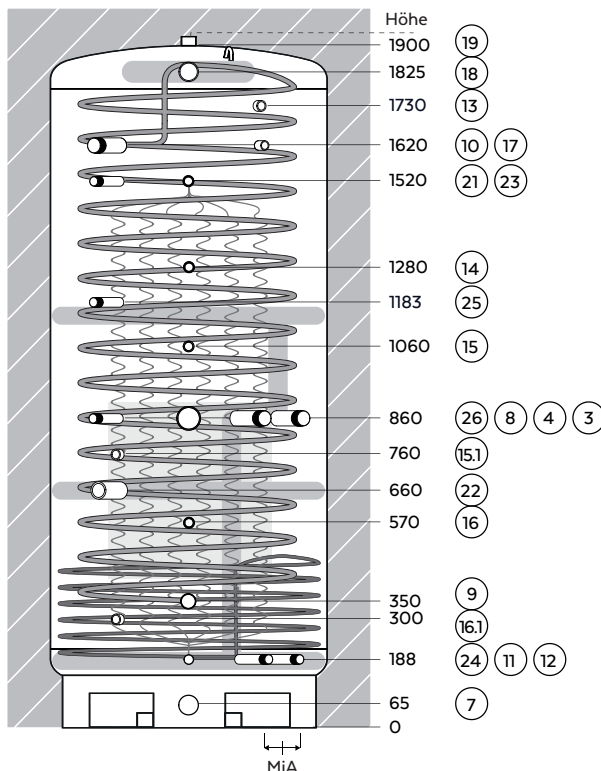


FRIOPAC® extern - für Wärmepumpen optimiert

MIT Solar-WT

Basismodul FPe-BM080-19/G7/B/R/T

Artikel-Nummer: 14966



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 3/4" Kondenser Eintritt

②④ Stutzen 3/4" 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

①⑤① für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger Mittelwert

①⑥ AG für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger AUS

①⑥① 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/G7/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)	185 / 208	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	1

Wärmedämmung (WD)		Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	FRIOPAC-Kondensator	Solar-wärmetauscher
Type	PECO-F Wärmedämmung	Type	BW-861 / B	FGK HMD	SL-150 / R
Artikel	17082	Tauscherfläche (m²) / Leist. (kW)	8,6	7,2	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	6,14	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 3/4"	AG 3/4"