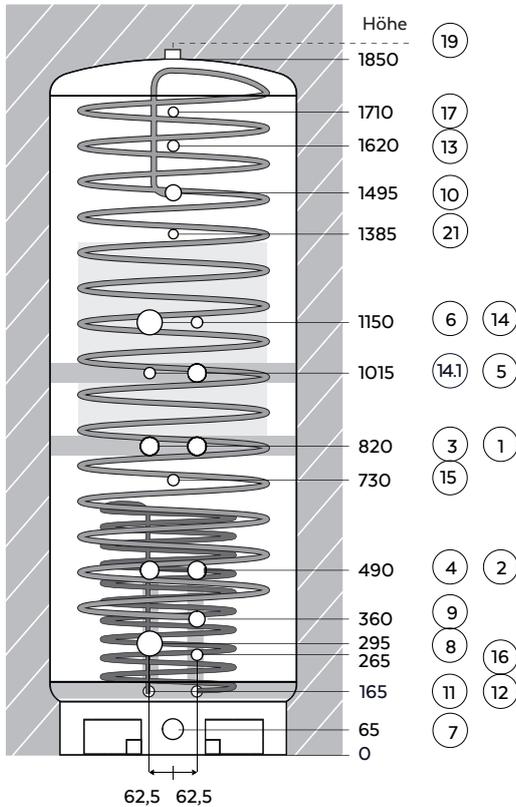


Hygiene-Systemspeicher

MIT Solar-WT

Basismodul HS-BM056-18/B/R/T

Artikel-Nummer: 15812



- Wärmeerzeuger und Heizkreis**
 - ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
 - ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
 - ⑤ IG 5/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
- Elektro-Einschraubheizkörper**
 - ③ IG 5/4" Vorlauf Heizkreis*
 - ④ IG 5/4" Rücklauf 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
 - 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
 - ⑭.1 für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
 - ⑮ 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-BM056-18/B/R/T

| | | | |
|-------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------|
| Inhalt (l) | 560 | max. Temperatur | 95°C |
| Ø roh / mit WD (mm) | 650 / 890 | Betriebsdruck / Prüfdruck (bar) | 3,0 / 4,5 |
| Höhe roh / mit WD (mm) | 1850 / 1980 | Werkstoff Behälter | S 235 JR (1.0037) |
| Kipphöhe roh (mm) | 1940 | interne Zirkulationsrückführung (T) | ja |
| Leergewicht roh / mit WD (kg) | 140 / 162 | Anschluss für E-Einschraubheizkörper | 2 |

| Wärmedämmung (WD) | |
|---|---------------------|
| Type | PECO-F Wärmedämmung |
| Artikel | 16001 |
| 4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m ³ , ohne CFC u. HCFC Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,032 W/mK bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9006) | |
| Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 82 | |

| | Wellrohr-Wärmetauscher (WT) | Trinkwasser-wärmetauscher | Solar-wärmetauscher |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|
| Type | | BW-861 / B | SL-150 / R |
| Tauscherfläche (m ²) | | 8,6 | 1,5 |
| Volumen (l) | | 46 | 5,2 |
| Betriebsdruck / Prüfdruck (bar) | | 6 / 12 | 8 / 12 |
| Werkstoff | | 1.4404 (V4A) | 1.4301 (V2A) |
| Anschlussdimension | | AG 5/4" | AG 3/4" |