


Cryothermostats à circulation JULABO® -50°C à +200°C Série DYNEO DD

DYNEO DD	
contrôleur	contrôleur PID3 : compensation des dérives, paramètres de régulation ajustables, stabilité de température dans les circuits externes accrue
stabilité température	± 0,01°C
écran	écran couleur TFT 3,5"
affichage	température réelle et de consigne, puissance de la pompe et signaux d'alerte
programmes	8 x 60 pas
pompe refoulante pour circulation externe	pression réglable 100 à 700 mbar débit de 8 à 27 l/min
puissance de chauffe	2000 W
connexion sonde	prise pour sonde externe PT100 pour mesurer et réguler
calibration	3 points
interface	USB

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

 Mise en température très rapide d'un circuit externe



Réf. JULABO	température	capacité bain	puissance de froid (W)			ouverture bain	dim. ext. (l x p x h)	référence	Prix HT
			+20°C	0	-20°C				
DD-200F	-20 à +200°C	4 litres	200	150	20	130 x 150 / p150	230 x 390 x h650	BM1923	1
DD-201F	-20 à +200°C	4 litres	200	150	20	130 x 150 / p150	440 x 410 x h440	BM1911	2
DD-300F	-25 à +200°C	4 litres	300	270	80	130 x 150 / p150	240 x 420 x h660	BM1922	3
DD-310F	-30 à +200°C	4 litres	300	270	120	130 x 150 / p150	230 x 400 x h650	BM1924	
DD-450F	-30 à +200°C	4 litres	440	370	160	130 x 150 / p150	230 x 400 x h650	BM1925	
DD-600F	-35 à +200°C	7,5 litres	600	440	160	220 x 150 / p150	330 x 470 x h690	BM1921	4
DD-800F	-40 à +200°C	7,5 litres	840	740	390	180 x 130 / p150	330 x 470 x h700	BM1926	
DD-1000F	-50 à +200°C	7,5 litres	1000	960	510	180 x 130 / p150	420 x 490 x h740	BM1920	5
DD-1200F	-50 à +200°C	7,5 litres	1240	1090	620	180 x 130 / p150	330 x 470 x h700	BM1927	
DD-601F	-35 à +200°C	10 litres	600	440	160	220 x 150 / p200	330 x 470 x h740	BM1914	6
DD-449F	-32 à +200°C	30 litres	440	350	200	280 x 350 / p200	370 x 590 x h690	BM1915	
DD-1001F	-38 à +200°C	56 litres	1000	850	320	350 x 410 / p300	450 x 640 x h950	BM1918	

- classe de protection III selon DIN12876-1
- fortes puissances de chauffage ou de refroidissement garantissant des montées ou des descentes en température très brefs
- 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
- en option : tuyaux et sondes

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

sondes externes Pt100		
sondes inox, câble 1,5 m	200 x Ø 6 mm	FP1015
	20 x Ø 2 mm	FP1016
	300 x Ø 6 mm	FP1017
	200 x Ø 6 mm	FP1018
	300 x Ø 6 mm	FP1019
sondes inox recouvertes PTFE, câble 3,0 m	600 x Ø 6 mm	FP1020
	900 x Ø 6 mm	FP1021
	1200 x Ø 6 mm	FP1022
adaptateur connex. M16x1		FP1023
rallonge 3,5 m		FP1024