

 **LAUDA**



**CATÁLOGO GENERAL
DE EQUIPOS DE
TERMORREGULACIÓN
2026/2027**

°FAHRENHEIT. °CELSIUS. °LAUDA.

LAUDA BAÑOS DE AGUA

Ejemplos de aplicaciones específicas

- Preparación de muestras biológicas celulares y médicas
- Incubación de pruebas microbiológicas
- Preparación de muestras ambientales
- Descongelación de muestras
- Realización de reacciones químicas



LAUDA Hydro

Baños de agua desde 25 hasta 100 °C



Baños de agua fiables y de aplicación universal

Con cinco baños de agua, LAUDA ofrece una gama de productos amplia en el ámbito de la tecnología de laboratorio. Los baños de agua LAUDA Hydro cuentan con un interior de acero inoxidable de alta calidad y ofrecen la profundidad y la abertura de baño adecuadas para cualquier aplicación, con volúmenes de baño desde 8 hasta 41 litros. Todos los baños de agua cuentan con un rango de temperatura de hasta 100 °C con una estabilidad de temperatura de $\pm 0,1$ K, de tal forma que también permiten aplicaciones en el rango de ebullición. Una pantalla TFT a color garantiza un manejo intuitivo con indicador de temperatura en °C y °F.



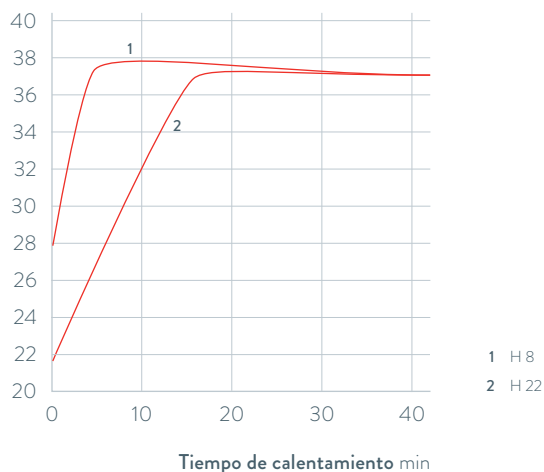
Parte interior del baño de acero inoxidable soldado de alta calidad, equipado de serie con un fondo perforado



Pantalla TFT grande, de alto contraste y con manejo guiado por menús

CURVAS DE CALENTAMIENTO Líquido caloportador: Agua, baño cerrado

Temperatura del baño °C



1 H 8
2 H 22

Funciones importantes

- Tres funciones de temporizadores específicas del usuario
- Regulación de temperatura directa para un tiempo de calentamiento corto
- Alarma óptica y acústica en caso de nivel bajo, temperatura insuficiente o exceso de temperatura, así como rotura del sensor
- El diseño de la tapa evita que la condensación gotee sobre las muestras

Equipamiento de serie

Tapa de acero inoxidable con dos paredes y termoaislante, grifo de vaciado

Otros accesorios

Regulador del nivel de agua ajustable, soportes para tubos de ensayo con diferentes diámetros, así como para botellas, tapa plana de acero inoxidable con inserciones anulares

Puede consultar todos los datos técnicos, las variantes de tensión y las curvas características en »Datos técnicos«.

Más información en www.lauda.de/de/1780



LAUDA Hydro

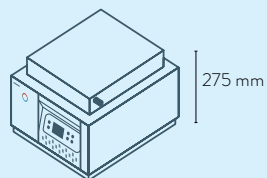
Los baños de agua LAUDA Hydro están equipados de forma óptima para cada aplicación en el laboratorio y garantizan una distribución homogénea de la temperatura sin sobrecalentamiento local. Los baños de agua LAUDA Hydro con distribución precisa de la temperatura están diseñados para satisfacer las necesidades de los laboratorios biológicos, médicos o bioquímicos.



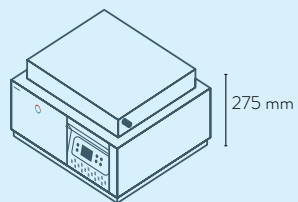
Baños de agua LAUDA

Vista general de modelos

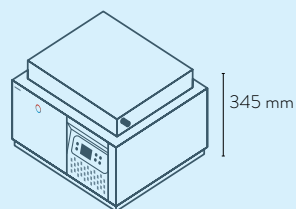
LAUDA Hydro / página 108



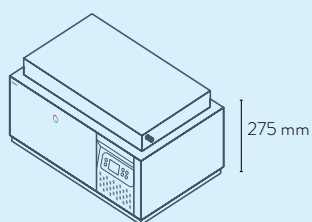
H 8



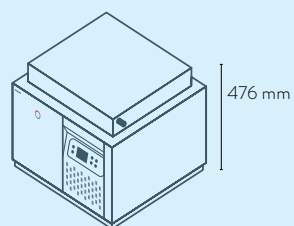
H 16



H 22



H 24



H 41

Baños de agua LAUDA

Datos técnicos según DIN 12876

Modelo	Rango de temperatura de trabajo °C	Estabilidad de temperatura ±K	Dispositivos de seguridad	Potencia calorífica máx. kW	Volumen de llenado mín. l	Volumen de llenado máx. l	Número de aberturas de baño	Abertura del baño (an x pr) mm	Profundidad del baño mm	Profundidad útil mm	Altura del borde superior del baño mm	Dimensiones (an x pr x al) mm	Peso kg	Tensión de alimentación V; Hz	Consumo eléctrico máx. kW	Número de pedido
LAUDA Hydro / página 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

Baños de agua LAUDA

Variantes de tensión

Modelo	Tensión de alimentación V; Hz	Consumo eléctrico máx. kW	Código del conector*	Número de pedido
LAUDA Hydro / página 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

*Todos los datos sobre los códigos de los conectores se encuentran en la página 142

Las siguientes marcas son marcas registradas
de LAUDA DR. R. WOBSEER GMBH & CO. KG:
LAUDA Microcool®, LAUDA Universa®, LAUDA Variopumpe®,
Kryomat®, Kryopac®, Mobifreeze®, Ultratemp®, Variocool®

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

