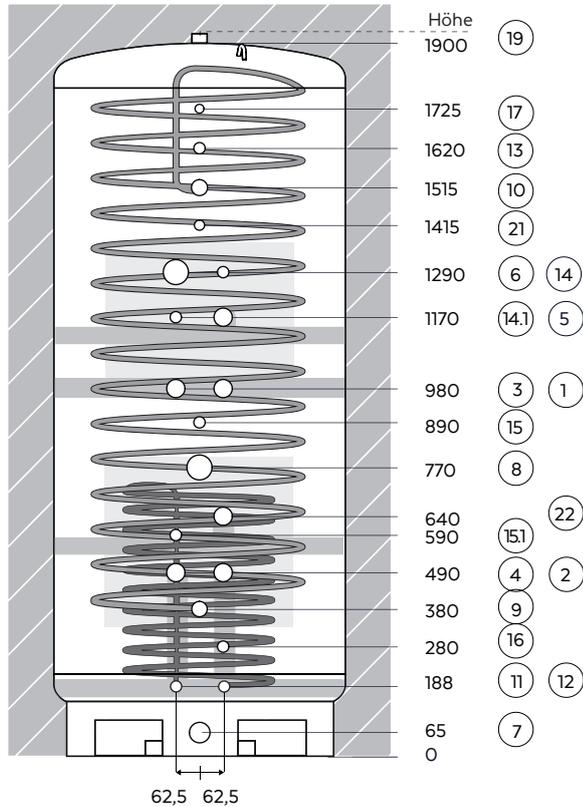


# Hygiene-Systemspeicher

# MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM080-18/B/P/T

Artikel-Nummer: 16274



### 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

### Trinkwasser-Wärmetauscher

-  ⑨ AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
-  ⑩ AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
-  ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung

### Solar-Wärmetauscher

-  ①① AG 3/4" Vorlauf
-  ①② AG 3/4" Rücklauf

### 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
-  ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Solar u. Wärmeerzeuger

### Weitere

-  ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
-  ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
- (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
-  ⑱ 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-BM080-18/B/P/T

Inhalt (l)	820	max. Temperatur	95°C
Ø roh/mit WD (mm)	770 / 1010	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh/mit WD (mm)	1900 / 2030	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	1990	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh/mit WD (kg)	165 / 191	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-861 / B	SL-260 / P
Artikel	16003	Tauscherfläche (m <sup>2</sup> )	8,6	2,6
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)		Volumen (l)	46	8,4
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 94		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 5/4"	AG 3/4"