

Brauchwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher



9 IG 2" Kaltwasser Eintritt / Entleerung

10 IG 2" Warmwasser Austritt

21 IG 3/4" Warmwasser Zirkulationsrückführung



6 Flansch NW 200/280 E-Heizung / Reinigungsöffnung



11 AG 1" Vorlauf Solar

12 AG 1" Rücklauf Solar



1 AG 1" Vorlauf Wärmeerzeuger

2 AG 1" Rücklauf Wärmeerzeuger

Anschlüsse für Steckmodul (3 Fühler und 1 Thermometer)



13 Fühler Wärmeerzeuger EIN / AUS Thermometer

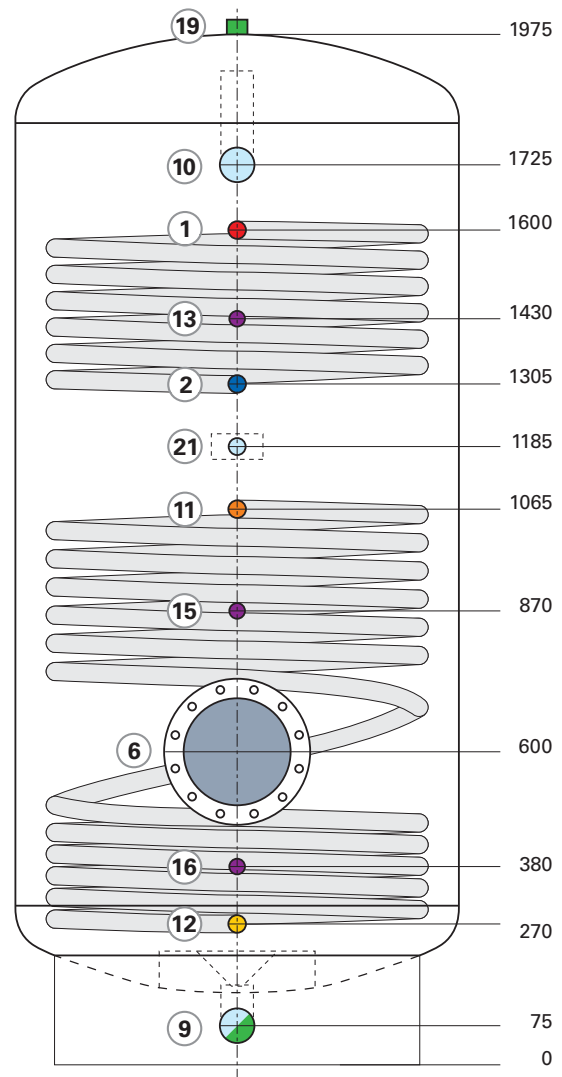
15 optional Fühler E-Heizung Thermometer

16 Fühler Solar EIN / AUS Thermometer



19 IG 1" Entlüftung

9 IG 2" Entleerung



SPEICHER - TECHNISCHE DATEN

Type	BWS-2/1000
Art.Nr.	6140
Nennvolumen	1000 Liter
Ø roh / mit Dämmung	850 mm / 1040 mm
Höhe roh / mit Dämmung	1975 mm / 2065 mm
Kipphöhe roh	2050 mm
Leergewicht roh / mit Dämmung	155 kg / 173 kg
max. Temperatur	95°C
Betriebsdruck / Prüfdruck	10 bar / 13 bar
Werkstoff	1.4571 (V4A)

WÄRMEDÄMMUNG

Neoduldämmung, Polyesterfaservlies, Dämmstärke 120 mm Selbstlöschend nach ISO-3582 (DIN 4102), Rohdichte 12 kg/m³ ohne CFC u. HCFC, Wärmeleitfähigkeit ($\lambda = 0,0386$ W/mK) bei 60°C

Warmhalteverluste nach EN12897 bei 65°C: 140 W
Erp-Energieeffizienzklasse C

Außenhülle - **Polystyrol** 1 mm - Silber (RAL 9006)

WÄRMETAUSCHER - TECHNISCHE DATEN

Glattrohrwärmetauscher oben

Tauscherfläche	1,4 m ²
Volumen	10 Liter
Betriebsdruck / Prüfdruck	25 bar / 40 bar
Werkstoff	1.4571 (V4A)

Glattrohrwärmetauscher unten

Tauscherfläche	2,8 m ²
Volumen	20 Liter
Betriebsdruck / Prüfdruck	25 bar / 40 bar
Werkstoff	1.4571 (V4A)

Wichtiger Hinweis:

Reserveanschlüsse- bzw. Anschlüsse die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

