



Anwendungsbereich

- Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip

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

Einsatzbereich

- in thermischen Solaranlagen
- in Anlagen mit Wärmepumpe, Festbrennstoffkessel, Öl-/Gaskessel
- Anschluss an einen Pufferspeicher
- als 4-fach Kaskade bis 492 l/min (gemäß SPF LK 1)*

Betriebsdaten

Max. Betriebsdruck	primär: 3 bar sekundär: 10 bar
Betriebstemperatur	95 °C
Min. Volumenstrom gem. SPF LK 1*	4 l/min
Max. Volumenstrom gem. SPF LK 1* gemäß SPF LK1*	123 l/min
Übertragungsleistung gemäß SPF LK1*	300 kW
Kvs-Wert	primär: 11,8 sekundär: 10

*Auslegungsdaten finden Sie im Kapitel "Produktfamilie Friwa"; Zubehör finden Sie am Ende der Produktfamilie "Frischwassertechnik".

Technische Daten

Ausstattung

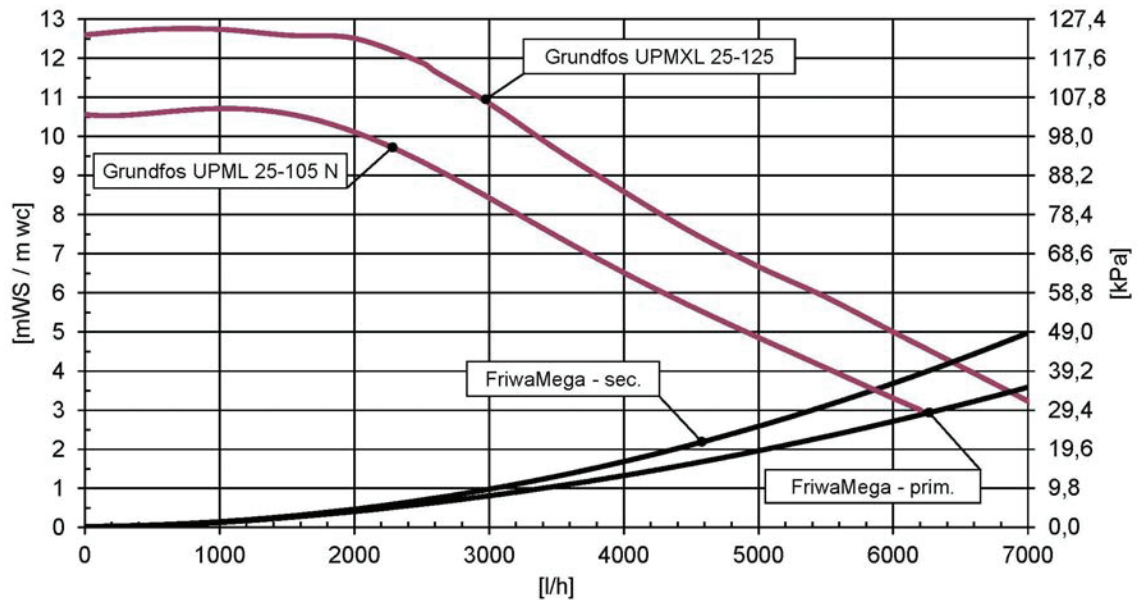
Schwerkraftbremsen	primär: 2x 450 mmWS
Wärmetauscher	2x 60 Platten, Kupferlot/ beschichtet
Sensoren	primär: 1x Pt1000 / sekundär: 2x Pt1000 / 2x Durchflussmesser
Regler	FC3.10
Zirkulationsleitung	optional

Maße

Nennweite	DN 32 (1¼")
Anschlüsse	primär: 1½" IG sekundär: 1½" AG
Breite	710 mm
Achsabstand prim.	158 mm
Achsabstand sek.	158 mm
Höhe	1 423 mm
Einbaulänge	1 205 mm
Tiefe	920 mm

Werkstoffe

Armaturen	Messing
Dichtungen	EPDM / AFM 34
Isolierung	EPP
Wärmetauscher	Lot: Kupfer; Platten + Stützen: Edelstahl; Beschichtung (optional): Siliziumdioxid-Basis



FriwaMega - DN 32 (1¼")		Art.Nr.
	FriwaMega, ohne Zirkulation Pumpe primär: Grundfos UPMXL GEO 25-125	6407511
	FriwaMega, mit Zirkulation Pumpe primär: Grundfos UPMXL GEO 25-125 Pumpe sekundär: Grundfos UPM2 15-75 CIL2	6407517
	FriwaMega, ohne Zirkulation, Wärmetauscher beschichtet Pumpe primär: Grundfos UPMXL GEO 25-125	6407530
	FriwaMega, mit Zirkulation (intern), Wärmetauscher beschichtet Pumpe primär: Grundfos UPMXL GEO 25-125 Pumpe sekundär: Grundfos UPML 25-105 N	6407535