

## Bains thermostatés réfrigérés à circulation Julabo Corio et Dyneo

**Julabo**

- Pour les applications internes ou externes jusqu'à 150°C
- Connexion USB pour le contrôle à distance
- Passage simple entre les circulations internes et externes grâce au set de pompe en option
- Cuve en acier inox

### Cryothermostats Corio CD

- Pour les applications de circulation internes et externes de -40 à +150°C



Modèle	CD-200F	CD-201F	CD-310F	CD-450F	CD-449F	CD-600F	CD-601F
Interface	Digitale						
Volume (l)	4				30	7,5	10
Dimensions internes (l x p x h) (mm)	130 x 150 x 150				280 x 350 x 200	220 x 150 x 150	220 x 150 x 200
Gamme de température (°C)	-20 à +150°C		-30 à +150°C		-32 à +150°C	-35 à +150°C	-40 à +150°C
Précision de température (°C)	0,1						
Stabilité de température (°C)	± 0,03						
Puissance de chauffe (kW)	2						
Puissance de refroidissement (kW) (à +20 / 0 / -20°C)	0,22 / 0,17 / 0,06		0,31 / 0,28 / 0,13	0,45 / 0,38 / 0,17	0,45 / 0,36 / 0,21	0,6 / 0,46 / 0,18	
Port sonde pt1000	Non						
Débit pompe externe (l/min)	15						
Puissance pompe externe (mbar)	350						
Mode d'utilisation	Continu						
Dimensions (l x p x h) (mm)	230 x 390 x 650	440 x 410 x 440	230 x 400 x 650	430 x 400 x 650	370 x 590 x 690	330 x 470 x 690	360 x 460 x 740
Poids (kg)	26	25	25,2	25,1	39,5	36	38,5
Réf.	<a href="#">068073</a>	<a href="#">068074</a>	<a href="#">068444</a>	<a href="#">068445</a>	<a href="#">068463</a>	<a href="#">068076</a>	<a href="#">068197</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Réf. réfrigérant naturel	<a href="#">660013</a>	-	-	-	-	-	-
€	NC -	-	-	-	-	-	-

### Cryothermostats Dyneo DD

- Pour les applications de circulation internes et externes de -40 à +200°C
- Sortie analogique et RS232 en option
- Possibilités de programmation
- Pompe de circulation externe à débit variable



Modèle	DD-200F	DD-201F	DD-310F	DD-450F	DD-600F	DD-601F
Interface	Digitale					
Volume (l)	4				7,5	
Dimensions internes (l x p x h) (mm)	130 x 150 x 150				220 x 150 x 150	
Gamme de température (°C)	-20 à +200°C		-30 à +200°C		-35 à +200°C	-40 à +200°C
Précision de température (°C)	0,1					
Stabilité de température (°C)	± 0,01					
Puissance de chauffe (kW)	2					
Puissance de refroidissement (kW) (à +20 / 0 / -20°C)	0,2 / 0,15 / 0,02		0,3 / 0,27 / 0,08	0,44 / 0,37 / 0,16	0,6 / 0,44 / 0,16	
Port sonde pt1000	Oui					
Débit pompe externe (l/min)	8 - 27					
Puissance pompe externe (mbar)	100 - 700					
Mode d'utilisation	Continu, minuteur ou programme					
Minuteur	0 à 99h59min					
Programmation	8 programmes / 60 étapes					
Dimensions (l x p x h) (mm)	230 x 390 x 650	440 x 410 x 440	230 x 400 x 650	430 x 400 x 650	330 x 470 x 690	360 x 460 x 740
Poids (kg)	26	25	25,2	25,1	36	38,5
Réf.	<a href="#">068265</a>	<a href="#">068266</a>	<a href="#">068446</a>	<a href="#">068447</a>	<a href="#">068268</a>	<a href="#">068269</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -