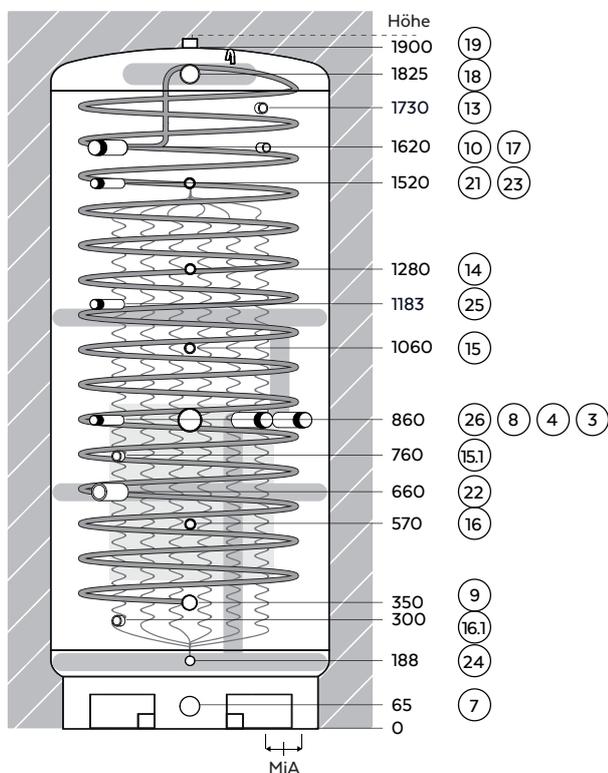


# FRIOPAC<sup>®</sup> extern - für Wärmepumpen optimiert

# OHNE Solar-WT

Basismodul FPe-BM080-19/G12/B/T

Artikel-Nummer: 14493



- FRIOPAC Kondensator**
  - ⑳ Stutzen 1" Kondensator Eintritt
  - ㉑ 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
  - ⑮.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger Mittelwert
  - ⑯ AG für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger AUS
  - ⑯.1 für Steckmodul, TM/Fühler Solar
- 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
  - ⑲.5 AG 3/4" Enthitzung oben
  - ⑲.6 AG 3/4" Enthitzung unten

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.

## Daten FRIOPAC FPe-BM080-19/G12/B/T

Inhalt (l)	820	max. Temperatur	95°C
Ø roh/mit WD (mm)	770 / 1010	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,7
Höhe roh/mit WD (mm)	1900 / 2030	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	1990	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh/mit WD (kg)	195 / 218	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	1

Wärmedämmung (WD)		Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	FRIOPAC-Kondensator
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-861 / B	FGK FMF
Artikel	17082	Tauscherfläche (m²) / Leist. (kW)	8,6	12
6 Teilkreissschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, 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	10,6
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 94		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	50 / 74,56
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 5/4"	Stutzen 1"