



Friwa
Frischwassertechnik

Frischwasserstation FriwaMicro



NEU



www.paw.eu



Frischwasserstation FriwaMicro

NEU

Klein, kompakt, leistungsstark

Ideal geeignet für den Einsatz in Verbindung mit thermischen Solaranlagen oder in Anlagen mit Festbrennstoffkessel, Öl-/Gaskessel sowie zum Anschluss an einen Pufferspeicher.

Leistungsspektrum:

DN 15: FriwaMicro
bis 20 l/min*

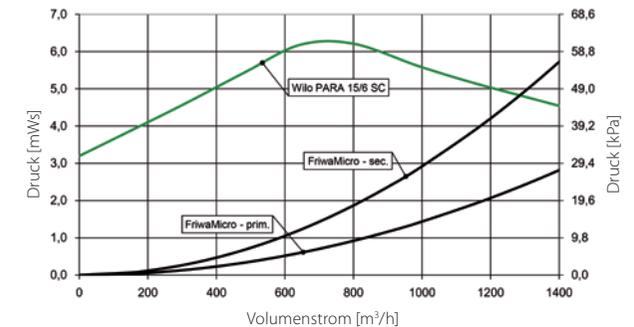


Besonderheit Frischwasserstation FriwaMicro:

- ✓ Klein, kompakt, leistungsstark
- ✓ Einfache Montage an den Speicher, seitliche Trinkwasser-Abgänge möglich
- ✓ Eingebauter Verbrühschutz durch Thermostatventil
- ✓ Kostengünstige Alternative ohne Regelung
- ✓ CE-konform nach DIN EN 60335

FriwaMicro – Technische Daten

Werkstoffe	
Armaturen	Messing
Dichtungen	AFM34/EPDM
Isolierung	EPP
Patronenfühler	Edelstahl
Strömungsschalter	Noryl
Thermostatventil	Gehäuse/Ventilteller: Messing Dichtungen: EPDM
Wärmetauscher	Platten + Stutzen: 1.4401 (AISI 316) Lot 99,99% Kupfer optional: Beschichtung Siliziumdioxid-Basis
Technische Daten	
Max. Druck	prim. 3 bar / sek.: 10 bar
Max. Betriebstemperatur	80 °C
Min. Volumenstrom	2 l/min (gem. SPF LK1*)
Max. Volumenstrom	20 l/min (gem. SPF LK1*)
Übertragungsleistung	49 kW (gem. SPF LK1*)
Maße	
Anschlüsse	¾" IG flachdichtend
Breite	282 mm
Höhe	420 mm
Tiefe	265 mm
Ausstattung	
Wärmetauscher	24 Platten E8ASH
Patronenfühler	30–60 °C
Strömungsschalter	1,3 l/min (typisch)



Auslegungsdaten, Kaltwasser-Eintrittstemperatur = 10 °C

Eingestellte Temperatur	Zapfleistung von WW mit 45 °C bei eingestellter WW-Temperatur	Übertragungsleistung	Prim. erforderliche VL-Temperatur
45 °C	20 l/min 23 l/min	49 kW 57 kW	60 °C (LK 1)* 70 °C
60 °C	19 l/min	48 kW	70 °C (LK 2)*

* LK 1 = Leistungskennzahl 1
bei eingestellter WW-Temperatur 45 °C, bei primärer VL-Temperatur 60 °C
** LK 2 = Leistungskennzahl 2
bei eingestellter WW-Temperatur 60 °C, bei eingestellter VL-Temperatur 70 °C

FriwaMicro bis 20 l/min* – Bestelldaten

Abbildung	Artikel	Art.Nr.
	FriwaMicro, thermisch geregelt Pumpe prim.: Wilo Para 15/6-43	6400010
	FriwaMicro, thermisch geregelt, mit beschichtetem Wärmetauscher Pumpe prim.: Wilo Para 15/6-43	6400030

Zubehör FriwaMicro – DN 15

	Sicherheitsgruppe für WW-Speicher, mit Absperrung und kontrollierbarem Rückschlagventil	563907
	Zubehörset FriwaMicro Bestehend aus: 3x Kugelhahn DN 15 Zur Absperrung der Station bei Servicearbeiten Zulassung nach DVGW Anschlüsse: 3/4" AG	64042001



PAW GmbH & Co. KG

Böcklerstraße 11
31789 Hameln
Germany

Tel.: +49-5151-9856-0
Fax: +49-5151-9856-98

info@paw.eu
www.paw.eu