

Brauchwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher



- 9 IG 2" Kaltwasser Eintritt
- 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
- An Stelle von Solar kann auch ein anderer Wärmeerzeuger eingebunden werden

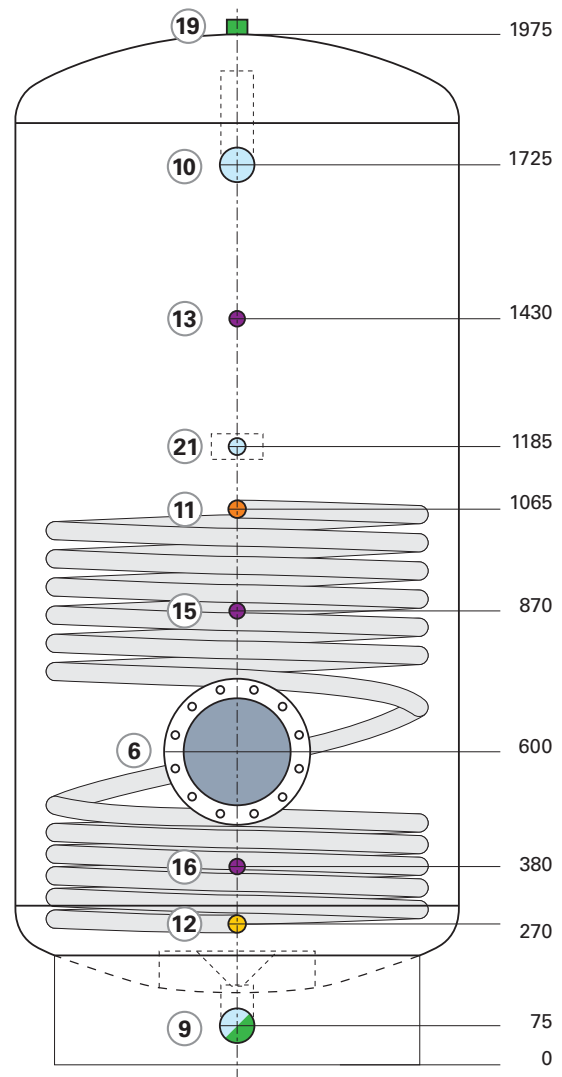
Anschlüsse für Steckmodul (3 Fühler und 1 Thermometer)



- 13 optional Fühler Wärmeerzeuger EIN Thermometer
- 15 optional Fühler E-Heizung Thermometer
- 16 Fühler Solar EIN / AUS oder Wärmeerzeuger AUS Thermometer



- 19 IG 1" Entlüftung
- 9 IG 2" Entleerung



SPEICHER - TECHNISCHE DATEN

Type	BWS-1/1000
Art.Nr.	6134
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	150 kg / 178 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 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.

