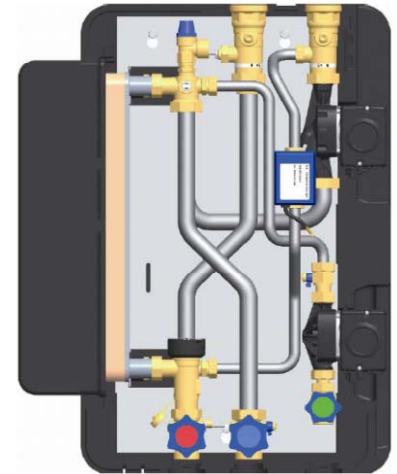


Gerätebezeichnung

FWS 77-O (FRIWA Maxi ohne Zirkulation)

Technische Daten:

Höhe (mit Isolierung):	795mm
Breite (mit Isolierung):	602mm
Tiefe (mit Isolierung):	298mm
Einbaulänge:	769mm
Achsabstand oben:	120mm
Achsabstand unten:	100mm
Anschlüsse Primär:	2" Aussengewinde
Anschlüsse Sekundär:	5/4" Aussengewinde
Max. zulässiger Druck:	Primär 3 bar
	Sekundär 10 bar
Max. Betriebstemperatur:	95°C
Min. Volumenstrom:	2 l/min
Max. Volumenstrom:	77 l/min
Max. Übertragungsleistung: (SPF LK1)	187 kW
Regler:	FC3.8
Primärpumpe:	Energiesparpumpe mit PWM
	6-87 Watt
Plattenwärmetauscher:	60 Platten
	Typ: IC25
Volumenstromsensor:	1x 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	50 l/min	122 kW	1.3 Liter	58 l/min			22°C
55°C	45°C	65 l/min	158 kW	1.0 Liter	75 l/min	-	-	19°C
	50°C	48 l/min	135 kW	1.3 Liter	64 l/min	55 l/min	-	24°C
60°C	45°C	77 l/min	187 kW	0.8 Liter	89 l/min	-	-	17°C
	50°C	62 l/min	172 kW	1.0 Liter	82 l/min	70 l/min	-	21°C
	55°C	47 l/min	147 kW	1.4 Liter	70 l/min	60 l/min	52 l/min	26°C
65°C	45°C	88 l/min	214 kW	0.7 Liter	102 l/min	-	-	16°C
	50°C	73 l/min	203 kW	0.9 Liter	96 l/min	83 l/min	-	19°C
	55°C	60 l/min	186 kW	1.1 Liter	89 l/min	76 l/min	66 l/min	22°C
	60°C	46 l/min	160 kW	1.4 Liter	76 l/min	65 l/min	57 l/min	28°C

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