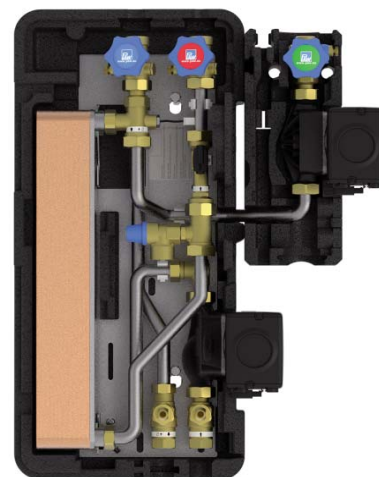


Nom de l'appareil

FWS 28-Z (FRIWA Mini avec circulation)

Données techniques

Hauteur (avec isolation):	645mm
Largeur (avec isolation):	485mm
Profondeur (avec isolation):	248mm
	563mm
Entraxe en haut:	84mm
Entraxe en bas:	49mm
Raccords primaire:	3/4" Filetage intérieur
Raccords secondaire:	1" Filetage extérieur
Pression max. admissible:	3 bar primaire
	10 bar secondaire
	95°C
	2 l/min
	28 l/min
	67 kW
	FC3.8
Pompe primaire:	Pompe énergétique avec PWM
	5-63 Watt
Échangeur de chaleur à plaques:	30 Plaques
	Type: IC15
Sonde de débit:	1x VFS 2-40 l/min



Température ballo tampon	Température d'ECS programmée au regulateur	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	17 l/min	41 kW	1.6 Liter	19 l/min			27°C
55°C	45°C	23 l/min	55 kW	1.2 Liter	26 l/min	-	-	24°C
	50°C	16 l/min	45 kW	1.6 Liter	21 l/min	18 l/min	-	30°C
60°C	45°C	28 l/min	67 kW	0.9 Liter	32 l/min	-	-	22°C
	50°C	21 l/min	60 kW	1.2 Liter	28 l/min	24 l/min	-	26°C
	55°C	16 l/min	49 kW	1.7 Liter	23 l/min	19 l/min	17 l/min	33°C
65°C	45°C	32 l/min	78 kW	0.8 Liter	37 l/min	-	-	21°C
	50°C	26 l/min	72 kW	1.0 Liter	34 l/min	29 l/min	-	24°C
	55°C	21 l/min	64 kW	1.3 Liter	30 l/min	26 l/min	23 l/min	29°C
	60°C	15 l/min	53 kW	1.7 Liter	25 l/min	21 l/min	18 l/min	35°C

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