

# Brauchwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher



- 9 IG 2"** Kaltwasser Eintritt
- 10 IG 2"** Warmwasser Austritt
- 21 IG 3/4"** Warmwasser Zirkulationsrückführung



- 6 Flansch NW 400/480 E-Heizung / Reinigungsöffnung**



- 11 AG 5/4"** Vorlauf Solar
  - 12 AG 5/4"** Rücklauf Solar
- An Stelle von Solar kann auch ein anderer Wärmerezeuger eingebunden werden

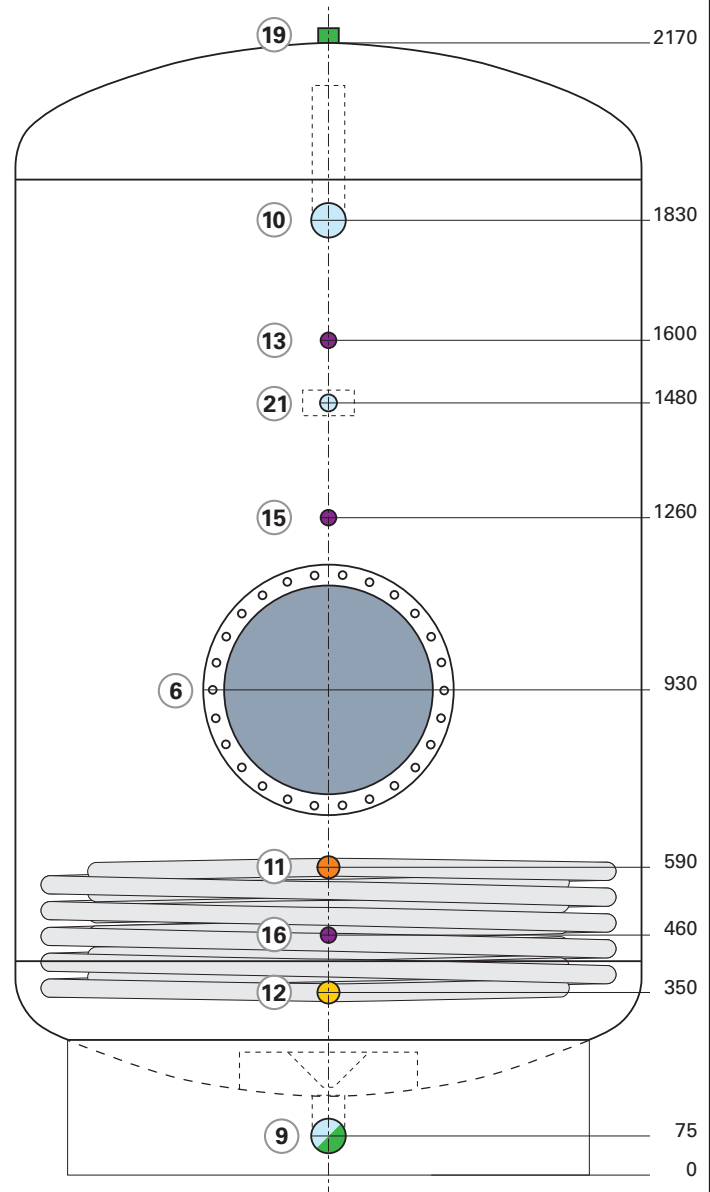
#### Anschlüsse für Steckmodul (3 Fühler und 1 Thermometer)



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



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



### SPEICHER - TECHNISCHE DATEN

Type	BWS-1/2000
Art.Nr.	6136
Nennvolumen	2000 Liter
Ø roh / mit Dämmung	1200 mm / 1390 mm
Höhe roh / mit Dämmung	2170 mm / 2260 mm
Kipphöhe roh	2310 mm
Leergewicht roh / mit Dämmung	315 kg / 355 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: 179 W  
Erp-Energieeffizienzklasse C

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

### WÄRMETAUSCHER - TECHNISCHE DATEN

<b>Glattrohrwärmetauscher unten</b>	
Tauscherfläche	3,6 m <sup>2</sup>
Volumen	25 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.

