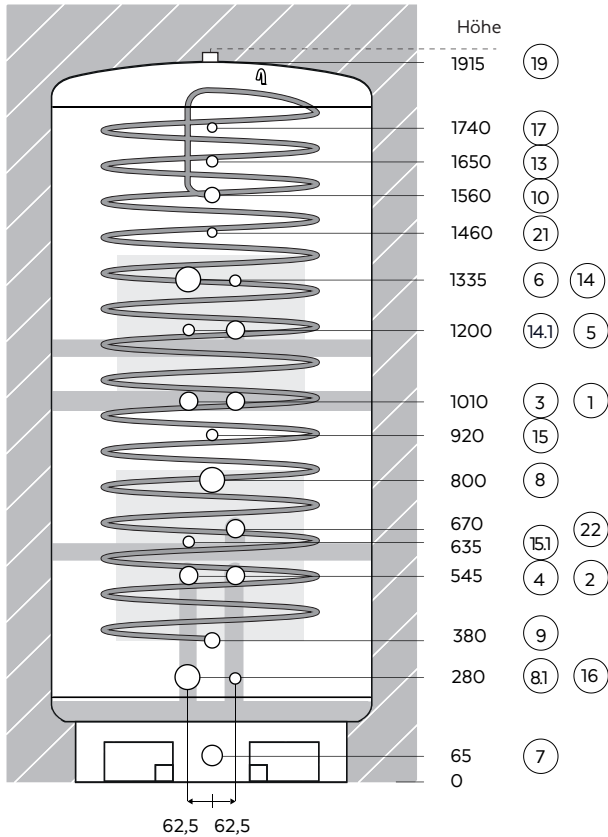


# Hygiene-Systemspeicher

# OHNE Solar-WT

Basismodul HS-BM100-18/B/T

Artikel-Nummer: 16280



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
  - ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger\*
  - ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger\*
  - ⑤ IG 5/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
  - ③ IG 5/4" Vorlauf Heizkreis\*
  - ④ IG 5/4" Rücklauf Heizkreis\*
  - ②② IG 5/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis
- Elektro-Einschraubheizkörper**
  - ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
  - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
  - ⑧① IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper
- Trinkwasser-Wärmetauscher**
  - ⑨ AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
  - ⑩ AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
  - ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
  - ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
  - ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
  - ⑭① für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
  - ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑮① für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
  - ⑰ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
  - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
  - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
  - ⑰ IG 1" opt. autom. Entlüftung



\*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.  
Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

## Daten HS-BM100-18/B/T

Inhalt (l)	1000	max. Temperatur	95°C
Ø roh/mit WD (mm)	850 / 1090	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh/mit WD (mm)	1915 / 2045	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2035	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh/mit WD (kg)	170 / 198	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16005
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m <sup>3</sup> , ohne CFC u. HCFC Wärmeleitzahl (Lambda 0,032 W/mK) bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 102	

Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher
Type	BW-861 / B
Tauscherfläche (m <sup>2</sup> )	8,6
Volumen (l)	46
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)
Anschlussdimension	AG 5/4"