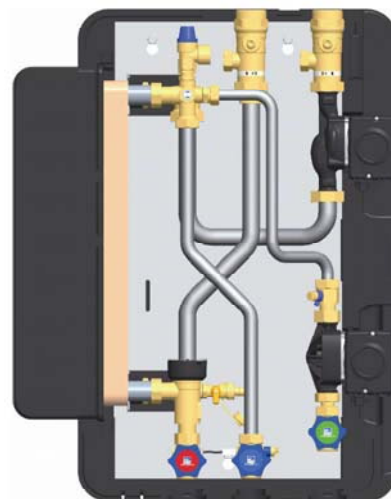


Nom de l'appareil

FWS 50-O (FRIWA Midi sans circulation)

Données techniques

Hauteur (avec isolation):	795mm
Largeur (avec isolation):	602mm
Profondeur (avec isolation):	298mm
	756mm
Entraxe en haut:	120mm
Entraxe en bas:	100mm
Raccords primaire:	1 1/2" Filetage extérieur
Raccords secondaire:	1" Filetage extérieur
Pression max. admissible:	3 bar primaire
	10 bar secondaire
	95°C
	2 l/min
	50 l/min
	121 kW
	FC3.8
Pompe primaire:	Pompe énergétique avec PWM
	3-70 Watt
Échangeur de chaleur à plaques:	40 Plaques
	Type: IC25
Sonde de débit:	1x FlowSonic 1-80 l/min



Température ballon tampon	Température d'ECS programmée au régulateur	Débit max. du FRIWA	Capacité de transfert de chaleur	Volume requis du ballon par litre d'ECS	Débit max. au robinet* à une température d'eau froide de 10°C			Température de retour au ballon tampon
					40°C	45°C	50°C	
50°C	45°C	32 l/min	79 kW	1.3 Liter	37 l/min			22°C
55°C	45°C	42 l/min	102 kW	1.0 Liter	48 l/min	-	-	19°C
	50°C	31 l/min	87 kW	1.3 Liter	41 l/min	35 l/min	-	24°C
60°C	45°C	50 l/min	121 kW	0.8 Liter	58 l/min	-	-	17°C
	50°C	40 l/min	111 kW	1.0 Liter	53 l/min	45 l/min	-	21°C
	55°C	30 l/min	95 kW	1.4 Liter	45 l/min	39 l/min	34 l/min	27°C
65°C	45°C	57 l/min	138 kW	0.7 Liter	66 l/min	-	-	16°C
	50°C	47 l/min	131 kW	0.9 Liter	62 l/min	53 l/min	-	19°C
	55°C	39 l/min	120 kW	1.1 Liter	57 l/min	49 l/min	43 l/min	23°C
	60°C	30 l/min	103 kW	1.4 Liter	49 l/min	42 l/min	37 l/min	29°C

* Le taux de soutirage maximal dépend de la longueur et de l'isolation de la tuyauterie.