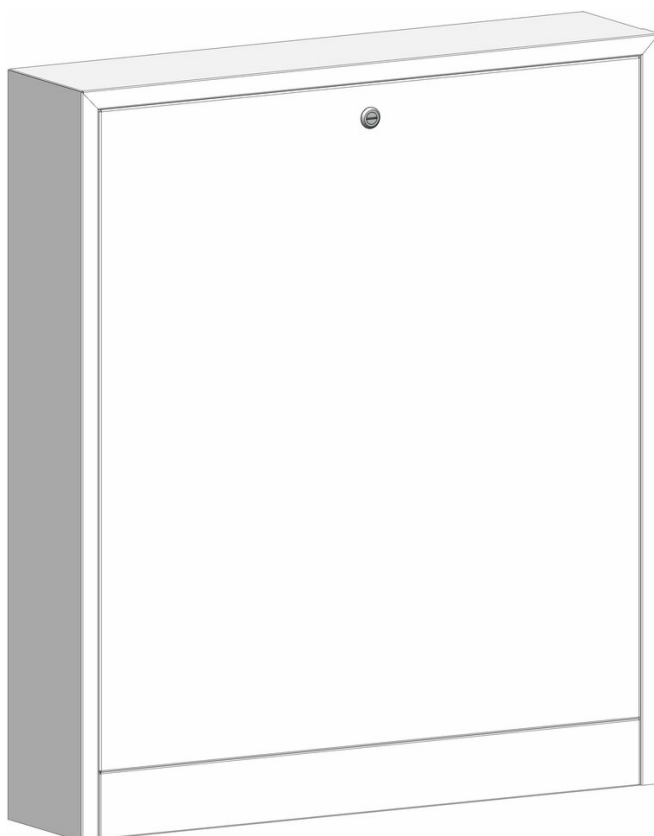




Montage- und Bedienungsanleitung Aufputzschrank / Unterputzschrank für HomeBloC® Digital



GAF-K GAD-K GAD-L



GUD-K GUF-L GUD-L

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines.....	3
1.1	Geltungsbereich der Anleitung.....	3
1.2	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	3
1.3	Transport und Lagerung.....	4
2	Sicherheitshinweise.....	4
3	Produktbeschreibung.....	5
4	Montage.....	6
4.1	Vorbereitungen zur Montage.....	6
4.2	Montage Unterputzschränke.....	9
4.3	Montage Aufputzschränke.....	11
5	Technische Daten.....	13
5.1	Maßzeichnung Unterputzschrank GUD-K.....	14
5.2	Maßzeichnung Unterputzschrank GUF-L.....	14
5.3	Maßzeichnung Unterputzschrank GUD-L.....	15
5.4	Maßzeichnung Aufputzschrank GAF-K.....	15
5.5	Maßzeichnung Aufputzschrank GAD-K.....	16
5.6	Maßzeichnung Aufputzschrank GAD-L.....	16
6	Entsorgung.....	17
7	Notizen.....	18

1 Allgemeines



Lesen Sie diese Anleitung vor der Installation und Inbetriebnahme sorgfältig durch.
Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Gebrauch in der Nähe der Anlage auf.

1.1 Geltungsbereich der Anleitung

Diese Anleitung beschreibt die Montage der PAW-Aufputz- und Unterputzschränke für die Wohnungsstation HomeBloC® Digital.

Für andere Komponenten beachten Sie bitte die Anleitungen des jeweiligen Herstellers. Die mit [Fachkraft] gekennzeichneten Kapitel richten sich ausschließlich an die Fachhandwerker/in.

1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt darf nur unter Berücksichtigung dieser Anleitung sowie der in dieser Anleitung angegebenen technischen Grenzwerte verwendet werden.

Das Produkt ist für den Einsatz im häuslichen Umfeld vorgesehen. In nicht häuslicher Umgebung, z.B. im Kleingewerbe, kann das Produkt ebenfalls verwendet werden, sofern die Benutzung in gleicher Weise erfolgt.

Verwenden Sie ausschließlich Original-Zubehör in Verbindung mit dem Produkt.

Die bestimmungswidrige Verwendung des Produkts führt zum Ausschluss jeglicher Haftungsansprüche.

1.3 Transport und Lagerung

Transportieren und lagern Sie das Produkt schlag- und stoßfrei sowie möglichst in der Originalverpackung, um es vor Staub und Schmutz zu schützen.

Beachten Sie folgende Lagerbedingungen:

- Umgebungstemperatur -40 bis +85 °C
- trocken
- staubfrei
- für Unbefugte unzugänglich

2 Sicherheitshinweise

Die Installation und Inbetriebnahme sowie der Anschluss der elektrischen Komponenten setzen Fachkenntnisse voraus, die einem anerkannten Berufsabschluss als Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik bzw. einem Beruf mit vergleichbarem Kenntnisstand entsprechen [Fachkraft].

Bei der Installation und Inbetriebnahme muss Folgendes beachtet werden:

- Einschlägige regionale und überregionale Vorschriften
- Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft
- Anweisungen und Sicherheitshinweise dieser Anleitung

HINWEIS

Sachschaden durch Mineralöle!

Mineralölprodukte beschädigen die EPDM-Dichtungselemente nachhaltig, wodurch die Dichteigenschaften verloren gehen. Für Schäden, die durch derartig beschädigte Dichtungen entstehen, übernehmen wir weder eine Haftung noch leisten wir Garantieersatz.

- ▶ Vermeiden Sie unbedingt, dass EPDM mit mineralöhlhaltigen Substanzen in Kontakt kommt.
- ▶ Verwenden Sie ein mineralölfreies Schmiermittel auf Silikon- oder Polyalkylenbasis, wie z. B. Unisilikon L250L und Syntheso Glep 1 der Firma Klüber oder Silikonspray.

HINWEIS

- ▶ Verdecken Sie nicht die Luftschlitze der Tür des Aufputz- oder Unterputzschrankes. Ermöglichen Sie ausreichende Luftzirkulation.
- ▶ Verwenden Sie passendes Werkzeug.

3 Produktbeschreibung

Das Produkt dient der Aufnahme und / oder Verkleidung einer Wohnungsstation der Serie HomeBloC® Digital. Den Schrank gibt es in unterschiedlichen Ausführungen:

- GUD-K: Unterputz, tief-kurz**, für Stationen mit / ohne Durchlauferhitzer und eine Kugelhahnschiene; Unterputzmontage.
- GUF-L: Unterputz, flach-lang**, für Stationen ohne Durchlauferhitzer und einen Fußbodenverteiler; Unterputzmontage.
- GUD-L: Unterputz, tief-lang**, für Stationen mit / ohne Durchlauferhitzer und einen Fußbodenverteiler; Unterputzmontage.
- GAF-K: Aufputz, flach-kurz**, für Stationen ohne Durchlauferhitzer und eine Kugelhahnschiene; Aufputzmontage.
- GAD-K: Aufputz, tief-kurz**, für Stationen mit / ohne Durchlauferhitzer und eine Kugelhahnschiene; Aufputzmontage.
- GAD-L: Aufputz, tief-lang**, für Stationen mit / ohne Durchlauferhitzer und einen Fußbodenverteiler; Aufputzmontage.

Die PAW-Wohnungsstation HomeBloC® Digital sowie die Kugelhahnschiene und der Fußbodenverteiler sind nicht Teil des Lieferumfangs und müssen separat bestellt werden!

Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über die Kombinationsmöglichkeiten von Schrank und Wohnungsstation:

Typ HomeBloC® Digital	GUD-K	GUF-L	GUD-L	GAF-K	GAD-K	GAD-L
WR	✓			✓		
WF	✓			✓		
WF + Fußbodenverteiler*		✓				✓
WRF-E	✓			✓		
WRF-E + Fußbodenverteiler*		✓				✓
WR+DLE	✓				✓	
WF+DLE	✓				✓	
WF+DLE + Fußbodenverteiler*			✓			✓
WRF+DLE	✓				✓	
WRF+DLE+Fußbodenverteiler*			✓			✓

* Fußbodenverteiler ist direkt unter der Station montiert, ansonsten muss der Schrank für den Fußbodenverteiler bauseits gestellt werden und der Schrank für die Station entspricht der Station ohne Fußbodenverteiler (kurze Variante)

4 Montage



WARNUNG

Verletzungsgefahr!

Wenn die Tragkraft der Wand oder die Befestigungsmittel nicht auf das Gewicht der Wohnungsstation ausgelegt ist, besteht Quetschgefahr und die Gefahr von Sachschäden durch Herunterfallen der Wohnungsstation.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Tragfähigkeit der Wand ausreichend ist. Falls Sie sich bezüglich der Tragfähigkeit der Wand nicht sicher sind, beauftragen Sie einen Statiker.
- ▶ Prüfen Sie, ob das mitgelieferte Befestigungsmaterial zur Montage an der gewünschten Wand geeignet ist. Nutzen Sie Befestigungsmaterial, das für die Montage an der gewünschten Wand erforderlich ist.

HINWEIS

Sachschaden!

Um Schäden an der Anlage zu verhindern, muss der Montageort trocken, tragsicher, frostfrei und vor UV-Strahlung geschützt sein.

HINWEIS

- ▶ Nutzen Sie vorhandene Montageschächte sowie den Aufputzschrank für die Aufputz-Installation.
- ▶ Nutzen Sie den Unterputzschrank für die Unterputz-Installation.

4.1 Vorbereitungen zur Montage

- Prüfen Sie, ob die Verpackung unbeschädigt ist! Beschädigte Produkte in geöffneten Verpackungen können nicht mehr reklamiert werden!
- Die Schränke müssen aus der Verpackung entnommen und zerlegt werden (Demontage der Tür, des Frontrahmens und der Sockelblende). Für die Demontage und Montage der lackierten Blechteile empfiehlt es sich, saubere Handschuhe zu tragen!
- Geben Sie die demontierten Teile zurück in die Verpackung / den Karton, so dass die Teile vor Beschädigungen geschützt sind.
- Lagern Sie die Verpackung / den Karton so, dass er vor Beschädigungen geschützt ist und nicht vorzeitig entsorgt wird.
- Prüfe Sie die Größe des notwendigen Einbauraumes. Veranlassen Sie ggf. die (Um-) Gestaltung des Einbauraums entsprechend der Anforderungen.

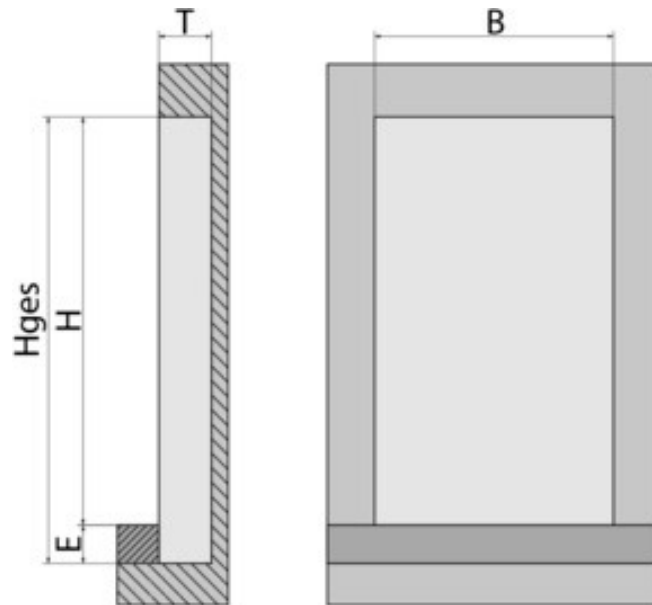
Verlegen Sie die Versorgungs- sowie die elektrischen Leitungen zu dem geplanten Montageort des Schrankes.

4 Montage

Unterputzschrank

Berechnen Sie die Gesamthöhe des benötigten Wandausschnitts, Beispiel:

$$1450 \text{ mm (Höhe (H))} + 120 \text{ mm (Höhe (E) Fertigfußboden)} = 1570 \text{ mm (Gesamthöhe (Hges))}$$



Bereiten Sie den Wandausschnitt für die Wohnungsstation entsprechend folgender Tabelle vor und beachten Sie dabei die individuelle Höhe E des Fertigfußbodens:

Typ HomeBloC® Digital	Typ Schrank	Breite [B]	Gesamthöhe [Hges]	Tiefe [T]	Höhe Fuß
Toleranzen		+10 / 0	+ / - 10	+10	
WR, WF, WRF-E, WR+DLE, WF+DLE, WRF+DLE	GUD-K	860 mm	920 mm + E*	190 mm	170 mm
WF+Fußbodenverteiler, WRF-E+Fußbodenverteiler	GUF-L	860 mm	1450 mm + E*	130 mm	170 mm
WF+DLE+Fußbodenverteiler, WRF+DLE+Fußbodenverteiler	GUD-L	860 mm	1450 mm + E*	190 mm	170 mm

* E = Höhe Fertigfußboden

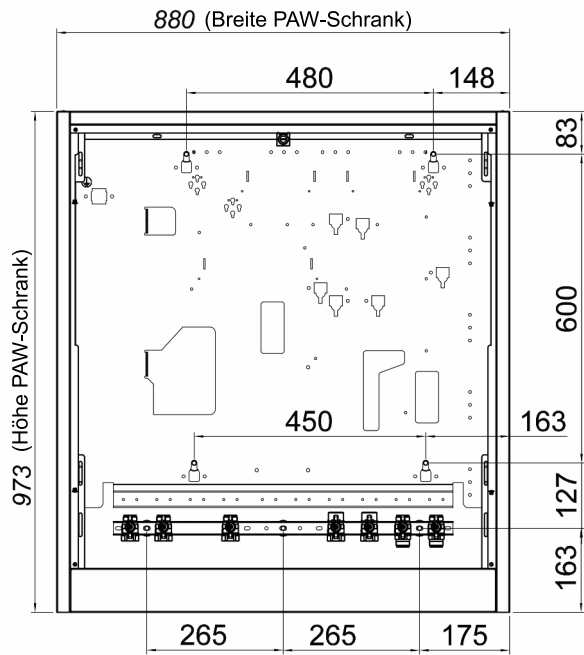
HINWEIS

Die Maße in der Tabelle entsprechen nicht den Maßen des Unterputzschrankes.

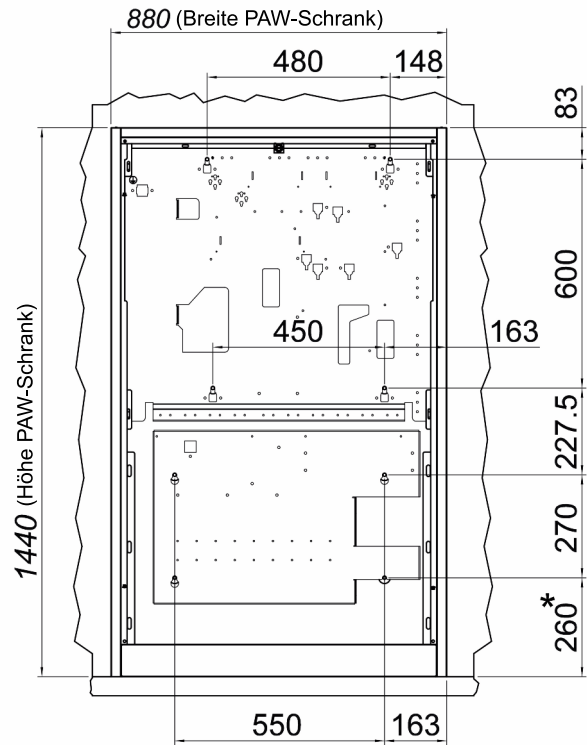
► Entnehmen Sie die vollständigen Maßangaben dem Kapitel „Technische Daten“.

Aufputzschrank

Markieren Sie die Position der Bohrlöcher entsprechend des Bohrbildes an der Wand und bohren Sie die Löcher.



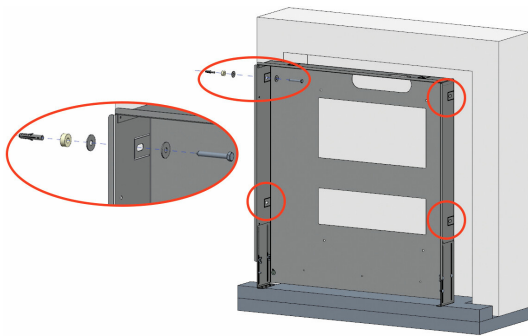
GAF-K / GAD-K



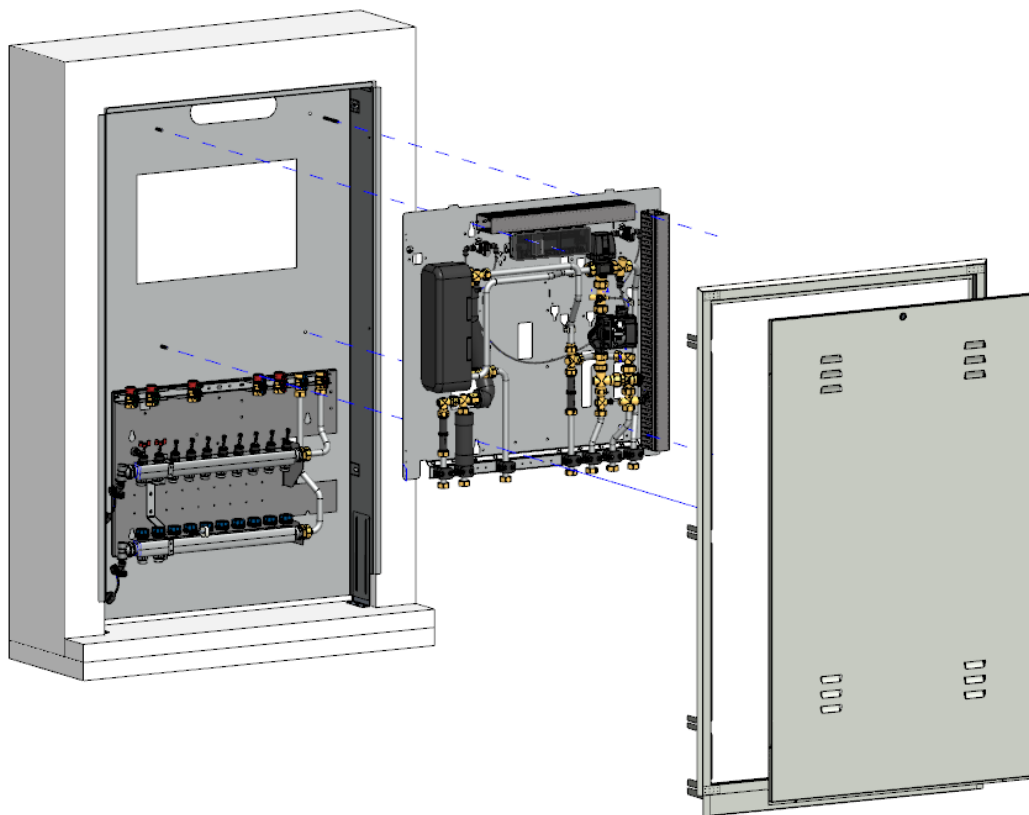
GAD-L

4 Montage

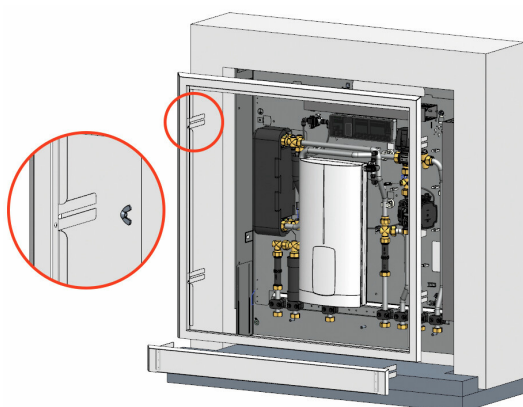
4.2 Montage Unterputzschränke



1. Schieben Sie den Korpus des Unterputzschrankes in den vorbereiteten Wandausschnitt.
2. Fixieren Sie den Unterputzschrank mit geeignetem Befestigungsmaterial. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben noch nicht fest.
3. Richten Sie den Unterputzschrank aus. Nutzen Sie dazu die verstellbaren Füße.
4. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben handfest an.



5. Montieren Sie den HomeBloC® Digital sowie das Zubehör gemäß der entsprechenden separaten Anleitungen. Soll die Station erst später in Betrieb genommen werden, decken Sie die Station z.B. mit der Verpackung der Station ab.
6. Nach der Inbetriebnahme der Station gemäß separater Anleitung kann der Blendrahmen und die Sockelleiste montiert sowie die Tür eingesetzt werden. Schieben Sie dafür den Blendrahmen und die Sockelleiste mit den Haltearmen über die seitlichen Gewindebolzen in den Unterputzschrank. Fixieren Sie die Haltearme mit den Flügelmuttern. Ziehen Sie die Flügelmuttern noch nicht fest.
7. Richten Sie den Blendrahmen und die Sockelleiste aus.



8. Ziehen Sie die Flügelmuttern handfest an.
9. Ziehen Sie die Flanschmutter für die Sockelleiste fest an, da die Sockelleiste nur mit der Mutter befestigt ist.

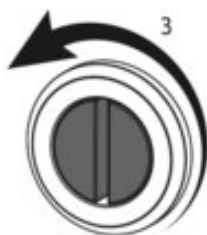
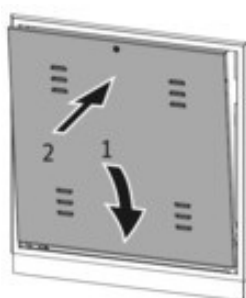


WARNUNG



Gefahr für Leib und Leben durch Stromschlag!

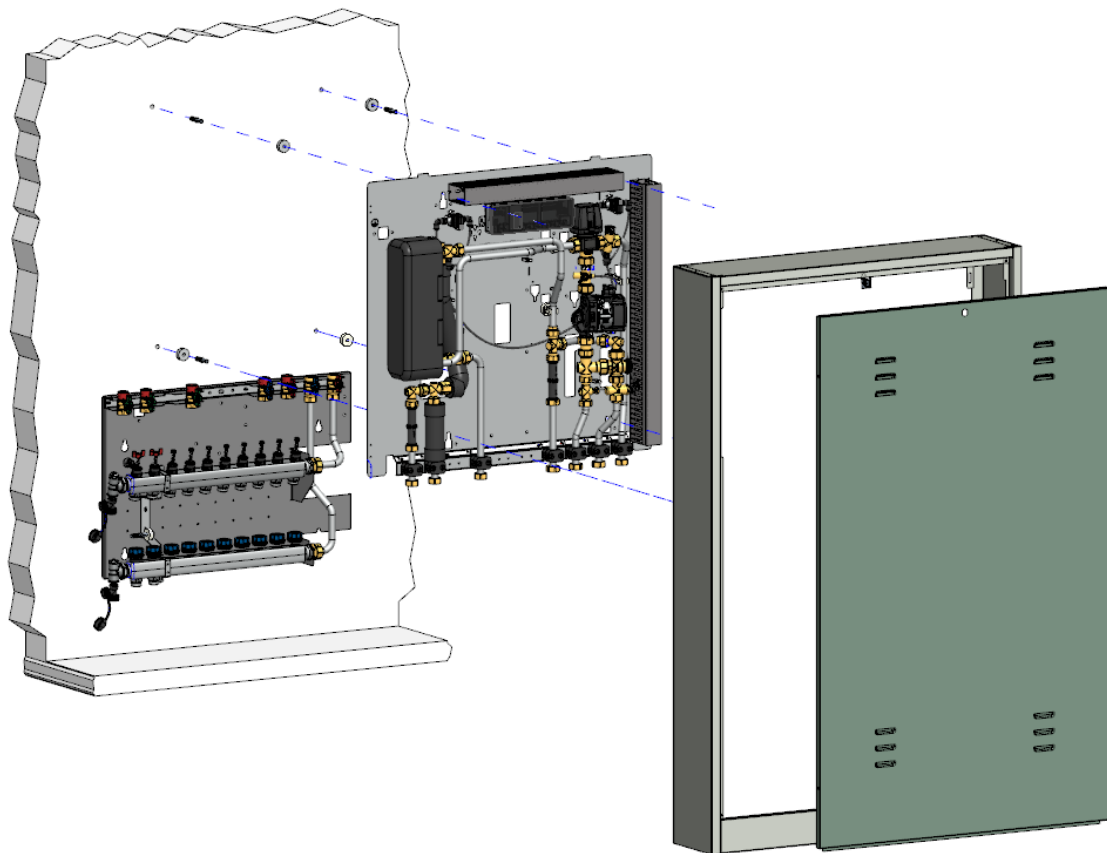
- Schließen Sie den Blendrahmen, die Sockelleiste sowie die Tür des Schrankes an die Erdung / den Potentialausgleich der Station an!



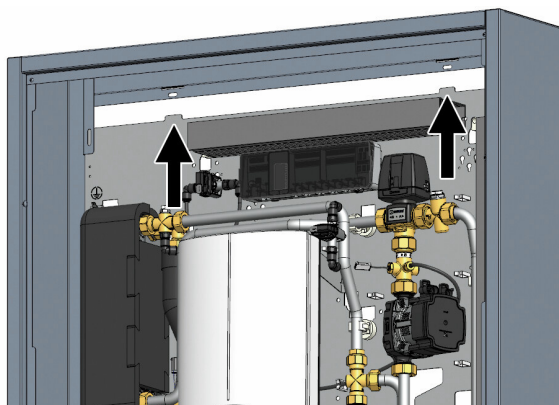
10. Heben Sie die Tür des Unterputzschrankes schräg nach vorn gekippt in den Sockel des Unterputzschrankes und schwenken Sie diese nach hinten in den Rahmen.
11. Verriegeln Sie das Drehschloss.

4 Montage

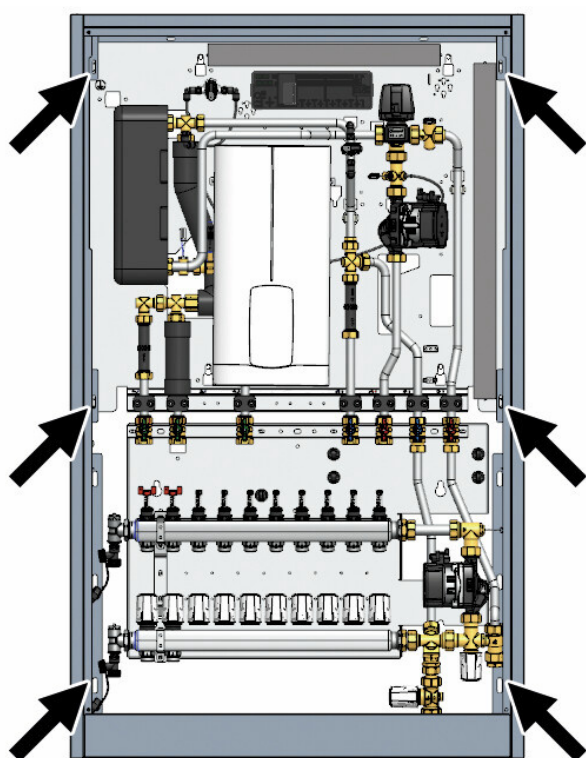
4.3 Montage Aufputzschränke



1. Stecken Sie die mitgelieferten Dübel in die Bohrlöcher.
2. Drehen Sie die Stockschrauben ein, sodass diese ca. 30 mm herausstehen.
3. Montieren Sie den HomeBloC® Digital sowie das Zubehör gemäß der entsprechenden separaten Anleitungen. Soll die Station erst später in Betrieb genommen werden, decken Sie die Station z.B. mit der Verpackung der Station ab.
4. Nach der Inbetriebnahme der Station gemäß separater Anleitung kann der Aufputzschrank montiert werden. Entriegeln Sie dafür das Drehschloss und kippen Sie die Tür nach vorne. Nehmen Sie die Tür des Aufputzschrankes heraus.



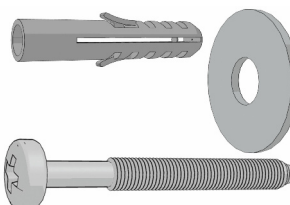
5. Stecken Sie den Aufputzschrank über die Wohnungsstation. Schieben Sie dabei den Nocken der Wohnungsstation in die entsprechenden Aussparungen im Aufputzschrank.



6. Montieren Sie den Aufputzschrank mit den mitgelieferten Blechschrauben.



Bei der langen Ausführung ist empfohlen, den Schrank im unteren Bereich mit Hilfe der mitgelieferten Dübel, Unterlegscheiben und Spanplattenschrauben zusätzlich zu sichern.



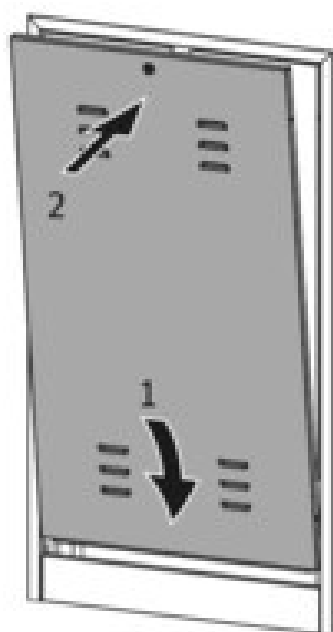
WARNUNG



Gefahr für Leib und Leben durch Stromschlag!

- Schließen Sie das Aufputzgehäuse sowie die Tür des Schrankes an die Erdung / den Potentialausgleich der Station an!

5 Technische Daten



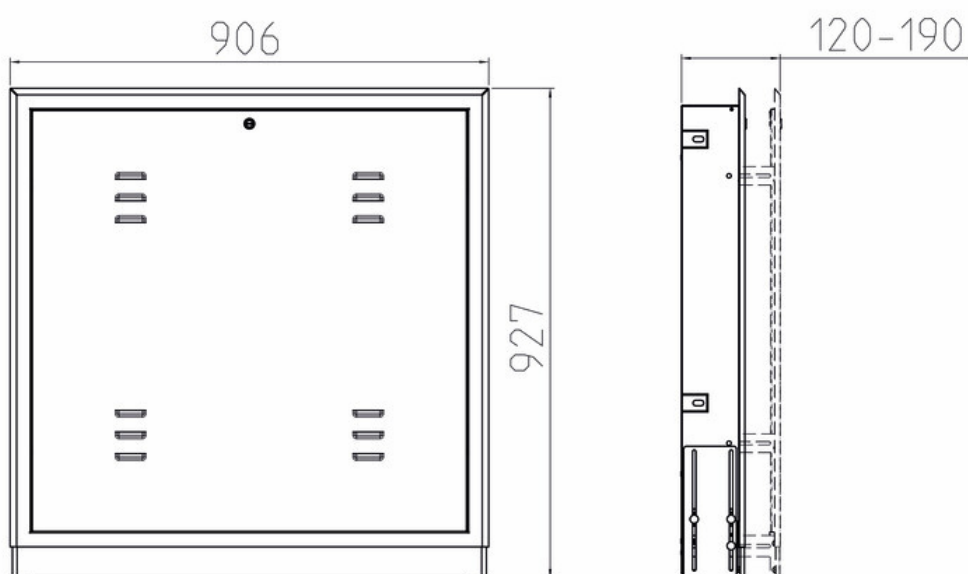
7. Heben Sie die Tür des Aufputzschrankes schräg nach vorn gekippt in den Sockel des Aufputzschrankes und schwenken Sie sie nach hinten in den Rahmen.
8. Verriegeln Sie das Drehschloss.

5 Technische Daten

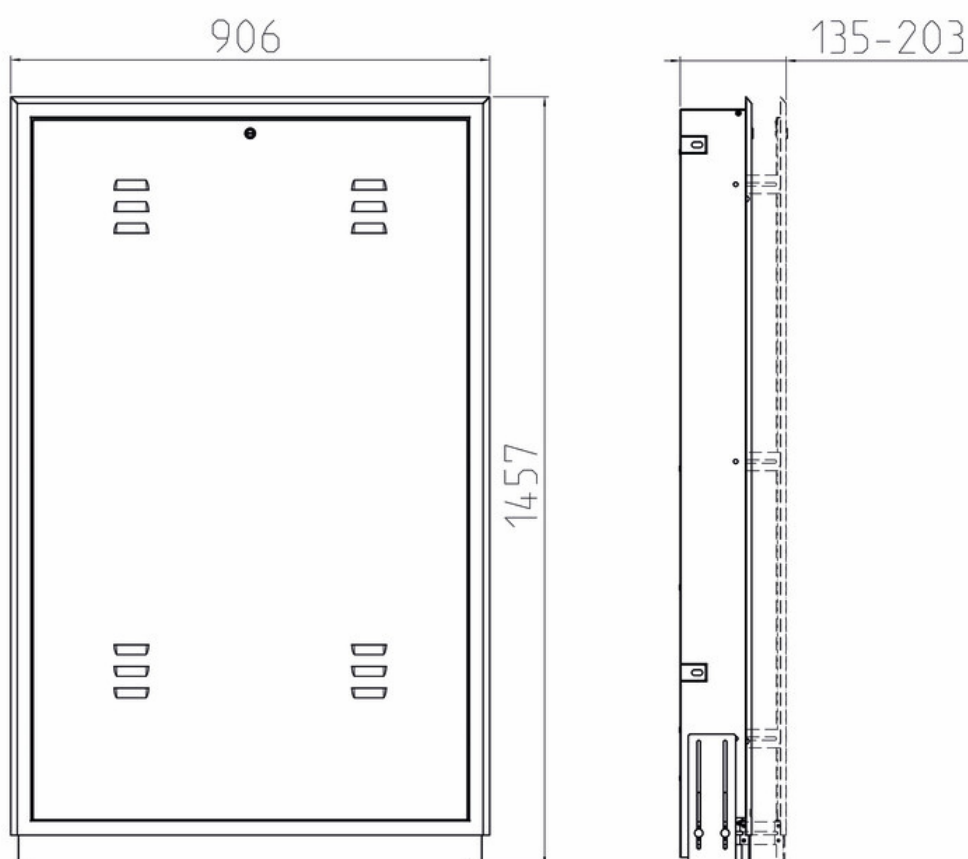
Äußere Abmessungen, alle Maßangaben in [mm].

	GUD-K	GUF-L	GUD-L	GAF-K	GAD-K	GAD-L
Art.Nr.	1282002101	1282602101	1282602102	1282102101	1282102102	1282702101
Farbe	weiß, ähnlich RAL9016					
Breite [B]	906			880		
Höhe [H]	927	1457		973		1440
Tiefe [T]	120-190	135-203	200-269	130	190	
Gewicht	18 kg	30 kg		14,5 kg	16,5 kg	22 kg

5.1 Maßzeichnung Unterputzschrank GUD-K

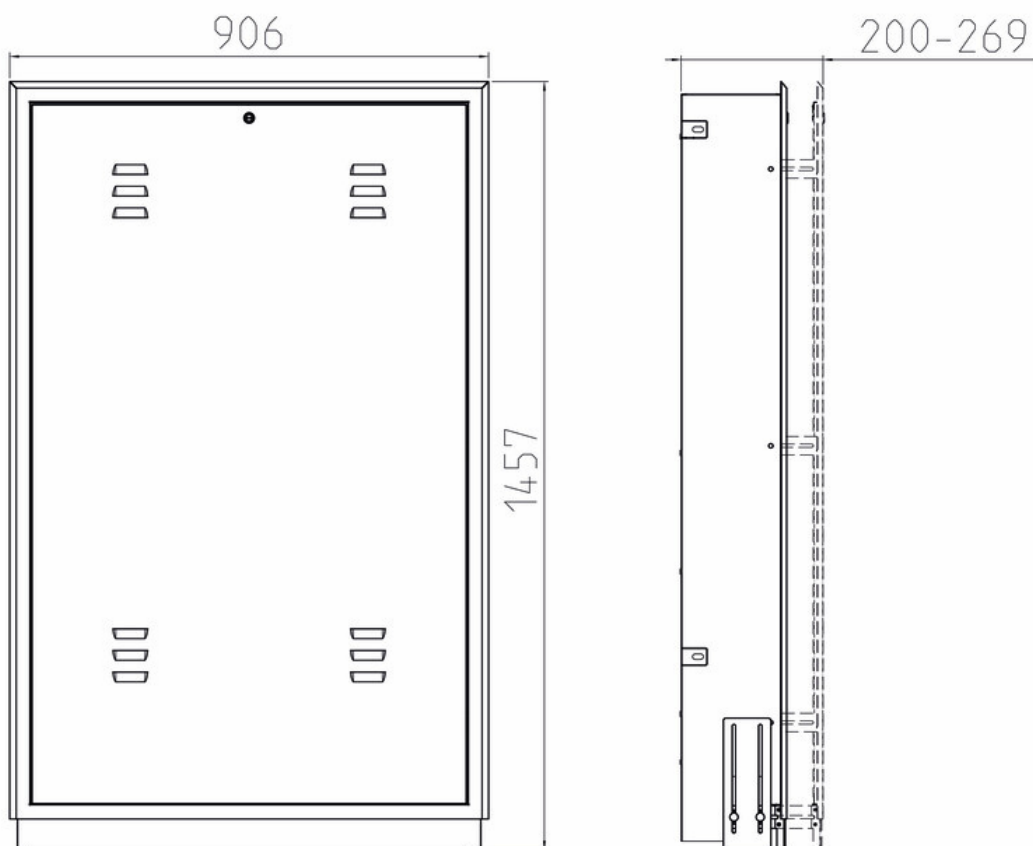


5.2 Maßzeichnung Unterputzschrank GUF-L

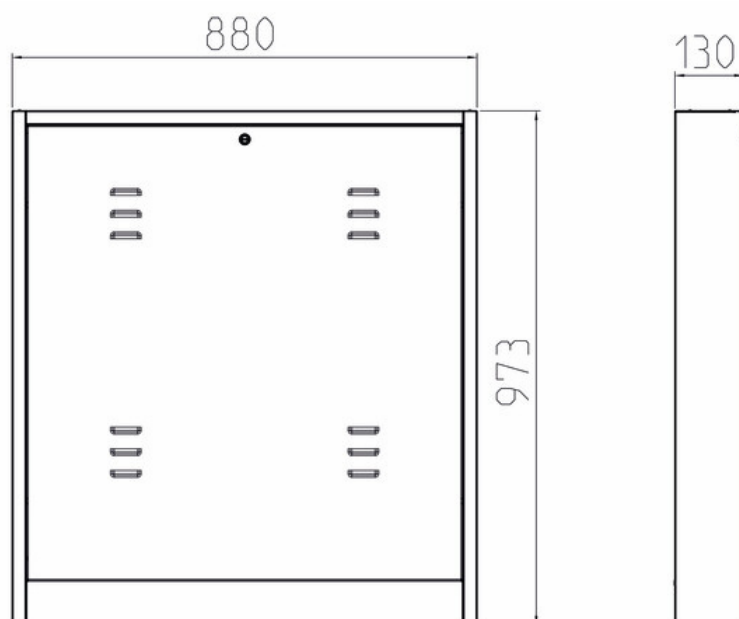


5 Technische Daten

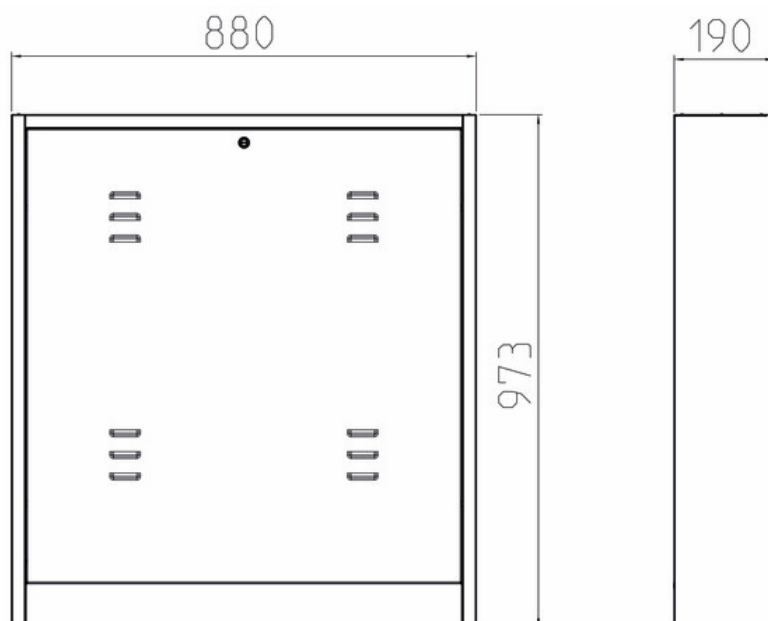
5.3 Maßzeichnung Unterputzschrank GUD-L



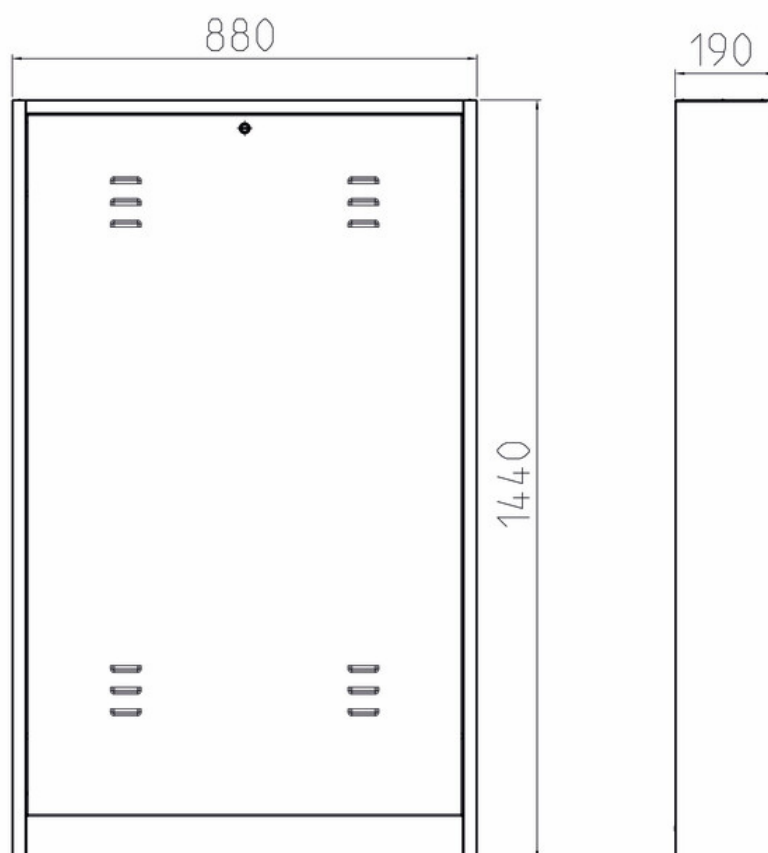
5.4 Maßzeichnung Aufputzschrank GAF-K



5.5 Maßzeichnung Aufputzschrank GAD-K

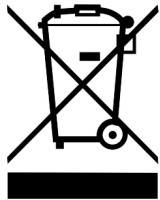


5.6 Maßzeichnung Aufputzschrank GAD-L



6 Entsorgung

HINWEIS



Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen für Elektroaltgeräte sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung der Geräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Sofern das alte Elektro- bzw. Elektronikgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor Sie es zurückgeben. Batterien und Akkus müssen vor der Entsorgung des Produkts ausgebaut werden. Je nach Produktausstattung (mit zum Teil optionalem Zubehör) können einzelne Komponenten auch Batterien und Akkus enthalten. Bitte beachten Sie hierzu die auf den Komponenten angebrachten Entsorgungssymbole.

HINWEIS



Entsorgung von Transport- und Verpackungsmaterial

Die Verpackungsmaterialien bestehen aus recycelbaren Materialien und können dem normalen Wertstoffkreislauf wieder zugeführt werden.

7 Notizen

Art.Nr. 991282x0210x-mub-de

Original-Anleitung

Technische Änderungen vorbehalten!

Printed in Germany – Copyright by PAW GmbH & Co. KG

PAW GmbH & Co. KG

Böcklerstraße 11

31789 Hameln, Germany

www.paw.eu

Tel: +49-5151-9856-0

Fax: +49-5151-9856-98