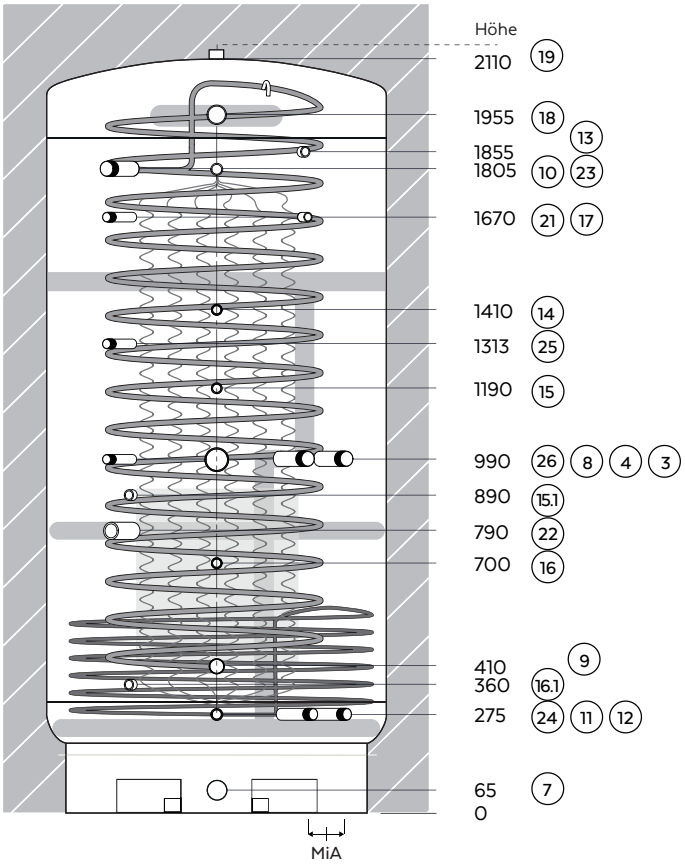
FORSTNER® SPEICHERTECHNIK

FRIOPAC® extern - für Wärmepumpen optimiert

MIT Solar-WT

Basismodul FPe-BM136-19/G18/B/L/T

Artikel-Nummer: 14970



MiA - Mittelabstand der Anschlüsse
③ + ④ 62,5|62,5 mm | ⑪ + ⑫ 50|50 mm

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 1“ flachdichtend - Vorlauf
(12) AG 1“ flachdichtend - 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

SVGW SSIGE
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-BM136-19/G18/B/L/T

Inhalt (l)	1360	max. Temperatur	95°C
Ø roh/mit WD (mm)	950 / 1190	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,7
Höhe roh/mit WD (mm)	2110 / 2240	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2190	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh/mit WD (kg)	290 / 320	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	1

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
Artikel	17084
6 Teilkreisschalen 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)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 120	

Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	FRIOPAC-Kondensator	Solar-wärmetauscher
Type	BW-861 / B	FGK AMG	SL-314 / L
Tauscherfläche (m²) / Leist. (kW)	8,6	18	3,14
Volumen (l)	46	14,99	13
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 1”