

# Brauchwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher



- 9 IG 6/4" Kaltwasser Eintritt
- 10 IG 6/4" 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

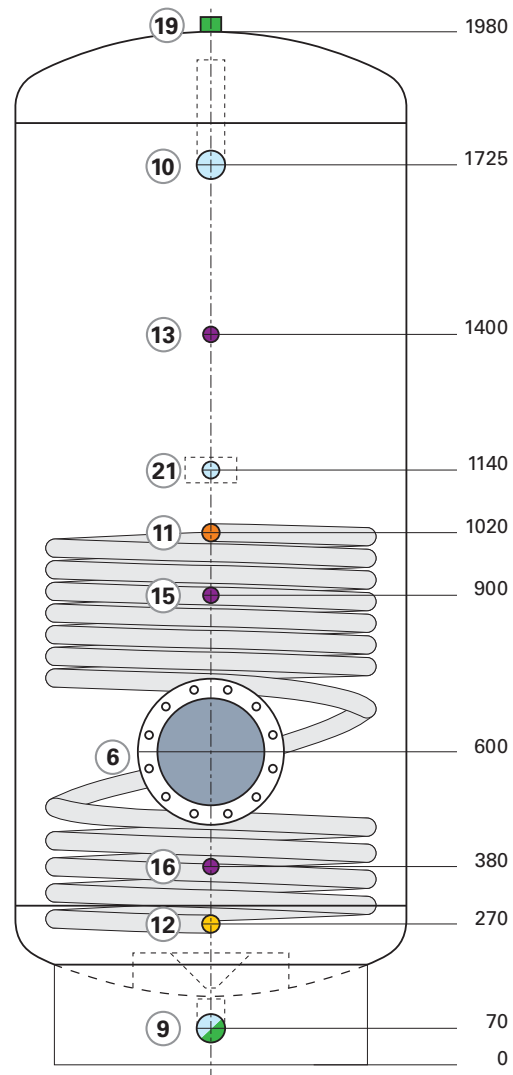
#### Anschlüsse für Steckmodul (3 Fühler und 1 Thermometer)



- 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 6/4" Entleerung



### SPEICHER - TECHNISCHE DATEN

Type	BWS-1/750
Art.Nr.	6133
Nennvolumen	750 Liter
Ø roh / mit Dämmung	750 mm / 940 mm
Höhe roh / mit Dämmung	1980 mm / 2070 mm
Kipphöhe roh	2040 mm
Leergewicht roh / mit Dämmung	115 kg / 137 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/m<sup>3</sup> ohne CFC u. HCFC, Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda = 0,0386$  W/mK) bei 60°C

Warmhalteverluste nach EN12897 bei 65°C: 125 W  
Erp-Energieeffizienzklasse C

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

### WÄRMETAUSCHER - TECHNISCHE DATEN

#### Glattrohrwärmetauscher unten

Tauscherfläche	2,4 m <sup>2</sup>
Volumen	17 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.

