

 **LAUDA**



CATALOGUE GÉNÉRAL
APPAREIL DE
THERMORÉGULATION
2026/2027

°FAHRENHEIT. °CELSIUS. °LAUDA.

BAINS-MARIE LAUDA

Exemples d'application spécifiques

- Préparation d'échantillons médicaux et biocellulaires
- Incubation de tests microbiologiques
- Préparation d'échantillons prélevés dans l'environnement
- Décongélation d'échantillons
- Réalisation de réactions chimiques



LAUDA Hydro

Bains-marie de 25 à 100 °C



Bains-marie fiables et à usage universel

Avec cinq bains-marie, LAUDA propose une gamme de produits élargie dans le domaine de la technique de laboratoire. Les bains-marie LAUDA Hydro avec intérieur en acier inoxydable haut de gamme disposent d'une profondeur et d'une ouverture de bain adéquates pour les applications impliquant un volume de bain compris de 8 à 41 litres. Tous les bains-marie proposent une plage de température allant jusqu'à 100 °C pour une constante de $\pm 0,1$ K, ainsi, permettant une utilisation dans la plage d'ébullition. Son écran couleur TFT permet une commande intuitive grâce à un affichage de température en °C et en °F.



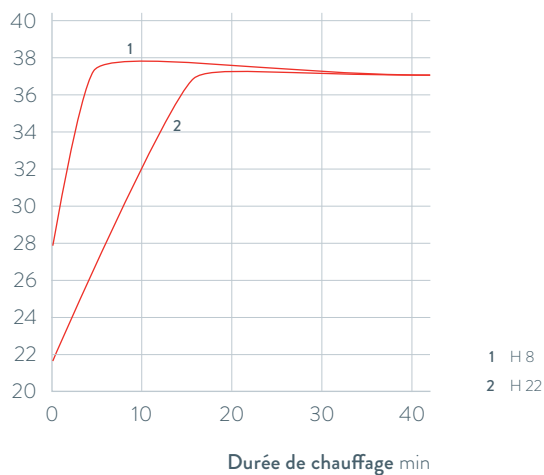
Intérieur du bain en acier inoxydable solidement soudé et équipé de série d'un fond filtrant



Grand écran TFT à fort contraste avec commande par menus

COURBES DE MONTÉE EN TEMPÉRATURE Liquide caloporteur : eau, bain fermé

Température du bain °C



1 H 8
2 H 22

Principales fonctions

- Trois fonctions du minuteur spécifiques à l'utilisateur
- Régulation de la température directe pour une courte durée de chauffage
- Alarme optique et acoustique en cas de niveau trop bas, de température insuffisante / surchauffe, ou encore de rupture de sonde
- La conception du couvercle empêche le condensat de retomber sur les échantillons

Équipement de série

Couvercle en acier inoxydable, calorifuge et à double paroi, robinet de vidange

Accessoires supplémentaires

Régulateur de niveau d'eau réglable, racks pour tubes à essai de différents diamètres et pour bouteilles, couvercle plat en acier inoxydable avec inserts annulaires

Vous trouverez toutes les caractéristiques techniques, variantes de tension et courbes caractéristiques dans les ›Caractéristiques techniques‹.

Plus d'informations sur www.lauda.de/de/1780



LAUDA Hydro

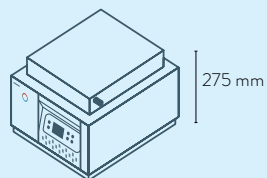
Les bains-marie LAUDA Hydro sont parfaitement équipés pour chaque utilisation en laboratoire, et assurent une répartition homogène de la température sans surchauffe locale. Les bains-marie LAUDA Hydro dotés d'une répartition précise de la température sont conçus pour répondre aux besoins des laboratoires biologiques, médicaux ou biochimiques.



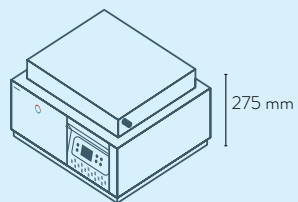
Bains-marie LAUDA

Aperçu des différents modèles

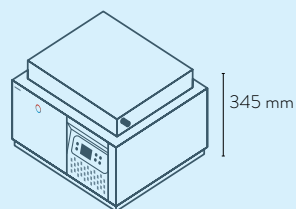
LAUDA Hydro / Page 108



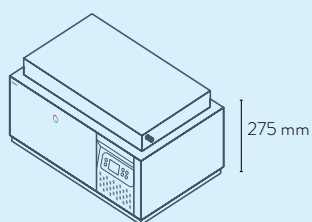
H 8



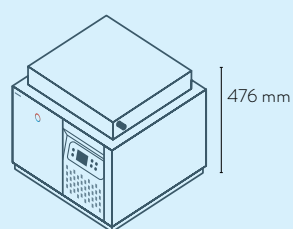
H 16



H 22



H 24



H 41

Bains-marie LAUDA

Caractéristiques techniques selon DIN 12876

Type d'appareil	Plage de température de fonctionnement °C	Constante de température ±K	Dispositif de sécurité	Puissance de chauffe max. kW	Volume de remplissage min. l	Volume de remplissage max. l	Nombre d'ouvertures de bain	Ouverture du bain (L x P) mm	Profondeur du bain mm	Profondeur utile mm	Hauteur du bord supérieur du bain mm	Dimensions (L x P x H) mm	Poids kg	Tension secteur V; Hz	Puissance absorbée max. kW	Numéro d'article
LAUDA Hydro / Page 108																
H 8	25 ... 100	0,10	NFL	1,0	3,8	7,0	1	245×200	165	115	218	340×395×275	10	230 V; 50/60 Hz	1,0	L002901
H 16	25 ... 100	0,10	NFL	1,5	7,5	13,9	1	400×245	165	115	218	500×440×275	14	230 V; 50/60 Hz	1,5	L002902
H 22	25 ... 100	0,10	NFL	1,5	7,5	20,3	1	400×245	225	180	278	500×440×345	16	230 V; 50/60 Hz	1,5	L002903
H 24	25 ... 100	0,10	NFL	1,5	11,3	20,9	1	600×245	165	115	218	700×440×275	18	230 V; 50/60 Hz	1,5	L002904
H 41	25 ... 100	0,10	NFL	1,5	9,3	37,9	1	410×296	335	285	388	510×490×476	22	230 V; 50/60 Hz	1,5	L002905

Bains-marie LAUDA

Variantes de tension

Type d'appareil	Tension secteur V; Hz	Puissance absorbée max. kW	Code de la fiche*	Numéro d'article
LAUDA Hydro / Page 108				
H 8	115 V; 60 Hz	1,0	14	L002912
H 16	115 V; 60 Hz	1,5	14	L002913
H 22	115 V; 60 Hz	1,5	14	L002914
H 24	115 V; 60 Hz	1,5	14	L002915
H 41	115 V; 60 Hz	1,5	14	L002916

* Toutes les données relatives aux codes de fiches sont indiquées sur la page 142

Les noms de marque suivants sont des marques déposées
de LAUDA DR. R. WOBSE R. GMBH & CO. KG:
LAUDA Microcool®, LAUDA Universa®, LAUDA Variopumpe®,
Kryomat®, Kryopac®, Mobifreeze®, Ultratemp®, Variocool®

LAUDA DR. R. WOBSE R. GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • Allemagne
www.lauda.fr

