1500 l

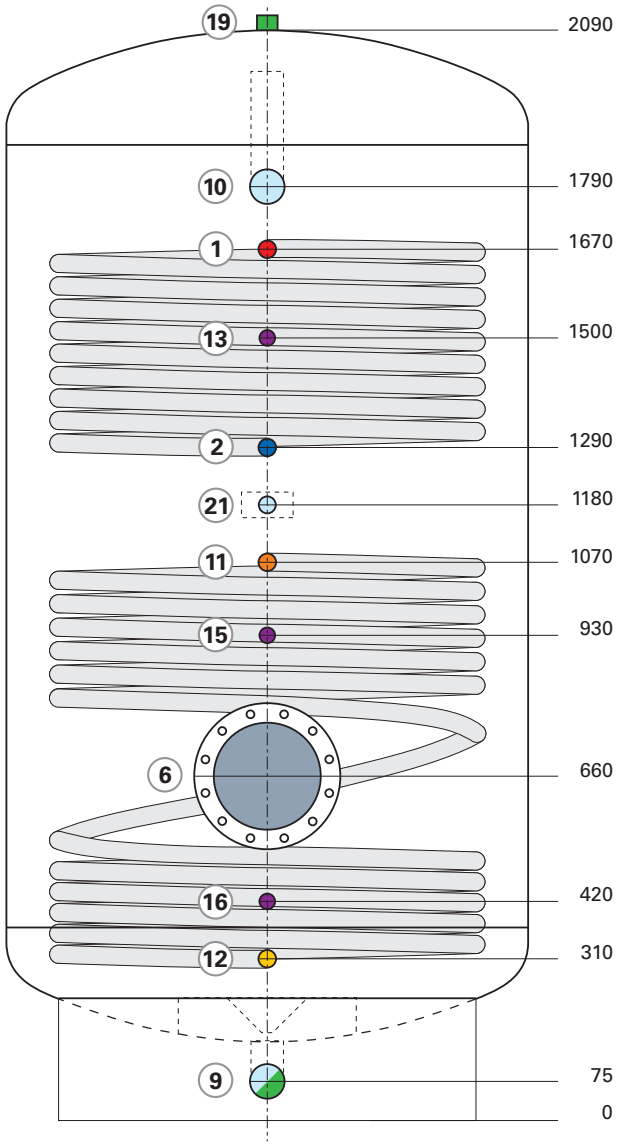
Brauchwasserspeicher mit 2 Wärmetauscher

9	**IG 2″**	Kaltwasser Eintritt / Entleerung
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
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-2/1500
Art.Nr.	6141
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	195 kg / 230 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 (λ = 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 oben

Tauscherfläche	2,4 m²
Volumen	17 Liter
Betriebsdruck / Prüfdruck	25 bar / 40 bar
Werkstoff	1.4571 (V4A)

Glattrohrwärmetauscher unten

Tauscherfläche	3,2 m²
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.

FORSTNER SPEICHERTECHNIK GmbH
Neulandstr. 36
6971 Hard, Österreich

T +43/55 74/8 42 11 | F +43/55 74/8 42 11-4
www.speichertechnik.com | info@speichertechnik.com

FORSTNER®
DIE SPEICHERMARKE

SO INDIVIDUELL WIE SIE