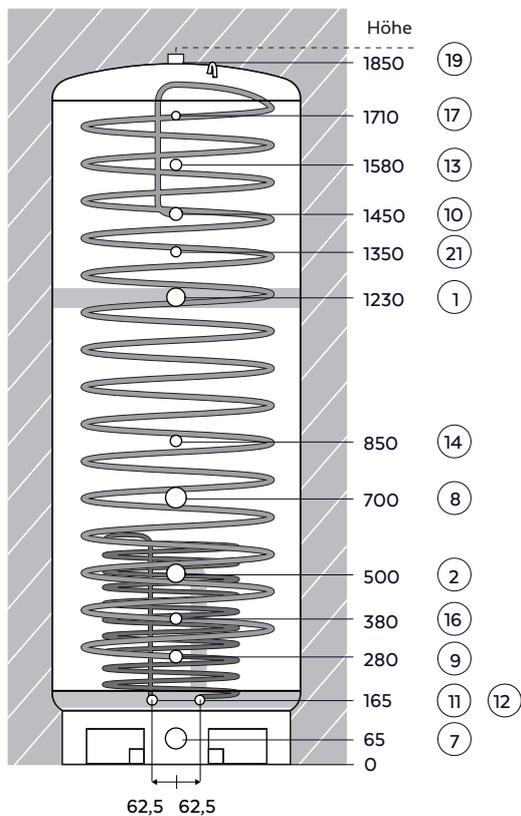


# Frischwassermodul

# MIT Solar-WT

Basismodul HS-FM056-18/J/R/T

Artikel-Nummer: 16345



**Wärmeerzeuger und Heizkreis**

- ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger
- ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger



**Elektro-Einschraubheizkörper**

- ⑧ IG 6/4" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung



**Trinkwasser-Wärmetauscher**

- ⑨ AG 1" Trinkwasser Eintritt kalt
- ⑩ AG 1" Trinkwasser Austritt warm
- ⑫ 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
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger



**Weitere**

- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑯ IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ⑰ möglich)
- ⑰ IG 1" Vorlauf / opt. autom. Entlüftung



Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten HS-FM056-18/J/R/T

Inhalt (l)	560	max. Temperatur	95°C
Ø roh (mm) / mit WD (mm)	650 / 890	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh (mm) / mit WD (mm)	1850 / 1980	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	1940	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh (kg) / mit WD (kg)	135 / 157	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	1

Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-620 / J	SL-150 / R
Artikel	16029	Tauscherfläche (m²)	6,2	1,5
4 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)	26	5,2
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 74		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 1"	AG 3/4"