

Cryothermostats à circulation -20 / -30°C

- ▶ régulateur électronique de température $\pm 0,03^\circ\text{C}$
- ▶ pompe refoulante puissante



- affichage digital des températures réelles et de consigne, résolution $0,1^\circ\text{C}$
- précision de température : $\pm 0,03^\circ\text{C}$
- pompe d'homogénéisation puissante
- pompe refoulante pour circulation externe : 350 mbar - 15 l/min
- sécurité de surchauffe réglable de $+20$ à $+110^\circ\text{C}$: en cas de dépassement de la température de sécurité, l'appareil coupe le chauffage et la pompe sur les deux pôles électriques, un voyant lumineux indique alors le dépassement de température
- sécurité de surcharge du moteur de pompe : en cas de surchauffe du moteur de la pompe, un dispositif de sécurité coupe l'alimentation du
- moteur qui est automatiquement rétabli après un court temps de refroidissement
- puissance de chauffe : 2000 W
- cuve et tête de pompe en acier inox
- liquide cryoporteur sans CFC : R134a
- livrés avec raccords

	-20 à +100 °C	-28 à +100 °C	-28 à +100 °C	-30 à +100 °C	-20 à +150 °C	-28 à +150 °C
	-20°C économique	-28°C économique	-28°C forme basse	-30°C économique	convient pour produits inflammables	
exactitude	$\pm 0,03^\circ\text{C}$	$\pm 0,03^\circ\text{C}$				
capacité du bain	4,5 litres	4,5 litres	4,5 litres	20 litres	4,5 litres	4,5 litres
puissance chauffe	2000 W	2000 W				
pompe refoulante	15 l/min - 350 mbar	15 l/min - 350 mbar				
puissance froid à -20 / 0 °C / +20 °C	20 / 100 / 160 W	60 / 200 / 260 W	60 / 200 / 260 W	140 / 320 / 450 W	20 / 100 / 160 W	60 / 200 / 260 W
ouverture bain	130 x 150 / p130 mm	120 x 140 / p140 mm	120 x 140 / p140 mm	24 x 30 / p150 mm	130 x 150 / p130 mm	120 x 140 / p140 mm
convient pour produits inflammables	non	non	non	non	produits inflammables	produits inflammables
dim. ext. (lpxh)	200 x 360 x h560 mm	230 x 420 x h610 mm	420 x 420 x h420 mm	380 x 580 x h620 mm	200 x 360 x h560 mm	230 x 420 x h610 mm
poids	22 kg	30 kg	30 kg	41 kg	22 kg	30 kg
Cryostats à circulation	F121ED [1]	F251ED [2]	F261ED [3]	F341ED [4]	F121EH	F251EH
accessoires						
tuyau chloroprène	Ø 6 mm	F9900	F9900	F9900	F9900	F9900
(-30 à +120°C) 1 m	Ø 8 mm	F9905	F9905	F9905	F9905	F9905