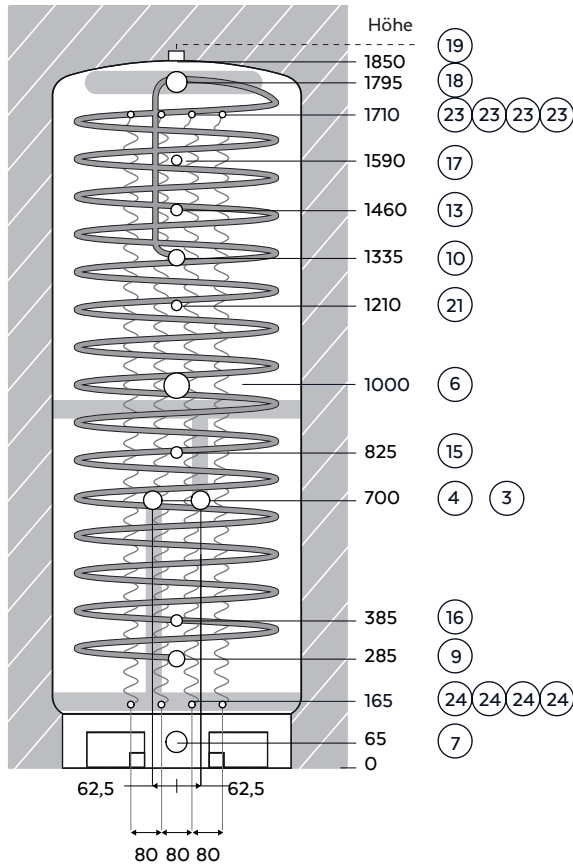


**FRIONIC**<sup>®</sup>

**Wärmenutzung aus Kälteanlagen**

Basismodul FRS-BM056-18/G22/B/T

Artikel-Nummer: 15737



-  **FRIONIC Kondensator**  
(4 Edelstahl-Wärmetauscher mit separaten Anschlüssen)  
 (23) Ø 12 x 1 mm Kondensator Eintritt  
 (24) Ø 12 x 1 mm Kondensator Austritt
-  **Wärmeerzeuger und Heizkreis**  
 (3) IG 5/4" Vorlauf Heizkreis  
 (4) IG 5/4" Rücklauf Heizkreis  
 (18) IG 6/4" Optionaler Vorlauf / Erweiterung
-  **Elektro-Einschraubheizkörper**  
 (6) IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
-  **Trinkwasser-Wärmetauscher**  
 (9) AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt  
 (10) AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm  
 (21) AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
-  **Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**  
 (13) für Steckmodul, TM/Fühler  
 WW / Nachladung EIN  
 (15) für Steckmodul, TM/Fühler  
 Heizung EIN / Nachladung AUS  
 (16) für Steckmodul, TM/Fühler  
 Heizung AUS /opt. Nachladung AUS
-  **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



EN ISO 9001:2000



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

**Daten FRS-BM056/G22/B/T**

Inhalt (l)	560	max. Temperatur	95°C
Ø roh/mit WD (mm)	650 / 890	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,7
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)	180 / 202	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	1

Wärmedämmung (WD)		Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	FRIONIC-Kondensator
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-861 / B	FGK AED
Artikel	16113	Tauscherfläche (m <sup>2</sup> ) / Leist. (kW)	8,6	4 x 5,5
4 Teilkreisschalen 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)	46	4 x 1,96
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 76		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	50 / 74,56
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 5/4"	DN 10