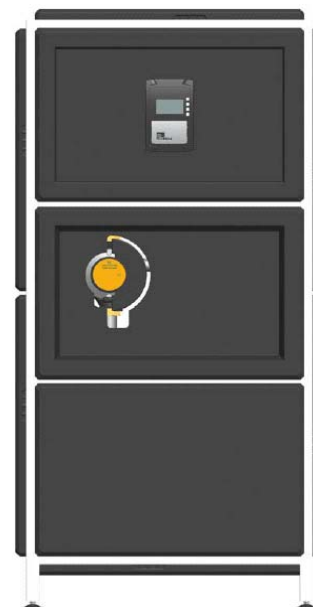


Gerätebezeichnung

FWS 123-O (FRIWA Mega ohne Zirkulation)

Technische Daten:

Höhe (mit Isolierung):	1430mm + Gestellfüsse ca. 15mm
Breite (mit Isolierung):	710mm
Tiefe (mit Isolierung):	920mm
Achsabstand oben:	158mm
Achsabstand unten:	158mm
Anschlüsse Primär:	1 1/2" Innengewinde
Anschlüsse Sekundär:	1 1/2" Aussengewinde
Max. zulässiger Druck:	Primär 3 bar Sekundär 10 bar
Max. Betriebstemperatur:	95°C
Min. Volumenstrom:	4 l/min
Max. Volumenstrom:	123 l/min
Max. Übertragungsleistung: (SPF LK1)	300 kW
Regler:	FC3.8
Primärpumpe:	Energiesparpumpe mit PWM 10-185 Watt
Plattenwärmetauscher:	2x 60 Platten Typ: IC25
Volumenstromsensor:	2x FlowSonic 1-80 l/min



Heizungs- speicher Temperatur	Am Regler eingestellte Warmwasser- temperatur	Maximale Schüttleistung aus der FRIWA	Übertragungs- leistung	Erforderliches Speicher- volumen je Liter WW	Maximale Zapfmenge* bei 10°C Kaltwassertemperatur			Rücklauf- temperatur zum Speicher
					40°C	45°C	50°C	
50°C	45°C	82 l/min	199 kW	1.2 Liter	95 l/min			21°C
55°C	45°C	105 l/min	254 kW	1.0 Liter	122 l/min	-	-	18°C
	50°C	79 l/min	220 kW	1.3 Liter	105 l/min	90 l/min	-	23°C
60°C	45°C	123 l/min	300 kW	0.8 Liter	143 l/min	-	-	16°C
	50°C	100 l/min	278 kW	1.0 Liter	133 l/min	114 l/min	-	19°C
	55°C	77 l/min	240 kW	1.3 Liter	115 l/min	98 l/min	86 l/min	25°C
65°C	45°C	130 l/min	316 kW	0.7 Liter	151 l/min	-	-	15°C
	50°C	117 l/min	325 kW	0.9 Liter	156 l/min	133 l/min	-	17°C
	55°C	96 l/min	301 kW	1.0 Liter	144 l/min	123 l/min	108 l/min	21°C
	60°C	75 l/min	261 kW	1.3 Liter	125 l/min	107 l/min	94 l/min	27°C

* Die maximale Zapfmenge ist abhängig von der Länge und Isolierung der Rohrleitungen.