

ÉDITION LIMITÉE VERTE CRYOTHERMOSTATS AVEC GAZ RÉFRIGÉRANTS NATURELS

Valable jusqu'au 31 juillet 2025



Les économies d'énergie et l'utilisation de matériaux respectueux de l'environnement sont des facteurs essentiels pour une plus grande durabilité dans le laboratoire.

Avec les cryothermostats JULABO, vous optez pour une solution d'avenir : ceux-ci combinent une haute efficacité énergétique avec l'utilisation de gaz réfrigérants naturels respectueux du climat, contribuant ainsi à réduire l'empreinte écologique de votre laboratoire - sans compromis sur la précision et la performance.

Comme signe visible de durabilité, vous pouvez recevoir votre cryothermostat JULABO, sur demande, dans une édition limitée de couleur verte.

Gaz réfrigérants naturels respectueux de l'environnement

JULABO propose des cryothermostats avec des gaz réfrigérants naturels pour favoriser la protection du climat dans les laboratoires. Ces gaz réfrigérants ont un potentiel de réchauffement climatique (PRC) extrêmement faible et ne contribuent pratiquement pas à l'effet serre.

Préserver les ressources grâce à l'efficacité énergétique

JULABO utilise des détendeurs électroniques, des compresseurs à vitesse régulée et des ventilateurs dans ses cryothermostats, ajustant intelligemment la consommation d'énergie à la demande réelle. Cela permet de réduire la consommation d'énergie jusqu'à 70 % - tout en conservant une précision élevée et constante.

Amortissement rapide grâce aux économies d'électricité

La haute efficacité énergétique de nos appareils est rentable : des coûts d'utilisation faibles signifient que votre investissement est amorti plus rapidement que prévu.

Gamme	Cryothermostats Corio CD		Cryothermostats Dyneo DD	
	CD-310F	CD-450F	DD-800F	DD-1200F
Caractéristiques	■ Pour les applications de routine et de tâches standards		■ Possibilités de programmation ■ Pompe de circulation externe à débits variables	
Modèle				
Interface			Digitale	
Volume (l)	4		7,5	
Dimensions internes (l x p x h) (mm)	130 x 150 x 150		180 x 130 x 150	
Gamme de température (°C)	-30 à +150°C		-40 à +200°C	-50 à +200°C
Précision de température (°C)			0,1	
Stabilité de température (°C)	± 0,03		± 0,01	
Puissance de chauffe (kW)			2	
Puissance de refroidissement (kW) (à +20 / 0 / -20°C)	0,31 / 0,28 / 0,13	0,45 / 0,38 / 0,17	0,84 / 0,74 / 0,39	1,24 / 1,09 / 0,62
Port sonde pt1000	Non		Oui	
Débit pompe externe (l/min)	15		8-27	
Puissance pompe externe (mbar)	350		100-700	
Mode d'utilisation	Continu		Continu, minuteur ou programmes	
Dimensions (l x p x h) (mm)	230 x 400 x 650	430 x 400 x 650	330 x 470 x 700	
Poids (kg)	25,2	25,1	42	44
Réf.	068444G	068445G	067479G	067482G
€	5717 -	6340 -	8533 -	9952 -
€ PROMO	4859 -	5389 -	7253 -	8459 -