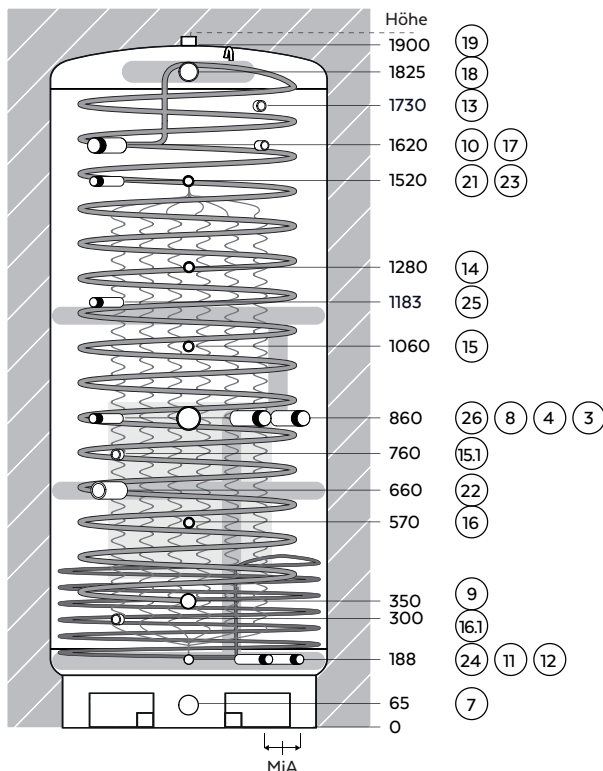


FRIOPAC[®] extern - für Wärmepumpen optimiert

MIT Solar-WT

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

Artikel-Nummer: 14968



MiA - Mittelabstand der Anschlüsse

③ + ④ 62,5|62,5 mm | ⑪ + ⑫ 50|50 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" Kondenser Eintritt
- ②④ Stutzen 1" Kondenser 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

Solar-Wärmetauscher

- ①① AG 3/4" Vorlauf
- ①② AG 3/4" Rücklauf

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
- ②⑤ AG 3/4" Enthitzung oben
- ②⑥ AG 3/4" Enthitzung unten

Daten FRIOPAC FPe-BM080-19/G12/B/R/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)	200 / 223	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	1

Wärmedämmung (WD)		Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	FRIOPAC-Kondensator	Solar-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-861 / B	FGK FMF	SL-150 / R
Artikel	17082	Tauscherfläche (m²) / Leist. (kW)	8,6	12	1,50
6 Teilkreissschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitzahl (Lambda 0,032 W/mK) bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 4006)		Volumen (l)	46	10,6	5,2
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 98		Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	50 / 74,56	8 / 12
		Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)	1.4301 (V2A)
		Anschlussdimension	AG 5/4"	Stutzen 1"	AG 3/4"