

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

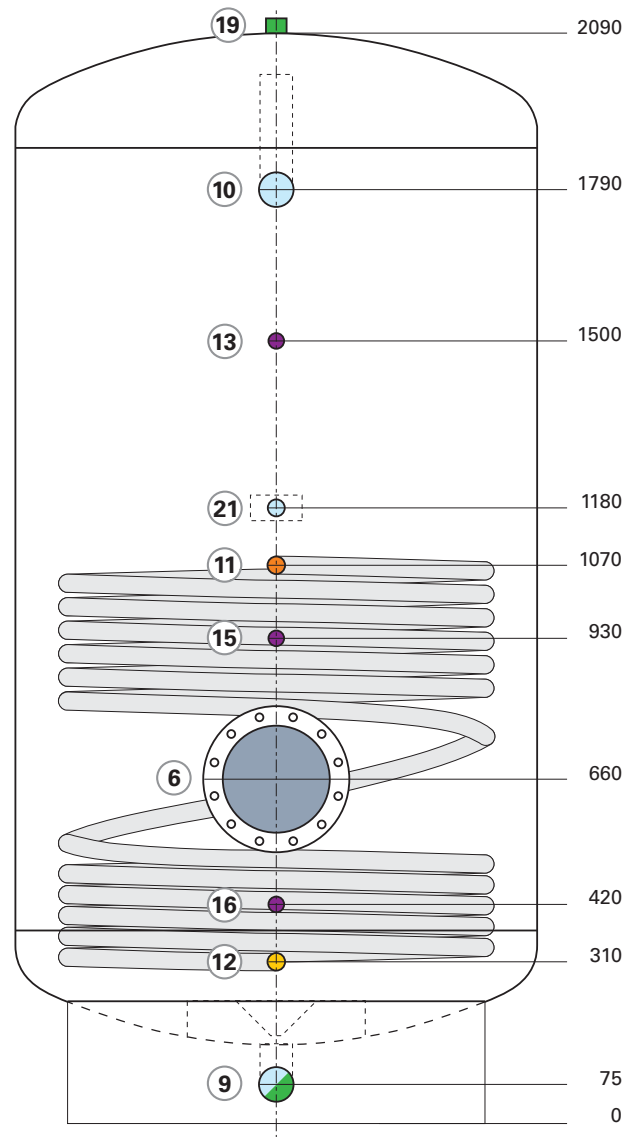
Anschlüsse für Steckmodul (3 Fühler und 1 Thermometer)



- 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-1/1500
Art.Nr.	6135
Nennvolumen	1500 Liter
Ø roh / mit Dämmung	1000 mm / 1190 mm
Höhe roh / mit Dämmung	2090 mm / 2180 mm
Kipphöhe roh	2180 mm
Leergewicht roh / mit Dämmung	190 kg / 225 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: 162 W
Erp-Energieeffizienzklasse C

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

WÄRMETAUSCHER - TECHNISCHE DATEN

Glattrohrwärmetauscher unten

Tauscherfläche	3,2 m ²
Volumen	22 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.

