

Brauchwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher



9 IG 2" Kaltwasser Eintritt / Entleerung

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



1 AG 1" Vorlauf Wärmeerzeuger

2 AG 1" Rücklauf Wärmeerzeuger

Anschlüsse für Steckmodul (3 Fühler und 1 Thermometer)



13 Fühler Wärmeerzeuger EIN / AUS Thermometer

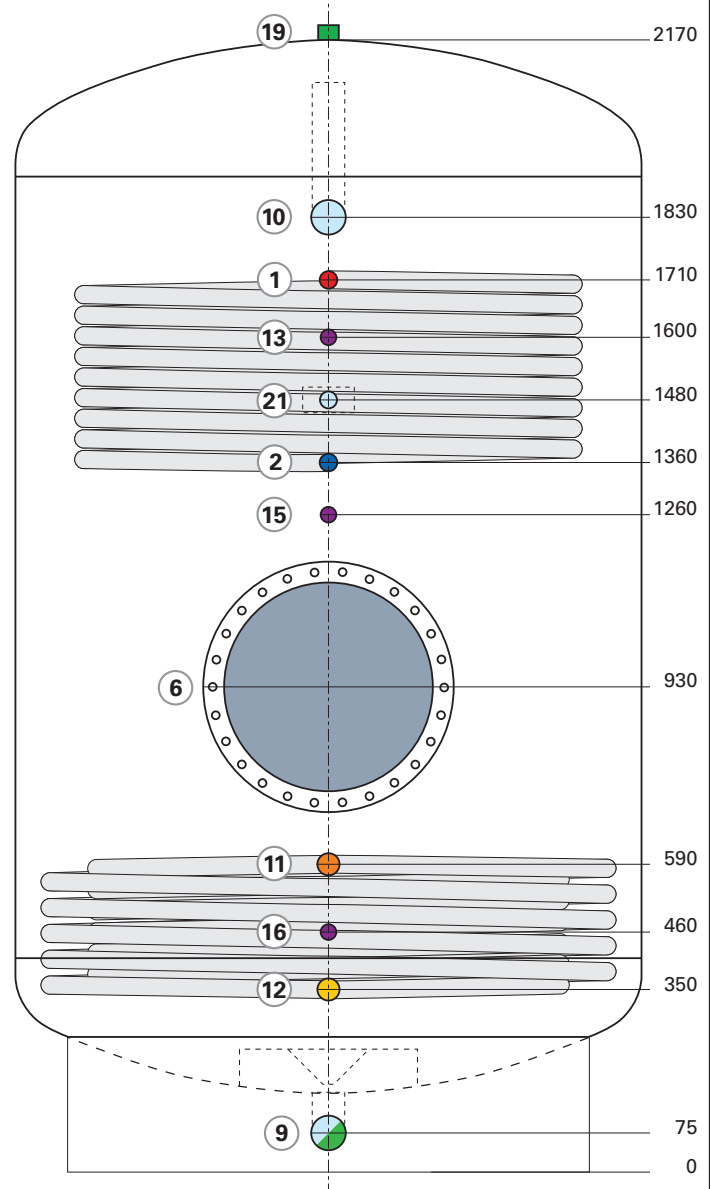
15 optional Fühler E-Heizung Thermometer

16 Fühler Solar EIN / AUS Thermometer



19 IG 1" Entlüftung

9 IG 2" Entleerung



SPEICHER - TECHNISCHE DATEN

Type	BWS-2/2000
Art.Nr.	6142
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	320 kg / 360 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 ($\lambda = 0,0386 \text{ W/mK}$) bei 60°C

Warmhalteverluste nach EN12897 bei 65°C: 179 W
Erp-Energieeffizienzklasse C

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

WÄRMETAUSCHER - TECHNISCHE DATEN

Glattrohrwärmetauscher oben	
Tauscherfläche	2,8 m ²
Volumen	20 Liter
Betriebsdruck / Prüfdruck	25 bar / 40 bar
Werkstoff	1.4571 (V4A)

Glattrohrwärmetauscher unten	
Tauscherfläche	3,6 m ²
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.

