

F1000 Refroidisseur compact

Des refroidisseurs pour des travaux simples.

Des refroidisseurs compacts et économiques: l'alternative à l'eau du réseau! Les refroidisseurs compacts de la famille F sont prévus pour des travaux de routine dans le laboratoire. Leur domaine de température couvre de -10 ou 0 jusqu'à +40°C, leur constance est de $\pm 0.5^\circ\text{C}$. Une construction compacte et une ventilation frontale permettent leur utilisation, même dans de petits laboratoires. Grâce à leur efficacité et à leur puissance les refroidisseurs de la série F sont une alternative économique et écologique à l'utilisation d'eau du réseau. Grâce à un tarif très raisonnable, ils sont très rapidement amortis.

Vos avantages

- Fonctionnement écologique et faible consommation énergétique
- Exempt de fentes d'aération latérales, les appareils sont juxtaposables
- Tous les composants en contact avec le fluide sont en inox ou en polymère
- Affichage de la température par de grandes diodes lumineuses
- Design compact et peu encombrant
- Tableau de pilotage couvert d'un film
- Robinet de vidange
- Remplissage facile
- Indicateur de niveau



Données techniques

Référence	9620100				
Type d'appareil	Série des F				
Catégorie	Refroidisseurs à circulation				
Constance de température (°C)	0.5				
Régulation de la température	PID réglage de la température				
Résolution de l'affichage	0.1 °C				
Affichage de température	LED				
Puissance frigorifique (liquide caloporteur éthanol)	°C	20	10	5	0
	kW	1	0.7	0.55	0.35
Débit de la pompe refoulante (l/min)	23				
Pression de la pompe (bar)	1.0				
Connexion des pompes	M16x1				
Olives pour tuyau Ø mm	8 / 12				
Filling volume liters	7 ... 9.5				
Refrigérant	R134a				
Température ambiante	5...40 °C				
Dimensions l x L x H (cm)	37.5 x 49 x 64				
Poids (kg)	45				
Compris avec chaque appareil	Livré avec 2 olives pour tuyau de 8mm et 12 mm de				

	diamètre interne (Raccord de pompe en M16x1 en pas de vis externe)
Refroidissement du groupe froid	Air
Disponibles avec les tensions d'alimentation suivantes	230 V / 50 Hz
	230 V / 60 Hz
	115 V / 60 Hz

Caractéristiques

Display



Facile à voir

Grand écran LED pour affichage de la valeur de consigne et de la valeur réelle (résolution 0,1°C)

Opération



Simple et rapide

Clavier à 3 touches pour entrer une valeur de consigne (Modèle F)

Régulation de la température



Précision

Régulation de la température par PID avec paramètres de régulation fixes, constance de température $\pm 0,02 \dots \pm 0,2^\circ\text{C}$

labo and Co
www.laboandco.com

N° Indigo 08 20 20 16 16