



**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 200 l/min (gemäß SPF LK 1)\*

**Betriebsdaten**

Max. Betriebsdruck	primär: 3 bar sekundär: 10 bar
Betriebstemperatur	95 °C
Min. Volumenstrom gem. SPF LK 1*	2 l/min
Max. Volumenstrom gem. SPF LK 1* gemäß SPF LK1*	50 l/min
Übertragungsleistung gemäß SPF LK1*	129 kW
Kvs-Wert	primär: 4,5 sekundär: 3,9

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

**Technische Daten**

**Ausstattung**

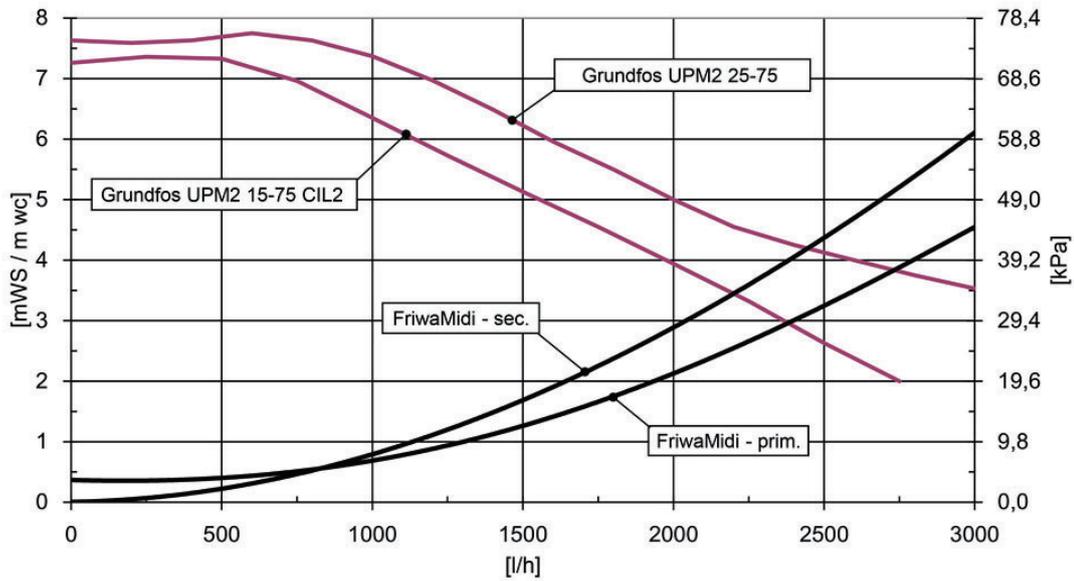
Schwerkraftbremsen	primär: 2x 190 mmWS
Wärmetauscher	40 Platten, Kupferlot/beschichtet
Sensoren	primär: 1x Pt1000 / sekundär: 2x Pt1000 / 1x Durchflussmesser
Regler	FC3.10
Zirkulationsleitung	optional

**Maße**

Nennweite	DN 20 (¾")
Anschlüsse	primär: 1½" AG sekundär: 1" AG
Breite	602 mm
Achsabstand prim.	120 mm
Achsabstand sek.	100 mm
Höhe	795 mm
Einbaulänge	757 mm
Tiefe	298 mm

**Werkstoffe**

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



FriwaMidi - DN 20 (3/4")		Art.Nr.
	<b>FriwaMidi, ohne Zirkulation</b> Pumpe primär: Grundfos UPM2 25-75 LowFlow	<b>6405511</b>
	<b>FriwaMidi, mit Zirkulation</b> Pumpe primär: Grundfos UPM2 25-75 LowFlow Pumpe sekundär: Grundfos UPM2 15-75 CIL2	<b>6405516</b>
	<b>FriwaMidi, ohne Zirkulation, Wärmetauscher beschichtet</b> Pumpe primär: Grundfos UPM2 25-75 LowFlow	<b>6405531</b>
	<b>FriwaMidi, mit Zirkulation, Wärmetauscher beschichtet</b> Pumpe primär: Grundfos UPM2 25-75 LowFlow Pumpe sekundär: Grundfos UPM2 15-75 CIL2	<b>6405536</b>