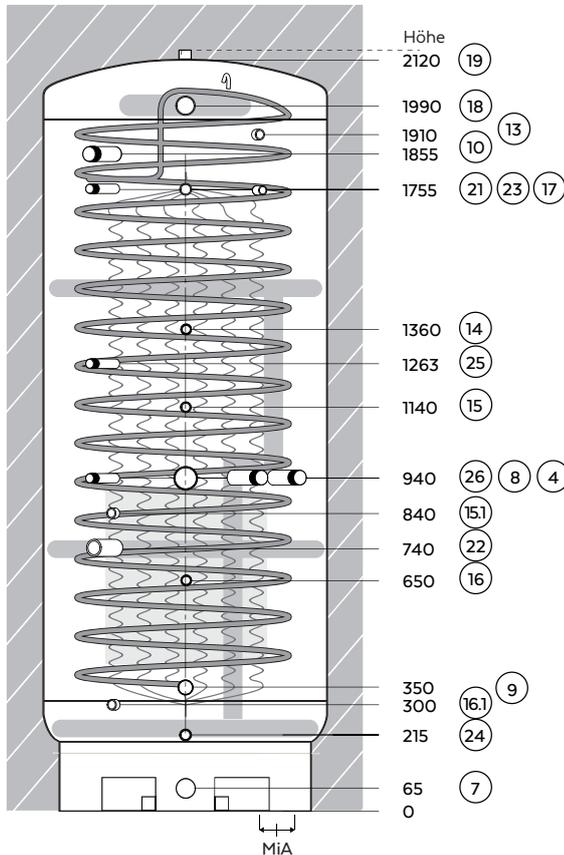


# FRIOPAC<sup>®</sup> extern - für Wärmepumpen optimiert

# OHNE Solar-WT

Basismodul FPe-BM096-19/G15/B/T

Artikel-Nummer: 14494



MiA - Mittelabstand der Anschlüsse

③ + ④ 62,5|62,5 mm



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.

### FRIOPAC Kondensator

- ②③ Stutzen 1" Kondensator Eintritt
- ②④ Stutzen 1" Kondensator Austritt

### Wärmeerzeuger und Heizkreis

- ③ AG 5/4" flachdichtend - Vorlauf Heizkreis
- ④ AG 5/4" flachdichtend - Rücklauf Heizkreis
- ①⑧ IG 6/4" Optionaler Vorlauf / Erweiterung
- ②② IG 5/4" Wärmelogistik-Modul Umladung



### Elektro-Einschraubheizkörper

- ⑧ 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 Trinkwasser EIN
- ⑭ AG für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser AUS
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger EIN
- ⑮① für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger Mittelwert
- ⑮② AG für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger AUS
- ⑮③ für Steckmodul, TM/Fühler Solar



### Weitere

- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑦① IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei ①⑨ möglich)
- ①⑨ IG 1" opt. autom. Entlüftung
- ②⑤ AG 3/4" Enthitzung oben
- ②⑥ AG 3/4" Enthitzung unten

## Daten FRIOPAC FPe-BM096-19/G15/B/T

Inhalt (l)	960	max. Temperatur	95°C
Ø roh/mit WD (mm)	790 / 1030	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,7
Höhe roh/mit WD (mm)	2120 / 2250	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2180	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh/mit WD (kg)	215 / 240	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	1

Wärmedämmung (WD)		Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	FRIOPAC-Kondensator
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-861 / B	FGK AMF
Artikel	17083	Tauscherfläche (m <sup>2</sup> ) / Leist. (kW)	8,6	15
6 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 4006)		Volumen (l)	46	12,88
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 100		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	50 / 74,56
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 5/4"	Stutzen 1"