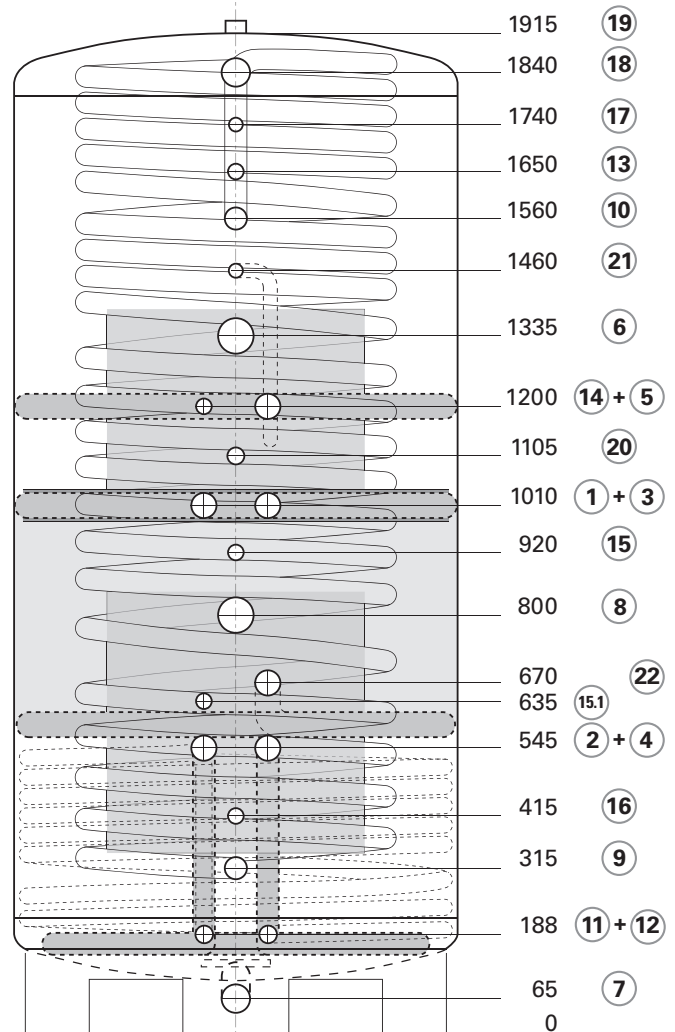


- 1 3 IG 5/4" - wahlweise Vorlauf von Wärmeerzeuger oder Vorlauf zu Heizkreis
- 2 4 IG 5/4" - wahlweise Rücklauf zu Wärmeerzeuger oder Rücklauf von Heizkreis
- 5 IG 5/4" - Rücklauf - für WW-Vorrangschaltung (Temperaturanhebung) nur in Verbindung mit einer Wärmepumpe
- 6 IG 2" - Schwerkraftverbindung / Elektro-Heizelement (Zusatz- bzw. Ersatzheizung und/oder Temperaturmaximierung)
- 7 IG 6/4" - Schwerkraftverbindung / Entleerung / weiterer Rücklauf
- 8 IG 2" - Schwerkraftverbindung / Elektro-Heizelement (Zusatz- bzw. Ersatzheizung)
- 9 AG 5/4" - Brauchwassereintritt - kalt (KW)
- 10 AG 5/4" - Brauchwasseraustritt - warm (WW)
- 11 AG 1" - Vorlauf - Solarwärmetauscher
- 12 AG 1" - Rücklauf - Solarwärmetauscher
- 13 eingeschweißte Tauchhülse (für Kunststoff-Steckmodul) für Thermometer und/oder Fühler
- 14 eingeschweißte Tauchhülse (für Kunststoff-Steckmodul) für WW-Vorrangschaltung (Temperaturanhebung) und/oder Thermometer
- 15 eingeschweißte Tauchhülse (für Kunststoff-Steckmodul) für Fühler Wärmeerzeuger Vorlauf und/oder Thermometer
- 15.1 eingeschweißte Tauchhülse (für Kunststoff-Steckmodul) für Fühler Wärmeerzeuger Rücklauf und/oder Thermometer
- 16 eingeschweißte Tauchhülse (für Kunststoff-Steckmodul) für Solar-Differenzfühler und/oder Wärmeerzeuger Rücklauf und Thermometer
- 17 IG 1/2" - für Handentlüftung Intern bis zum höchsten Punkt des Speichers geführt, um die bequeme Montage eines Ventils zur Handentlüftung an der Frontseite zu ermöglichen
- 18 IG 6/4" - Schwerkraftverbindung / weiterer Vorlauf
- 19 IG 1" - Reserveanschluss / Vorlauf für höher temperierten Heizkreis (eventuell Badheizung) / automatische Entlüftung
- 20 IG 3/4" - Reserveanschluss / Rücklauf für höher temperierten Heizkreis (eventuell Badheizung)
- 21 AG 3/4" - WW-Zirkulationsrückführung
- 22 IG 5/4" - Rücklauf für Hochtemperatur-Heizbetrieb

Wichtiger Hinweis:

Reserveanschlüsse- bzw. Anschlüsse die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.



Sonder-Fußkonstruktion für Hubwagen und Gabelstapler

SPEICHER - TECHNISCHE DATEN

Type	HS-BM100-10/B/L/T
Art.Nr.	6027
Speichervolumen	1000 Liter
Ø roh / mit Dämmung	850 mm / 1090 mm
Höhe roh / mit Dämmung	1915 mm / 2035 mm
Kipphöhe roh	2035 mm
Leergewicht roh / mit Dämmung	185 kg / 215 kg
max. Temperatur	95°C
Betriebsdruck / Prüfdruck	3 bar / 4,5 bar
Werkstoff	S 235 JR (St 37-2)

WÄRMEDÄMMUNG

Polyurethan Hartschaum in Viertelkreisschalen, Stärke 110 mm Selbstlöschend nach ISO-3582 (DIN 4102), Rohdichte 40 kg/m³ ohne CFC u. HCFC, Wärmeleitfähigkeit (λ=0,024 W/mK) bei 60°C besonders leichte Montage durch eingearbeitete Magnete Außenhülle - **Polystyrol** 1 mm - Silber (RAL 9006) Art.Nr. 6067

WÄRMETAUSCHER - TECHNISCHE DATEN

Brauchwasser-Wellrohrwärmetauscher	
Type	BW-861 / B
Tauscherfläche	8,6 m ²
Volumen	46 Liter
Betriebsdruck / Prüfdruck	6 bar / 12 bar
Werkstoff	1.4404 (V4A)

Solar-Wellrohrwärmetauscher	
Type	SL-314 / L
Tauscherfläche	3,2 m ²
Volumen	13 Liter
Betriebsdruck / Prüfdruck	8 bar / 12 bar
Werkstoff	1.4301 (V2A)



EN ISO 9001:200