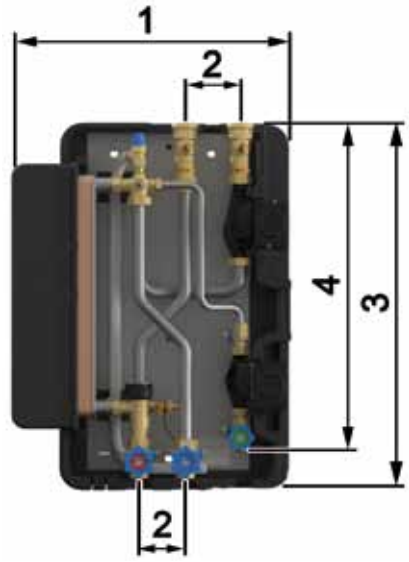
FriwaMaxi
bis 77 l/min (gemäß SPF LK 1)*



Anwendungsbereich

- Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip

Die Station ist CE konform nach DIN EN 60335 und SVGW / ACS zertifiziert.

Einsatzbereich

- in thermischen Solaranlagen
- in Anlagen mit Festbrennstoffkessel, Öl-/Gaskessel
- Anschluss an einen Pufferspeicher
- als 2fach-Kaskade bis 154 l/min (gemäß SPF LK 1)*

***Auslegungsdaten** finden Sie auf Seite <?>.

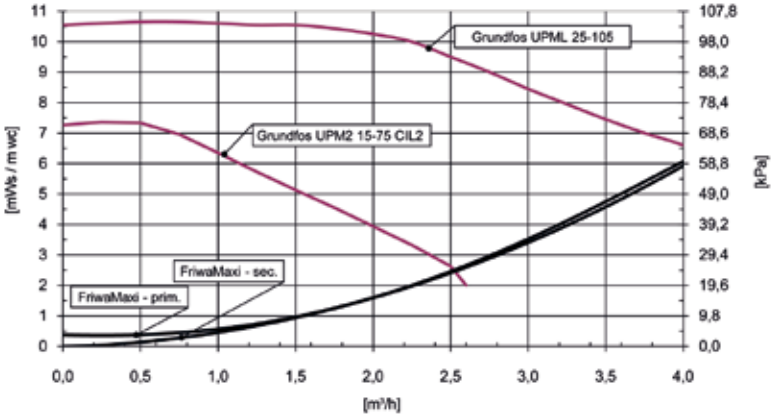
Betriebsdaten

Max. Druck	primär: 3 bar, sekundär: 10 bar
Max. Betriebstemperatur	95 °C
Min. Volumenstrom	2 l/min
Max. Volumenstrom gemäß SPF LK 1*	77 l/min
Max. Übertragungsleistung gemäß SPF LK 1*	187 kW

Technische Daten

Ausstattung		Maße		Werkstoffe	
Schwerkraftbremse	primär: 2 x 400 mmWS	Nennweite	DN 25 (1")	Armaturen	Messing
Zirkulationsleitung	optional	Anschlüsse	primär: 2" AG sekundär: 1¼" AG	Dichtungen	AFM34/EPDM
Wärmetauscher	60 Platten, Typ IC25			Isolierung	EPP
Sensoren	primär: 1 x Pt1000 sekundär: 2 x Pt1000	Zirkulationsleitung	1" AG		
		(1) Breite	602 mm		
Regler	FC3.8	(2) Achsabstand, prim.	120 mm		
		(2) Achsabstand, sec.	100 mm		
		(3) Höhe	795 mm		
		(4) Einbaulänge	711 mm / 769 mm		
		Tiefe	298 mm		

Differenzdruckdiagramm



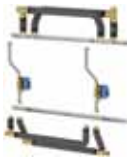
FriwaMaxi - DN 25 (1")	Art.Nr.	€ / Stück
FriwaMaxi ohne Zirkulation		
prim.: Grundfos UPML 25-105	**6406662**	-
FriwaMaxi mit Zirkulation		
prim.: Grundfos UPML 25-105, sec.: Grundfos UPM2 15-75 CIL2	**6406663**	-

Preise zzgl. ges. Mwst. • 01/2017 • Printed in Germany
PAW GmbH & Co. KG • D-31789 Hameln • Germany • Tel.: +49-5151-9856-0 • Fax: +49-5151-9856-98 • info@paw.eu • www.paw.eu

FriwaMaxi
Montagebeispiel, Bestelldaten

Montagebeispiel FriwaMaxi mit Zirkulation

Kaskade mit 2 Basismodulen (Art.Nr. 6406662) und Kaskadenrohrsatz (Art.Nr. 64042952)

Zubehör		Art.Nr.	€ / Stück
	Zirkulationsset für interne Nachrüstung (FriwaMidi/Maxi) - mit Hocheffizienzpumpe Grundfos UPM2 15-75 CIL2 - mit Kolbenventil und Rückflussverhinderer Anschluss: 1" AG	**640412**	-
	Rücklaufverteilungsset 1¼" IG 3-Wege-Ventil mit Stellantrieb, Stellzeit 90°: 35 sec., Kvs-Wert: 16 für FriwaMaxi, Speicher-Umladestation Maxi	**640424**	-
	Probeentnahmeventil Beflammbare Ventile zur keimfreien Entnahme von Wasserproben. Für nachträglichen Einbau innerhalb eines Frischwasser-Moduls, an jedem Kolbenventil im Trinkwasserkreis.	**640422**	-
	**Rohrsatz für FriwaMaxi-Kaskade** Isolierter Rohrsatz zur Kaskadierung von zwei Friwa-Modulen (Art.Nr. 6406662) - mit 2 Durchgangsventilen zur Umschaltung - mit Befestigungsschiene für eine einfache Wandmontage	**64042952**	-
	Rücklaufverteilungsset 1½" IG 3-Wege-Ventil mit Stellantrieb, Stellzeit 90°: 35 sec., Kvs-Wert = 25 für FriwaMidi/Maxi-Kaskade, FriwaMega, SolexMega HZ	**6404242**	-
	Zirkulationsset für Friwa-Kaskade (Midi, Maxi, Mega) - mit Hocheffizienzpumpe Grundfos UPM2 15-75 CIL2 - mit Kolbenventilen, Rückflussverhinderer und Entleerung Anschluss: 1" AG	**6404136GH7**	-
	Zirkulationsset für Friwa-Kaskade (Midi, Maxi, Mega) - mit Hocheffizienzpumpe Grundfos UPML 25-105 N - mit Kolbenventilen, Rückflussverhinderer und Entleerung Anschluss: 1½" AG	**6404136GH10**	-
	Zirkulationsset für Friwa-Kaskade (Maxi, Mega) - mit Hocheffizienzpumpe Grundfos UPMXL GEO 25-125 N - mit Kolbenventilen, Rückflussverhinderer und Entleerung Anschluss: 1½" AG	**6404136GH12**	-