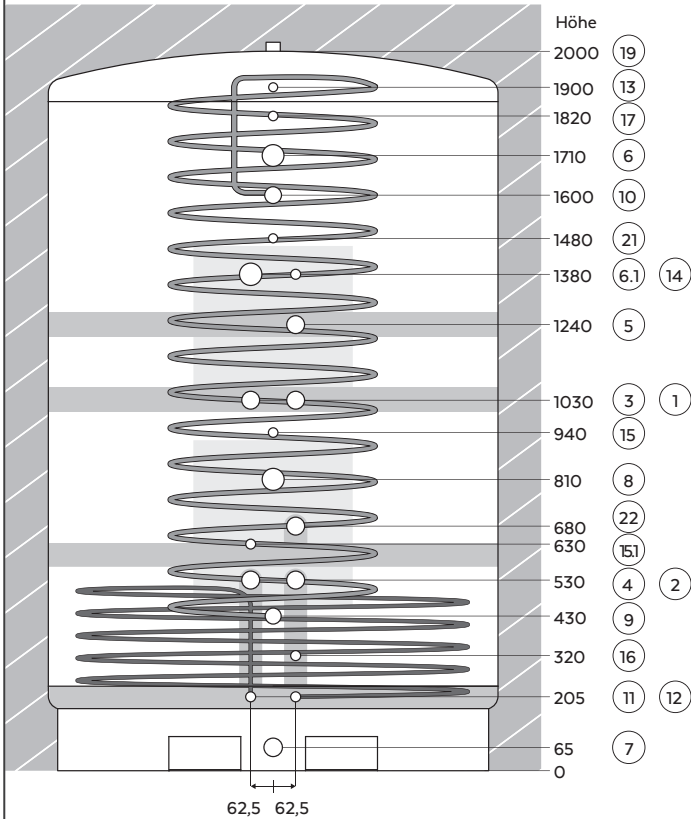


# Hygiene-Systemspeicher

Basismodul HS-BM219-18/F/K/T

# MIT Solar-WT

Artikel-Nummer: 16324



- 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 / WW
  - ⑥① IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
  - ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Heizung
- 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
  - ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- Weitere**
  - ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
  - ⑰ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
  - ⑰① 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-BM219-18/F/K/T

Inhalt (l)	2190	max. Temperatur	95°C
Ø roh / mit WD (mm)	1250 / 1490	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh / mit WD (mm)	2000 / 2130	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2280	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh / mit WD (kg)	355 / 398	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	3

Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-1020 / F	SL-471 / K
Artikel	16030	Tauscherfläche (m²)	10,2	4,71
6 Teilreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, 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)	64	19,4
---		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 6/4"	AG 1"