

Cryothermostats à circulation -40 à +200°C



- fonctions personnalisables
- affichage de la température du bain interne, du bain externe, de la température de consigne
- cuve en acier inox avec couvercle
- couvercle rétractable à charnière, fermeture amortie
- pont supérieur résistant aux produits chimiques
- robinet de vidange
- filtre à air lavable
- sécurité niveau de liquide bas et sécurité de surchauffe

modèle	A	B	C	D
régulateur de température	régulateur électronique économique	régulateur électronique	régulateur électronique	programmable 10 prog. x 100 segments
pompe de circulation	pompe refoulante	pompe refoulante	pompe refoulante et aspirante	pompe refoulante et aspirante
régulateur de température				
écran	LCD 75 mm	tactile couleur 95 mm	tactile couleur 95 mm	tactile couleur 109 mm
température max.	135°C ± 0,07°C	170°C ± 0,04°C	200°C ± 0,01°C	200°C ± 0,005°C
puissance de chauffe	1100 W	2200 W	2200 W	2200 W
sécurité de température	classe I	classe I	classe III	classe III
pompe	refoulante	refoulante	refoulante et aspirante	refoulante et aspirante
vitesse de la pompe	1 vitesse fixe	2 vitesses fixes	vitesse réglable	vitesse réglable
pression max. pompe	100 mbar	200 mbar	250 mbar	250 mbar
débit : refoulante - aspirante	10,6 l/min	10,2 l/min	16,7 l/min - 12,2 l/min	16,7 l/min - 12,2 l/min
interfaces	RS232	RS232	USB - Ethernet - RS232	USB - Ethernet - RS232
régulation par sonde	-	-	-	sonde externe Pt100

	-20°C / 7 litres - forme basse	-20°C / 7 litres	-40°C / 7 litres	-30°C / 15 litres
dim. bain (Lxlp)	157 x 142 x p127 mm	157 x 142 x p127 mm	157 x 142 x p127 mm	212 x 276 x p140 mm
puiss. froid à +20°C	200 W	200 W	505 W	915 W
dim. ext. (lxpxh)/poids	589 x 411 x h411 mm / 41 kg	541 x 221 x h617 mm / 41 kg	541 x 221 x h617 mm / 41 kg	569 x 368 x h683 mm / 53 kg
Cryothermostats A	CRY2001 -20 à +135°C	CRY2005 -20 à +135°C	-	CRY3001 -30 à +135°C
Cryothermostats B	CRY2002 -20 à +170°C	CRY2006 -20 à +170°C	-	CRY3002 -30 à +170°C
Cryothermostats C	CRY2003 -20 à +200°C	CRY2007 -20 à +200°C	CRY4003 -40 à +200°C	CRY3003 -30 à +200°C
Cryothermostats D	CRY2004 -20 à +200°C	CRY2008 -20 à +200°C	CRY4004 -40 à +200°C	CRY3004 -30 à +200°C

	-40°C / 15 litres	-30°C / 20 litres	-30°C / 28 litres	-25°C / 45 litres
dim. bain (Lxlp)	212 x 276 x p140 mm	250 x 316 x p140 mm	314 x 359 x p140 mm	549 x 398 x p140 mm
puiss. froid à +20°C	1000 W	915 W	915 W	1400 W
dim. ext. (lxpxh)/poids	569 x 368 x h683 mm / 53 kg	610 x 419 x h683 mm / 59 kg	672 x 457 x h683 mm / 66 kg	909 x 568 x h1070 mm / 81 kg
Cryothermostats A	-	CRY3005 -30 à +135°C	-	-
Cryothermostats B	-	CRY3006 -30 à +170°C	CRY3010 -30 à +170°C	-
Cryothermostats C	CRY4007 -40 à +200°C	CRY3007 -30 à +200°C	CRY3011 -30 à +200°C	CRY2503 -25 à +200°C
Cryothermostats D	CRY4008 -40 à +200°C	CRY3008 -30 à +200°C	CRY3012 -30 à +200°C	CRY2504 -25 à +200°C