

# Brauchwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher



**9 IG 1"** Kaltwasser Eintritt / Entleerung

**10 IG 1"** Warmwasser Austritt

**21 IG 3/4"** Warmwasser Zirkulationsrückführung



**6 Flansch NW 120/180 E-Heizung / Reinigungsöffnung**



**11 AG 3/4"** Vorlauf Solar

**12 AG 3/4"** Rücklauf Solar



**1 AG 3/4"** Vorlauf Wärmerezeuger

**2 AG 3/4"** Rücklauf Wärmerezeuger

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



**13** Fühler Wärmerezeuger EIN / AUS Thermometer

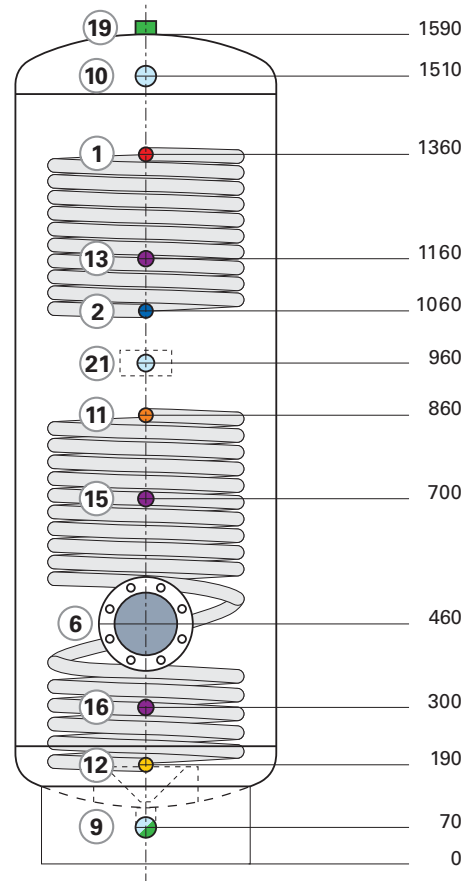
**15** optional Fühler E-Heizung Thermometer

**16** Fühler Solar EIN / AUS Thermometer



**19 IG 1"** Entlüftung

**9 IG 1"** Entleerung



## SPEICHER - TECHNISCHE DATEN

Type	BWS-2/300
Art.Nr.	6137
Nennvolumen	300 Liter
Ø roh / mit Dämmung	500 mm / 650 mm
Höhe roh / mit Dämmung	1590 mm / 1660 mm
Kipphöhe roh	1640 mm
Leergewicht roh / mit Dämmung	70 kg / 82 kg
max. Temperatur	95°C
Betriebsdruck / Prüfdruck	10 bar / 13 bar
Werkstoff	1.4571 (V4A)

## WÄRMEDÄMMUNG

**Neoduldämmung**, Polyesterfaservlies, Dämmstärke 100 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: 66 W  
Erp-Energieeffizienzklasse B

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

## WÄRMETAUSCHER - TECHNISCHE DATEN

### Glattrohrwärmetauscher oben

Tauscherfläche	0,9 m <sup>2</sup>
Volumen	4,5 Liter
Betriebsdruck / Prüfdruck	25 bar / 40 bar
Werkstoff	1.4571 (V4A)

### Glattrohrwärmetauscher unten

Tauscherfläche	1,4 m <sup>2</sup>
Volumen	7 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.

