

# Brauchwasserspeicher mit 1 Wärmetauscher



- 9 IG 6/4" Kaltwasser Eintritt
- 10 IG 6/4" Warmwasser Austritt
- 21 IG 3/4" Warmwasser Zirkulationsrückführung



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



- 11 AG 1" Vorlauf Solar
- 12 AG 1" Rücklauf Solar

An Stelle von Solar kann auch ein anderer Wärmeerzeuger eingebunden werden

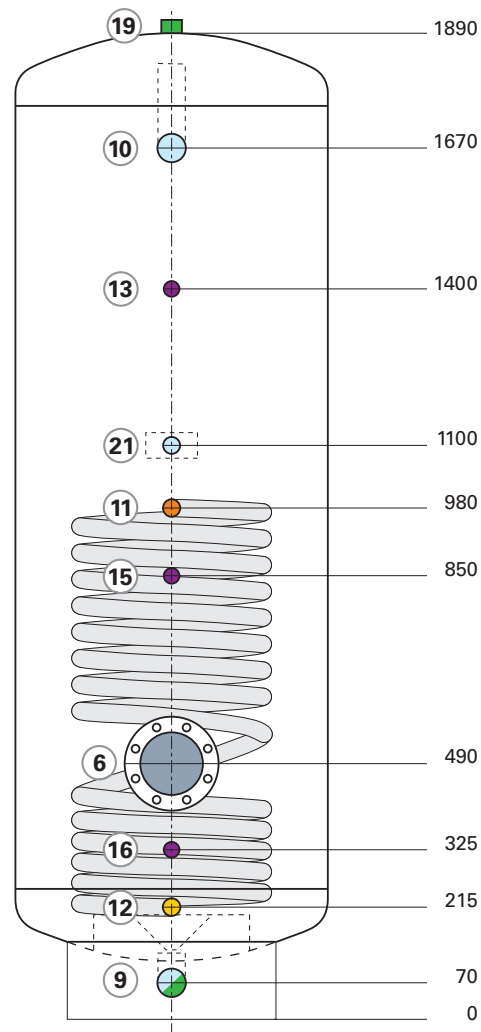
#### Anschlüsse für Steckmodul (3 Fühler und 1 Thermometer)



- 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 6/4" Entleerung



### SPEICHER - TECHNISCHE DATEN

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Type                          | BWS-1/500         |
| Art.Nr.                       | 6132              |
| Nennvolumen                   | 500 Liter         |
| Ø roh / mit Dämmung           | 600 mm / 750 mm   |
| Höhe roh / mit Dämmung        | 1890 mm / 1960 mm |
| Kipphöhe roh                  | 1940 mm           |
| Leergewicht roh / mit Dämmung | 75 kg / 93 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: 98 W  
Erp-Energieeffizienzklasse C

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

### WÄRMETAUSCHER - TECHNISCHE DATEN

#### Glattrohrwärmetauscher unten

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Tauscherfläche            | 1,8 m <sup>2</sup> |
| Volumen                   | 12 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.

