermostat 20 - 60 °C, Umschalter 16 (2.5) A, 230 V.

z.B. Anlegethermostat (Artikel-Nr.: N00083) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA63 Z Temperaturfühler Pt1000-B

Temperaturfühler, Einschraubfühler 9 mm, G 1/4".

z.B. Temperaturfühler Pt1000-B (Artikel-Nr.: N00251) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36FA64 Z Platin Messfühler PT1000

Platin Messfühler, -50 °C bis 180 °C.

z.B. Platin Messfühler PT1000 (Artikel-Nr.: Q00146) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 18.05.2020

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR****Summe Nachlässe/Aufschläge** **EUR****Gesamtpreis** **EUR****zuzüglich % USt.** **EUR****Angebotspreis** **EUR**

Ergänzungen zur StLB-Haustechnik**Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 18.05.2020

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser	2
36	Wärmeverteilung	109
	Schlussblatt	396

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
 Zuordnungskennzeichen (ZZ)
 Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“