

Brauchwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher



- 9 IG 1"** Kaltwasser Eintritt
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

An Stelle von Solar kann auch ein anderer Wärmeerzeuger eingebunden werden

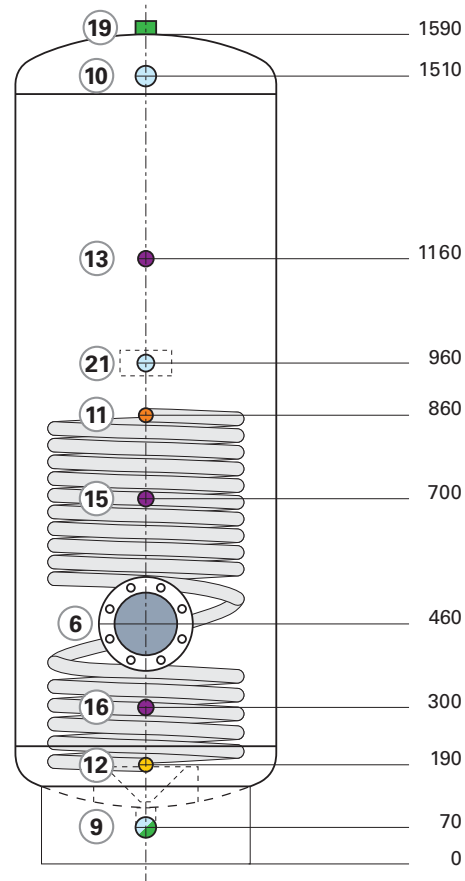
Anschlüsse für Steckmodul (3 Fühler und 1 Thermometer)



- 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 1" Entleerung



SPEICHER - TECHNISCHE DATEN

Type	BWS-1/300
Art.Nr.	6131
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	65 kg / 77 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/m³ 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 unten	
Tauscherfläche	1,4 m ²
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.

