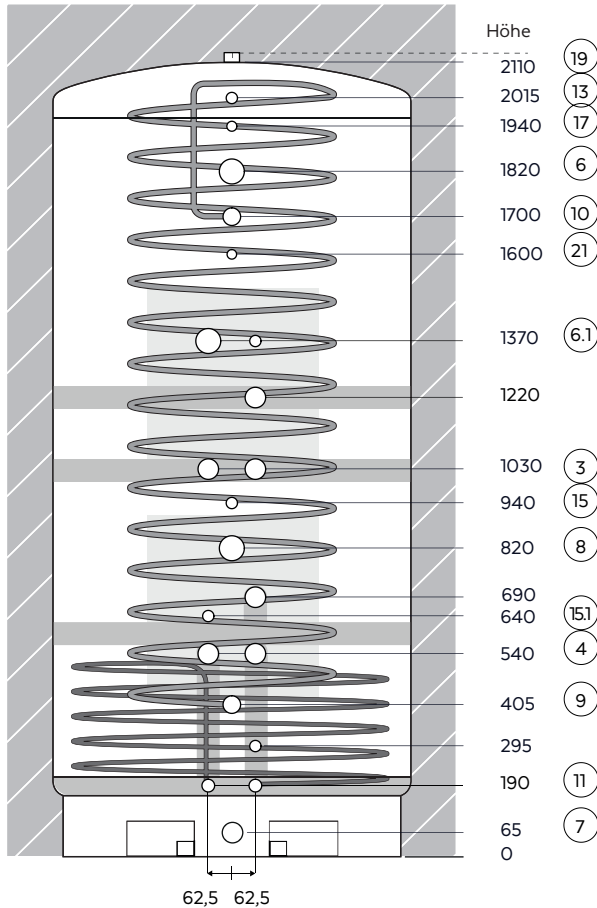


# Hygiene-Systemspeicher

# MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM136-18/F/L/T

Artikel-Nummer: 15697



- 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
  - 6.1 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
  - 15.1 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 19) möglich
  - 19 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-BM136-18/F/L/T

Inhalt (l)	1360	max. Temperatur	95°C
Ø roh/mit WD (mm)	950 / 1190	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh/mit WD (mm)	2110 / 2240	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2240	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh/mit WD (kg)	250 / 283	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	16006	Tauscherfläche (m <sup>2</sup> )	10,2	3,14
6 Teilreisschalen 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)	64	13
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 117		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 6/4"	AG 1"