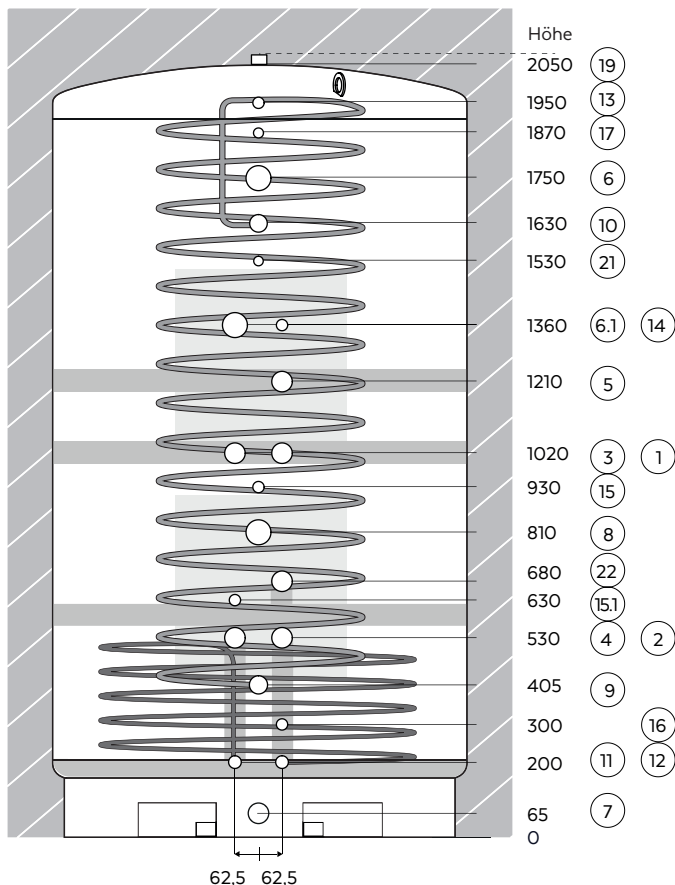


Hygiene-Systemspeicher

Basismodul HS-BM176-18/F/L/T

MIT Solar-WT

Artikel-Nummer: 15699



Wärmeerzeuger und Heizkreis

- ① IG 6/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
- ② IG 6/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
- ⑤ IG 6/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
- ③ IG 6/4" Vorlauf Heizkreis*
- ④ IG 6/4" Rücklauf Heizkreis*
- ②② IG 6/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis

Elektro-Einschraubheizkörper

- ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- ⑥① IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper
- ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung

Trinkwasser-Wärmetauscher

- ⑨ AG 6/4" Trinkwasser Eintritt kalt
- ⑩ AG 6/4" Trinkwasser Austritt warm
- ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung

Solar-Wärmetauscher

- ⑪ AG 1" Vorlauf
- ⑫ AG 1" Rücklauf

Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer

- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑮① für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑮② für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger

Weitere

- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑦⑦ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
- (Automatische Entlüftung bei ⑮② möglich)
- ⑮③ IG 1" opt. autom. Entlüftung



EN ISO 9001:2000



*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-BM176-18/F/L/T

Inhalt (l)	1760	max. Temperatur	95°C
Ø roh/mit WD (mm)	1100 / 1340	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh/mit WD (mm)	2050 / 2180	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2245	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh/mit WD (kg)	295 / 333	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-1020 / F	SL-314 / L
Artikel	16007	Tauscherfläche (m²)	10,2	3,14
6 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda 0,032 W/mK) bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006)		Volumen (l)	64	13
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 130		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 6/4"	AG 1"