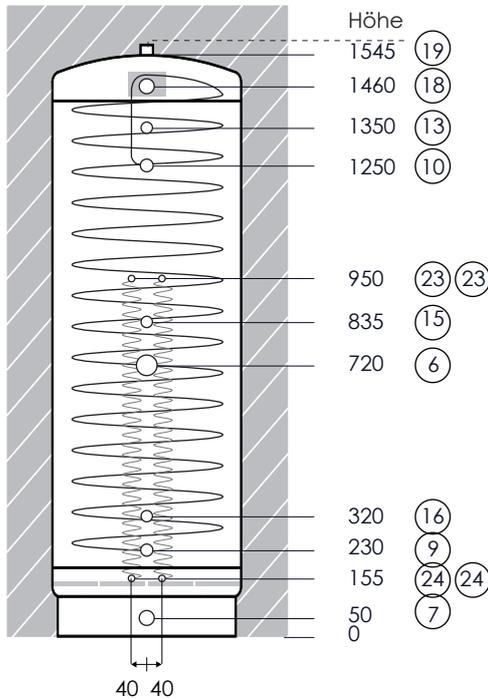


# FRIONIC<sup>®</sup>

## Wärmenutzung aus Kälteanlagen

Basismodul FRIONIC-S-028-BE-18

Artikel-Nummer: 15720



- FRIONIC Kondensator**  
 (2 Edelstahl-Wärmetauscher mit separaten Anschlüssen)  
 (23) Ø 12 x 1 mm Kondensator Eintritt  
 (24) Ø 12 x 1 mm Kondensator Austritt
- Wärmeerzeuger und Heizkreis**  
 (18) IG 1" Optionaler Vorlauf / Erweiterung
- Elektro-Einschraubheizkörper**  
 (6) IG 6/4" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- Trinkwasser-Wärmetauscher**  
 (9) IG 1" Trinkwasser Eintritt kalt  
 (10) IG 1" Trinkwasser Austritt warm
- 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 1" Expansion / Entleerung / Erweiterung  
 (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-S-028-BE-18

Inhalt (l)	280		max. Temperatur	95°C	
Ø roh (mm)	mit WD (mm)	500	740	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh (mm)	mit WD (mm)	1545	1675	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	-	1600	-	interne Zirkulationsrückführung (T)	nein
Leergewicht roh (kg)	mit WD (kg)	100	113	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	1

Wärmedämmung (WD)		Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	FRIONIC-Kondensator
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-471 / K	Typ FGK KEB
Artikel	16112	Tauscherfläche <sup>1)</sup>   Qc bei Vollkondensation <sup>2)</sup>	4,71 m <sup>2</sup> <sup>1)</sup>	6,6 kW <sup>2)</sup>
3 Teilkreissschalen 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)		Volumen (l)	19,4	2,4
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 48		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	30 / 80
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 1"	2 x Ø 12 x 1 mm