

**Beschreibung:**

Frischwasserstation bis 50l / min. (gemäß SPF LK 1)  
 mit elektr. Regler, Energieeffizienzpumpe und Zirkulation  
 CE konform nach DIN EN 60335 und  
 SVGW / ACS zertifiziert.

**Pumpe primär:** Grundfos UPM2 25-75

**Pumpe sekundär:** Grundfos UPM2 15-75 CIL2

**Anwendungsbereich:**

- Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzerprinzip

**Einsatzbereich:**

- in thermischen Solaranlagen
- in Anlagen mit Festbrennstoffkessel, Öl-/Gaskessel
- Anschluss an einen Pufferspeicher
- als 2fach-Kaskade bis 100 l/min (gemäß SPF LK 1)

**Betriebsdaten:**

max. Druck primär:	3 bar
max. Druck sekundär:	10 bar
max. Betriebstemperatur:	95 °C
min. Volumenstrom:	2 l/min
max. Volumenstrom:	50 l/min

**Ausstattung:**

Schwerkraftbremse primär:	2 x 200 mmWS
Zirkulationsleitung:	inklusive
Wärmetauscher:	40 Platten, Typ IC25
Sensoren primär:	1 x Pt1000
Sensoren sekundär:	2 x Pt1000
Regler:	FC3.8

**Werkstoffe:**

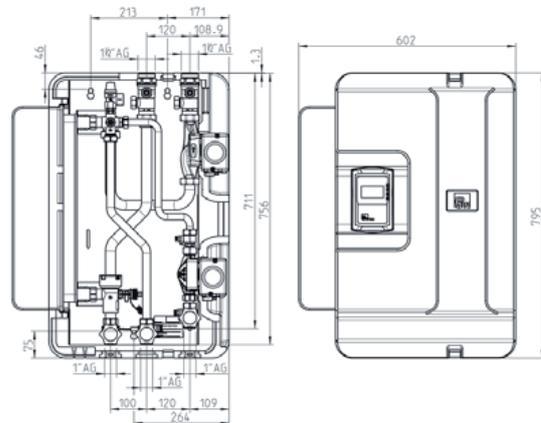
Armaturen:	Messing
Dichtungen:	AFM 34/EPDM
Isolierung:	EPP

**Maße:**

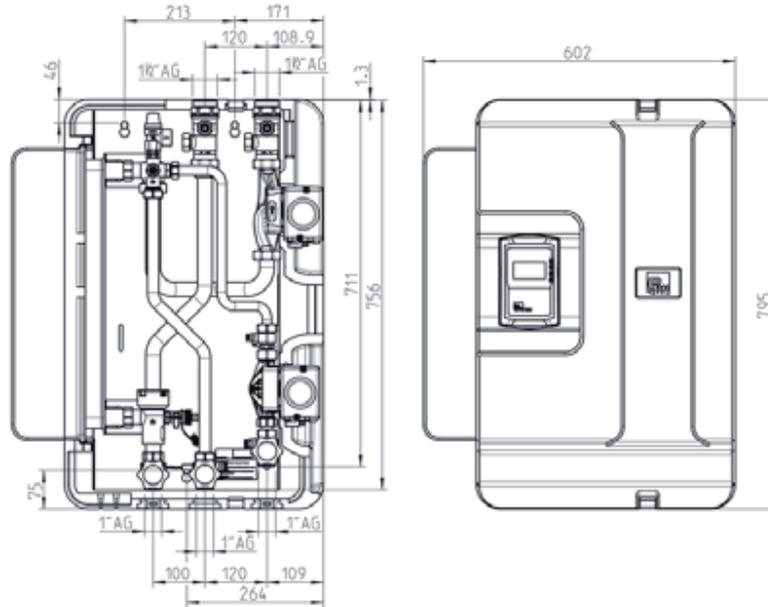
Nennweite:	DN 20
Anschlüsse primär:	1 <sup>1/2</sup> " AG
Anschlüsse sekundär:	1" AG
Zirkulationsleitung:	1" AG
Breite:	602 mm
Höhe:	795 mm
Tiefe:	298 mm
Achsabstand:	120 mm
Einbaulänge:	756 mm



Frischwasserstation TS-FW50



Maße:



Differenzdruckdiagramm:

