

IMLAB
Centre d'Affaires de l'Horlogerie
48 rue des Canoniers
F-59000 Lille
Tél 03 20 55 19 11
Fax 03 20 55 20 85

www.imlab.com
imlab@wanadoo.fr

Une solution polyvalente et économique pour répondre aux besoins en refroidissement et en chauffe des laboratoires dans une plage de -10°C à $+80^{\circ}\text{C}$.

Caractéristiques produit

Thermo Scientific HAAKE EZ Cool 80

Circulateur



Domaines d'utilisation :

- Industrie pharmaceutique
- Biotechnologie
- Recherche universitaire
- Industrie agroalimentaire
- Chimie
- Pétrochimie



Conception efficace pour un usage en laboratoire

Le circulateur Thermo Scientific HAAKE EZ Cool 80 est conçu pour chauffer et refroidir des applications externes dans une plage de températures comprises entre -10°C et $+80^{\circ}\text{C}$. Sa conception sans bain minimise l'évaporation des fluides thermiques lors d'un usage quotidien. Le circulateur en acier inoxydable est à la fois robuste et silencieux, ce qui en fait un outil bien adapté pour un usage en laboratoire.

Régulation des températures pour une grande diversité d'applications de laboratoire

Le circulateur Thermo Scientific HAAKE EZ Cool 80 offre diverses applications comprenant le refroidissement et la régulation de la température d'instruments analytiques,

de réacteurs double enveloppe et d'évaporateurs rotatifs. Le HAAKE EZ Cool 80 peut également faire office de refroidisseur économique avec des options de chauffe et se substituer à un refroidissement à l'eau courante dans de petites applications de laboratoire.

Un choix économique

L'unité polyvalente HAAKE EZ Cool 80 offre des possibilités de refroidissement et de chauffage fiables pour une grande variété d'applications à un prix abordable.

L'assistance technique et le service après-vente d'un fournisseur mondial à votre porte

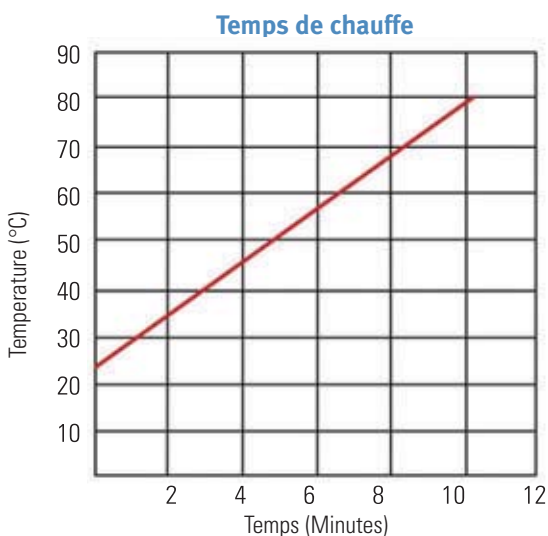
Les options d'assistance technique et de service après-vente pour nos produits de régulation de température sont disponibles dans le monde entier.

Caractéristiques et avantages du HAAKE EZ Cool 80

- Temps de refroidissement et de chauffe très courts
- 4 températures prédéfinies
- Ajustement de la température réelle pour un affichage de la température extérieure
- Limitation des températures minimales et maximales réglables par l'utilisateur
- Pompe puissante permettant le raccordement d'applications externes
- Accès vidange frontal pour un nettoyage aisé
- Dispositifs de sécurité avec protection contre les variations de températures excessives
- Système d'identification des erreurs
- Système de réfrigération sans CFC

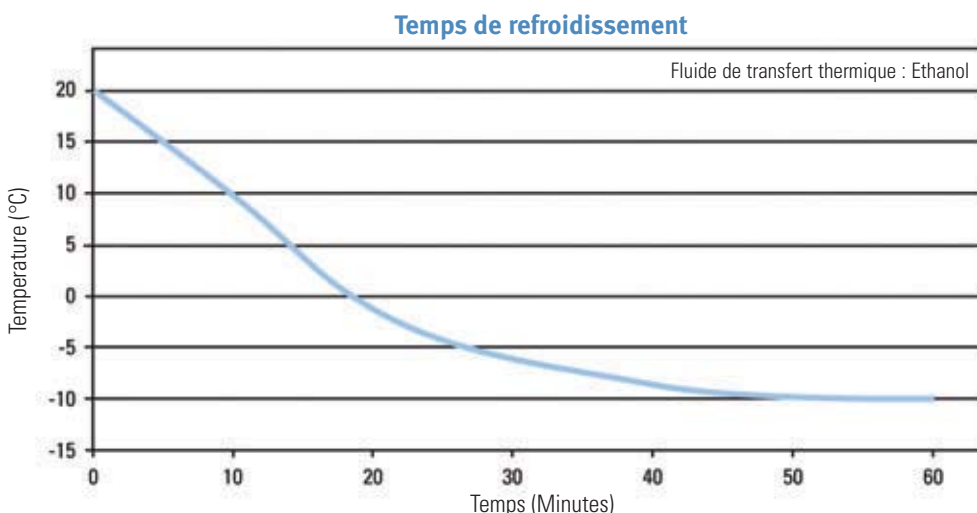
Applications du HAAKE EZ Cool 80

- Réfractomètres
- Spectrophotomètres
- Condenseurs
- Évaporateurs rotatifs
- Réacteurs chimiques
- Réactions de catalyse
- Électrophorèse
- Étalonnage d'instruments
- Bioréacteurs
- Systèmes en circuit fermé



Spécifications du produit

Plage de températures	-10°C à +80°C
Précision de la température	+/-0,1 K
Puissance de chauffe (230 V)	1,5 kW
Puissance de refroidissement	
20°C	220 W
0°C	60 W
Pression de la pompe (maximale)	250 mbar
Débit de la pompe (maximal)	12 l/mn
Volume du réservoir interne	3,5 l
Dimensions hors-tout (L x P x H)	26 x 50 x 40 cm
Poids de l'unité	30 kg
Numéro de référence pour 230 V/50 Hz	426-1621
Numéro de référence pour 115 V/60 Hz	426-1623



Pour obtenir de plus amples informations sur les produits de régulation de température Thermo Scientific, rendez-vous sur le site www.imlab.com