

BAINS - REFROIDISSEURS

Refroidisseurs / chillers -20°C à +30°C

- écran tactile intuitif : messages en texte intégral et alarmes sonores
- réservoir avec vidange et indicateur de niveau
- surveillance continue du niveau de liquide pour éviter une défaillance de la pompe
- pompe à vitesse variable
- technologie de contrôle environnemental WhisperCool : vitesse de ventilateur variable pour un fonctionnement silencieux
- inhibiteur de croissance biologique par lumière UV
- système d'autodiagnostic
- protection contre la surchauffe : contrôle

température	-10°C à +30°C	-20°C à +30°C
capacité réservoir	1,5 litres	1,5 litres
type de pompe	centrifuge	centrifuge
stabilité	±0,1°C	±0,1°C
puissance de refroidissement	à 0°C	350 W
	à +20°C	400 W
liquide réfrigérant	R134a	R134a
dimensions (lpxh)	463 x 231 x h470 mm	463 x 231 x h470 mm
pois	35,5 kg	35,5 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Refroidisseurs / chillers	FD2016	FD2018
accessoires en option		
sonde Pt100 câble 5 mètres	FD2001	FD2001
sonde Pt100 câble 8 mètres	FD2002	FD2002
sonde Pt100 câble 15 mètres	FD2003	FD2003

- de chauffage à sécurité intégrée
- arrêt et alarme de faible débit, alarmes de température haute et basse
- interface RS232, contact sec marche/arrêt/état
- livré avec raccords cannelés :
1 paire 1/2" NPT x 3/8" cannelé,
1 paire 1/2" NPT x 1/2" cannelé
- sonde Pt100 à distance en option



Refroidisseurs / chillers -10°C à +40°C

Julabo

i

Travaux de routine de laboratoire.
Compacts et économiques : l'alternative à l'eau du réseau !

- régulateur de température PID 1: paramètres de régulation fixes, constance de température ±0,02...±0,2°C
- tableau de pilotage couvert d'un film de protection
- constance de température ±0,5°C
- ventilation frontale
- écologique et faible consommation énergétique
- exempts 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
- robinet de vidange
- remplissage facile
- indicateur de niveau



capacité du bain	1,7 à 2,6 litres	5 à 7,5 litres	7 à 9,5 litres
température	-10 à +40°C	0 à +40°C	0 à +40°C
puissance de froid à :	-5 / 0 / +5 / +10 / +20 °C 90 / 180 / 210 / 220 / 250 W	0 / +5 / +10 / +20 °C 250 / 300 / 400 / 500 W	0 / +5 / +10 / +20 °C 350 / 550 / 700 / 1000 W
pression pompe	350 mbar	500 mbar	1,0 bar
débit pompe	15 l/min	24 l/min	23 l/min
dimensions (lpxh)	240 x 400 x 520 mm	370 x 440 x 590 mm	370 x 490 x 640 mm
pois	27 kg	34 kg	45 kg
livrés avec	2 raccords olives pour tuyaux Ø 8 et 10 mm	2 raccords olives pour tuyaux de Ø 8 et 12 mm	2 raccords olives pour tuyaux de Ø 8 et 12 mm
Refroidisseurs / chillers	RC0250 ①	RC0500 ②	RC1000 ③