°LAUDA



BAINS-MARIE

Polyvalents, résistants, sûrs.

°FAHRENHEIT. °CELSIUS. °LAUDA.

Bains-marie LAUDA



La plus haute qualité avec un design de premier choix
Avec la ligne de produits Hydro, LAUDA élargit sa gamme dans le domaine du matériel de laboratoire. Avec cinq bains-marie, la ligne de produits Hydro offre l'équipement idéal pour chaque application de laboratoire. La ligne LAUDA Hydro reflète une expérience de longue date et une qualité exceptionnelle. Avec leur design LAUDA moderne, leurs excellentes performances et leur large gamme d'accessoires, ces équipements de laboratoire allient qualité et flexibilité au plus haut niveau.

Une grande diversité d'applications
Que ce soit pour thermoréguler, évaporer ou décongeler des échantillons, LAUDA Hydro propose toujours le bain-marie optimal doté de l'équipement parfaitement adapté à chaque exigence de laboratoire.

Sûrs, fiables et résistants
Les bains-marie Hydro nécessitent peu d'entretien et garantissent un fonctionnement fiable en continu. Tous les bains-marie de la ligne Hydro sont protégés contre la surchauffe et contre la marche à sec. En cas d'erreur, le chauffage est coupé et une alarme visuelle et sonore se déclenche.

Conception bien étudiée du couvercle
Le couvercle de cuve à double paroi et à isolation thermique est bombé de l'intérieur. Le condensat retourne ainsi dans le bain sans tomber sur les échantillons et les pertes de chaleur sont réduites au minimum. Tous les bains-marie de la ligne Hydro sont équipés de série d'un couvercle de cuve.

Commande intuitive
Les bains-marie LAUDA Hydro H 8 à H 41 sont équipés d'un écran TFT 3,5" moderne avec trois fonctions de minuterie. La commande se fait au moyen de touches multifonctions.

Répartition homogène de la température
Le chauffage des bains-marie LAUDA Hydro se trouve directement sous le fond perforé, ce qui permet de répartir la température de manière homogène et d'atteindre rapidement la température souhaitée.

Fabrication robuste de qualité supérieure
LAUDA Hydro est synonyme de qualité et de longévité. La cuve soudée et tout l'intérieur du bain sont en acier inoxydable. Le boîtier extérieur, résistant à la corrosion, est composé de tôle d'acier galvanisée et laquée époxy.


NOUVEAU
LAUDA

Bains-marie LAUDA Hydro
Applications et caractéristiques produit

Bains-marie Hydro
Bains-marie d'incubation / d'inactivation polyvalents :
- Cinq modèles (8 à 41 L)
- Plage de température jusqu'à 100 °C (plage d'ébullition)
- Minuterie intégrée
- Contrôle de fonctionnement électronique avec alarme visuelle et sonore en cas d'erreur

L'écran à contraste élevé affiche clairement toutes les données de processus en un coup d'œil. La minuterie intégrée offre trois options :
- Réglage d'un délai de mise en marche jusqu'à 999 h 59
- Démarrage du chronométrage une fois la température de consigne atteinte
- Durée de fonctionnement jusqu'à 999 h 59



Chargement facile des échantillons grâce à des supports d'insertion adaptés



Affichage clair et utilisation simple et sûre

- La cuve intérieure, l'élément chauffant, le cadre du couvercle, le couvercle et le fond perforé sont en acier inoxydable
- Le chauffage intégré garantit des temps de chauffe courts et une régulation précise de la température
- Une vanne de vidange à l'arrière complète les fonctionnalités

- Couvercle à double paroi en acier inoxydable avec évacuation des condensats, fourni de série
- Deux dispositifs de sécurité indépendants contre la surchauffe protègent les échantillons
- La grande hauteur utile permet une utilisation polyvalente de l'appareil



Intérieur en acier inoxydable facile à nettoyer



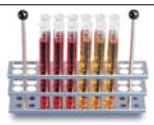
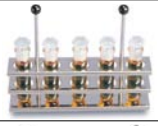
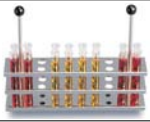
Conception ergonomique et utilisation flexible

Caractéristiques techniques

Type d'appareil	Plage de température de fonctionnement °C	Stabilité de température K	Puissance de chauffe kW	Dimensions du bain (L x P x H) mm	Profondeur utile mm	Volume de remplissage min. L	Volume de remplissage max. L	Poids kg	Tension secteur	Numéro d'article
Bains-marie Hydro										
H 8	25 … 100	±0,1	1,0	245 × 200 × 165	115	3,8	7,0	9,3	230 V; 50/60 Hz	L002901
H 16	25 … 100	±0,1	1,5	400 × 245 × 165	115	7,5	13,9	13,3	230 V; 50/60 Hz	L002902
H 22	25 … 100	±0,1	1,5	400 × 245 × 225	180	7,5	20,3	15,0	230 V; 50/60 Hz	L002903
H 24	25 … 100	±0,1	1,5	600 × 245 × 165	115	11,3	20,9	17,2	230 V; 50/60 Hz	L002904
H 41	25 … 100	±0,1	1,5	410 × 296 × 335	285	9,3	37,9	21,2	230 V; 50/60 Hz	L002905

Accessoires LAUDA Hydro

Pour tout type d'utilisation

	Désignation	H 8	H 16	H 22	H 24	H 41	Numéro d'article
	Pour bains-marie Hydro	**Quantité maximale par bain**					
	Rack, acier inoxydable avec 20 ouvertures Ø 18 mm	4	8	8	12	9	A000015
	Rack, acier inoxydable avec 5 ouvertures Ø 31 mm	4	8	8	12	9	A000016
	Rack, acier inoxydable avec 20 ouvertures Ø 13 mm	4	8	8	12	9	A000017
	Rack pour bouteilles de lait, acier inoxydable avec 12 ouvertures Ø 56 mm	1	2	2	3	2	A000022
	Régulateur de niveau d'eau réglable	-	oui	oui	oui	oui	A000024
	Couvercle de bain, acier inoxydable avec 6 inserts annulaires, Ø 91 mm	-	oui	oui	-	-	A001578

	Désignation	Numéro d'article
	Pour toutes les catégories d'appareils Hydro Algicide très efficace à utiliser uniquement avec l'eau des bains thermostatés. Ce produit limite la contamination de l'eau par les bactéries et les champignons.	
	Algicide Aquastab, jerrican de 5 L	LZB 129
	Algicide Aquastab, bouteille de 1 L	LZB 429
	Algicide Aquastab, bouteille de 100 ml	LZB 929

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

1-567-f-6/10.26