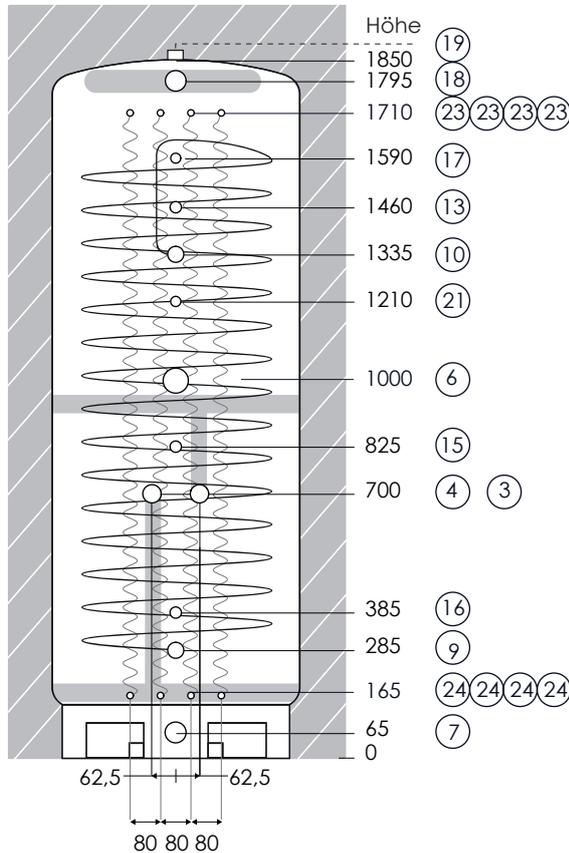


# FRIONIC<sup>®</sup>

## Wärmenutzung aus Kälteanlagen

Basismodul FRIONIC-M-056-BE-18

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 1" 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



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

### Daten FRIONIC-M-056-BE-18

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)	150   170	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	1

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	16113
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m <sup>3</sup> , 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: 76	

Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	FRIONIC-Kondensator
Type	BW-861 / B	Typ FGK AED
Tauscherfläche <sup>1)</sup>   Qc bei Vollkondensation <sup>2)</sup>	8,6 m <sup>2</sup> <sup>1)</sup>	22 kW <sup>2)</sup>
Volumen (l)	46	7,84
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	30 / 80
Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension	AG 5/4"	4 x Ø 12 x 1 mm