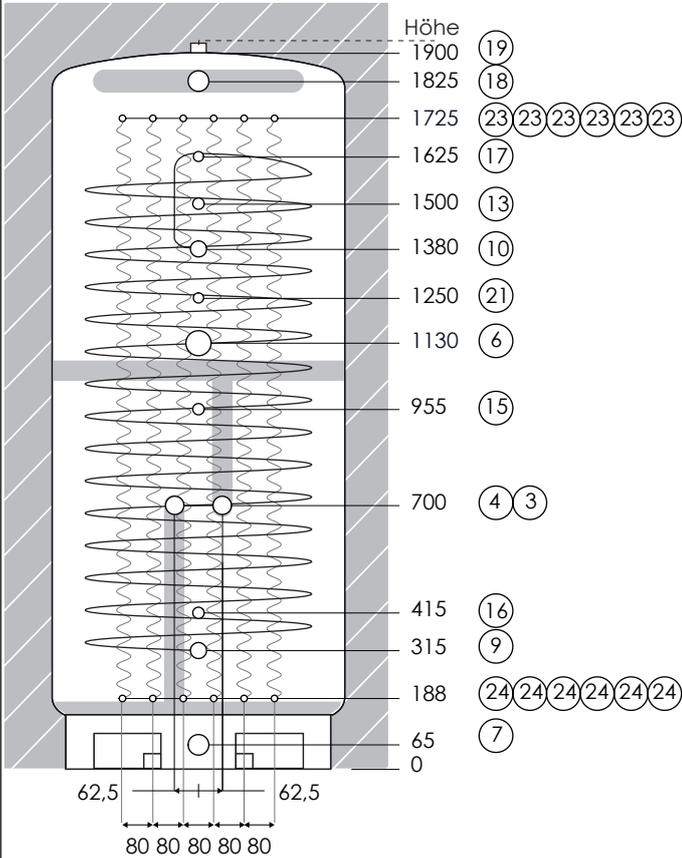


FRIONIC[®]

Wärmenutzung aus Kälteanlagen

Basismodul FRIONIC-L-080-BE-18

Artikel-Nummer: 15738



-  **FRIONIC Kondensator**
(6 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-L-080-BE-18

Inhalt (l)	820		max. Temperatur	95°C
Ø roh (mm)	mit WD (mm)	770 1010	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh (mm)	mit WD (mm)	1900 2030	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	-	1990 -	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh (kg)	mit WD (kg)	210 236	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	1

Wärmedämmung (WD)		Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	FRIONIC-Kondensator
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-861 / B	Typ FGK AEF
Artikel	16114	Tauscherfläche ¹⁾ Qc bei Vollkondensation ²⁾	8,6 m ² ¹⁾	33 kW ²⁾
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)		Volumen (l)	46	11,76
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 85		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	30 / 80
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 5/4"	6 x Ø 12 x 1 mm