

Cryothermostats à circulation JULABO® -50°C à +200°C Série CORIO CP

- ▶ régulation de température en circuit interne ou externe
- ▶ chauffage ou refroidissement



Mise en température très rapide d'un circuit externe



CORIO CP	
contrôleur	contrôleur PID1 : compensation des dérives, paramètres de régulation ajustables
stabilité température	± 0,03°C
écran	écran LED
affichage	température réelle et signaux d'alerte
pompe refoulante pour circulation externe	réglable 100 à 700 mbar débit de 8 à 27 l/min
puissance de chauffage	2000 W
calibration	1 point
interface	RS232, USB

- classe de protection III selon DIN12876-1
- fortes puissances de chauffage ou de refroidissement garantissant des montées ou des descentes en température très brèves
- sécurité de surchauffe réglable : 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
- signal de pré-alarme pour niveau de bain bas
- robinet de vidange du bain

- cuve et tête de pompe en acier inox
- gaz réfrigérant R134a
- utilisation de la pleine puissance de froid sur toute la plage de température
- livrés avec couvercle et 2 raccords olive pour tuyaux Ø 8 mm et Ø 12 mm, autres tuyaux en option



Réf. JULABO	température	capacité bain	puissance de froid (W)			ouverture bain	dim. ext. (lxpxh)	référence	Prix HT
			+20°C	0	-20°C				
CP-200F	-20 à +200°C	4 litres	200	150	20	130x150/p150	230x390xh650	BM1823 [1]	
CP-201F	-20 à +200°C	4 litres	200	150	20	130x150/p150	440x410xh440	BM1811 [2]	
CP-300F	-25 à +200°C	4 litres	300	270	80	130x150/p150	240x420xh660	BM1824	
CP-310F	-30 à +200°C	4 litres	300	270	120	130x150/p150	230x400xh650	BM1822 [3]	
CP-450F	-30 à +200°C	4 litres	440	370	160	130x150/p150	230x400xh650	BM1825	
CP-600F	-35 à +200°C	7,5 litres	600	440	160	180x130/p150	330x470xh690	BM1813 [4]	
CP-800F	-40 à +200°C	7,5 litres	840	740	390	180x130/p150	330x470xh700	BM1821	
CP-1000F	-50 à +200°C	7,5 litres	1000	960	510	180x130/p150	420x490xh740	BM1816 [5]	
CP-1200F	-50 à +200°C	7,5 litres	1240	1090	620	220x150/p150	330x470xh700	BM1820	
CP-601F	-35 à +200°C	10 litres	600	440	160	220x150/p200	330x470xh740	BM1814	
CP-449F	-32 à +200°C	26 litres	440	350	200	280x350/p200	370x590xh690	BM1815	
CP-1201F	-38 à +100°C	56 litres	1000	850	320	350x410/p300	450x640xh950	BM1818	

Tuyaux	
Tuyau chloroprène (-30 à +120°C) 1 m	
Ø 8 mm	F9905
Ø 10 mm	F9900
Ø 12 mm	F9904
Tuyau Viton® (-35 à +200°C) 1 m	
Ø 8 mm	F9901
Ø 10 mm	F9902
Ø 12 mm	F9903
Isolation 1 m CR et Viton (-50 à +100°C)	
tuyau Ø 8 ou 10 mm	F9906
tuyau Ø 12 mm	F9907
2 colliers métalliques	
tuyau Ø 8 mm	F9908
tuyau Ø 10 ou 12 mm	F9909