

Reflex Hydroflow XS - CU, station d'eau potable thermostatique

N° d'art.: 9583531



Caractéristiques

Type	XS - CU
Contenance primaire	0,74 l
Contenance côté secondaire	0,59 l
Classe de feu selon DIN 4102	B2
classe de comportement au feu selon EN 13501-1	F
Matériau du boîtier	EPP
Matériau pièces de raccordement côté chauffage	SST
Matériau pièces de raccordement côté eau potable	SST + ME
Matériau de l'échangeur de chaleur	CU
Matériau isolant	EPP
Matériau du joint	papier
Pompe de suralimentation	Grundfos UPM4 15-70 CZA (Solar-PWM)
Puissance absorbée de la pompe	52 W
Capteur de débit volumétrique	Commutateur de débit 12V, à partir de 1,3 l/min
Température de service adm. côté chauffage	2 - 95 °C
Perte de pression max. côté eau potable	0,877 bar
Perte de pression max. tuyauterie côté chauffage	50 mbar
Surpression de fonctionnement adm. côté eau de chauffage	1 - 10 bar
Surpression de fonctionnement adm. côté eau de chauffage	1 - 10 bar
Diamètre nominal côté chauffage / côté eau potable	DN20
Raccord électrique	230V/50Hz
Raccordement côté chauffage	G 1"
Raccordement côté eau potable	G 1"
Puissance nominale avec eau froide-chaude / aller chauff 10-45°C/65°C	60,0 kW
Puissance nominale avec eau froide-chaude / aller chauff 10-60°C/75°C	67 kW
Puissance nominale avec eau froide-chaude / aller chauff 10-60°C/75°C, mélangé à 45 °C eau chaude	64,8 kW
Indice NL selon DIN 4708	3,47
Débit de prélèvement 10-45°C/65°C	25 l/min
Débit de prélèvement 10-60°C/75°C	19 l/min
Débit de prélèvement 10-60°C/75°C, mélangé à 45 °C eau chaude	27 l/min
Surface de chauffe	0,8 m²
Hauteur max.	185 mm
Largeur	350 mm
Longueur	425 mm
Poids	8,31 kg

Description

Reflex Hydroflow

Station d'eau potable entièrement montée et câblée avec régulation thermostatique, prête à l'emploi pour le chauffage hygiénique de l'eau potable. Équipée d'un échangeur de chaleur à plaques Reflex (brassé au cuivre) avec une longueur thermique adaptée sur mesure aux températures de retour basses, qui fonctionne selon le principe du contre-courant. Réseau en acier inoxydable. Robinetteries en laiton.