

°LAUDA



BAÑOS DE AGUA

Versátiles, resistentes y seguros. GFL Technology.

°FAHRENHEIT. °CELSIUS. °LAUDA.

Baños de agua LAUDA

GFL Technology: máxima calidad con un diseño de primera

Con la línea de equipos Hydro, LAUDA amplía su gama de productos en el campo de la tecnología de laboratorio. Con ocho baños de agua, dos baños de agua con función de circulación, tres baños de agua con agitación, cinco baños de evaporación y un baño de parafina, la gama de productos Hydro ofrece el equipamiento ideal para cualquier aplicación de laboratorio. Los equipos LAUDA Hydro poseen el sello ›GFL Technology‹, que acredita la amplia experiencia y excepcional calidad del fabricante prémium LAUDA-GFL Gesellschaft für Labortechnik, que desde el 31 de diciembre de 2018 forma parte del grupo LAUDA. Con el moderno diseño LAUDA, los excelentes datos de rendimiento y una amplia oferta de accesorios, los nuevos equipos de laboratorio son sinónimo de la máxima calidad y flexibilidad.



Variedad de aplicaciones

Ya sea para regular la temperatura, agitar, evaporar o descongelar muestras: LAUDA Hydro ofrece el baño de agua óptimo con el equipamiento ideal para cualquier requisito de un laboratorio.



Diseño sofisticado de la tapa

La tapa para baño cuenta con doble pared y aislamiento térmico, y está provista de una curvatura interior. Esto hace que la condensación regrese al baño y evita que caigan gotas sobre las muestras. Además, se minimizan las pérdidas de calor. Todos los baños Hydro de agua y de agua con agitación están equipados de serie con una tapa para baño.



Distribución homogénea de la temperatura

La calefacción de los baños de agua LAUDA Hydro se encuentra justo debajo del fondo perforado, lo cual permite lograr una distribución homogénea de la temperatura y alcanzar rápidamente la temperatura deseada. Una función de circulación opcional proporciona una homogeneidad térmica aún mejor.



Seguros, fiables y resistentes

Los baños de agua con agitación Hydro requieren poco mantenimiento y garantizan un funcionamiento continuo fiable. Todos los baños de agua Hydro están protegidos contra el sobrecalentamiento y la marcha en seco. En caso de fallo, la calefacción se apaga y genera una alarma acústica y óptica.



Manejo intuitivo

Los baños de agua LAUDA Hydro H 4 a H 41 cuentan con una nueva y moderna pantalla TFT de 3,5" y función de temporizador. El manejo se realiza mediante softkeys. Los resistentes baños de agua con agitación, baños de parafina y baños de evaporación se configuran de forma particularmente fácil e intuitiva.



Construcción robusta de alta calidad

LAUDA Hydro es sinónimo de calidad y durabilidad. El cuerpo soldado del baño y todo el interior son de acero inoxidable. La carcasa exterior es resistente a la corrosión y está fabricada en chapa de acero galvanizada con recubrimiento de polvo.

NUEVO



°LAUDA



Baños de agua LAUDA Hydro

Aplicaciones y características del producto

Baños de agua Hydro:

Versátiles baños de agua de incubación/inactivación

- Seis modelos (4 l - 41 l)
- Dos baños de agua con sistema de circulación integrado
- Rango de temperatura hasta 100 °C (rango de ebullición)
- Temporizador integrado
- Control electrónico de funciones con aviso de alarma óptico y acústico en caso de error



La pantalla TFT de 3,5 pulgadas ofrece un gran contraste y muestra todos los valores de ajuste y de funcionamiento

Baños de agua con agitación Hydro:

Para una regulación precisa de la temperatura combinada con una mezcla suave o una agitación potente

- Tres modelos: movimiento de agitación lineal u orbital
- Movimiento de agitación independiente de la carga con ajuste gradual y un arranque suave
- Los baños de agua con agitación H 20 SW y H 20 SOW están equipados de serie con un serpentín de refrigeración propio



Gran abertura del baño para facilitar la colocación de las muestras en la cesta de agitación

Baños de evaporación Hydro:

para labores de evaporación suave desde columnas, matraces de Erlenmeyer o vasos, con 1, 4, 6 o 8 aberturas

- Cubierta perforada desmontable de plástico resistente al calor de serie
- Regulador del nivel de agua ajustable de serie
- Especialistas (H 11 V y H 19 V) para la evaporación de medios agresivos, todo de acero inoxidable de serie



Las cubiertas perforadas consisten en un juego de varios anillos. Los diferentes anillos pueden extraerse

Baños de parafina Hydro:

se utilizan en laboratorios histológicos, químicos, clínicos y bacteriológicos para estirar y secar cortes de tejido.

- Rango de temperatura: 25 a 80 °C
- El cuerpo del baño está hecho de aluminio anodizado negro
- Borde del baño amplio para depositar y secar las muestras



Baño redondo con un diámetro de 200 mm y una profundidad útil de 50 mm

Datos técnicos

Modelo	Rango de temperatura de trabajo °C	Estabilidad de temperatura K	Potencia calorífica kW	Dimensiones del baño (anchura x profundidad x altura) mm	Profundidad útil mm	Volumen de llenado mín. L	Volumen de llenado máx. L	Peso kg	Alimentación eléctrica	Número de pedido
Baños de agua Hydro										
H 4	25 ... 100	±0,1	0,5	245×100×165	115	1,9	3,5	7,4	230 V; 50/60 Hz	L002900
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
H 8 A*	25 ... 100	±0,1	1,0	245×200×165	115	3,8	7,0	10,9	230 V; 50/60 Hz	L002906
H 16 A*	25 ... 100	±0,1	1,5	400×245×165	115	7,5	13,9	15,2	230 V; 50/60 Hz	L002907

*A = con sistema de circulación

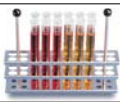






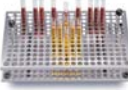


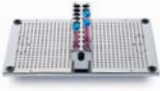








Modelo	Rango de temperatura de trabajo °C	Rango de temperatura de trabajo con refrigeración por agua °C	Potencia calorífica kW	Amplitud de agitación mm	Frecuencia de agitación min ⁻¹	Tipo de movimiento	Dimensiones del baño (anchura x profundidad x altura) mm	Profundidad útil mm	Volumen de llenado mín. L	Volumen de llenado máx. L	Peso kg	Alimentación eléctrica	Número de pedido
Baños de agua con agitación Hydro													
H 20 S	25 ... 99,9	-	1,5	22	10 ... 250	B*	450×300×185	160	9	24,4	32	230 V; 50/60 Hz	L002908
H 20 SW*	25 ... 99,9	10 ... 99,9	1,5	22	10 ... 250	B*	450×300×185	160	9	24,4	34	230 V; 50/60 Hz	L002909
H 20 SOW*	25 ... 80	10 ... 80	1,5	14	10 ... 250	O*	450×300×185	160	8,5	23,1	40	230 V; 50/60 Hz	L002910


*O = orbital, W = con serpentín de refrigeración, B = bidireccional/lineal

Modelo	Rango de temperatura de trabajo °C	Estabilidad de temperatura K	Potencia calorífica kW	N.º de aberturas	Diámetro de las aberturas mm	Profundidad útil mm	Volumen de llenado máx. L	Peso kg	Alimentación eléctrica	Número de pedido
Baños de evaporación Hydro										
H 5 V	25 ... 100	±3	1,0	1	192	120	5	8,1	230 V; 50/60 Hz	L003066
H 6 V	25 ... 100	±3	1,0	4	131	90	5,3	12,4	230 V; 50/60 Hz	L003067
H 9 V	25 ... 100	±3	1,5	6	131	90	8,0	17,0	230 V; 50/60 Hz	L003068
H 11 V	25 ... 100	±3	1,5	6	91	100	10,5	5,7	230 V; 50/60 Hz	L003069
H 19 V	25 ... 100	±3	1,5	8	111	100	18,4	7,9	230 V; 50/60 Hz	L003070
Baños de parafina Hydro										
H 2 P	25 ... 80	±0,5	0,3	∅ 200 / 60	50	1,6	2	230 V; 50/60 Hz	L003071	


Accesorios LAUDA Hydro

Para cualquier aplicación

Denominación	H 4	H 8 / H 8 A	H 16 / H 16 A	H 22	H 24	H 41	Número de pedido	
Para baños de agua Hydro	Cantidad máx.							
 Soporte, acero inoxidable con 20 aberturas Ø 18 mm	2	4	8	8	12	9	A000015	
 Soporte, acero inoxidable con 5 aberturas Ø 31 mm	2	4	8	8	12	9	A000016	
 Soporte, acero inoxidable con 20 aberturas Ø 13 mm	2	4	8	8	12	9	A000017	
 Portabotellas de leche con 12 aberturas Ø 56 mm	-	1	2	2	3	2	A000022	
 Regulador del nivel de agua ajustable	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	A000024	
Denominación	H 20 S / H 20 SW / H 20 SOW						Número de pedido	
Para baños de agua con agitación Hydro	Cantidad máx.							
 Soporte, acero inoxidable con 243 aberturas Ø 18 mm	1						A000018	
 Soporte, acero inoxidable con 63 aberturas Ø 31 mm	1						A000019	
 Soporte, acero inoxidable con 372 aberturas Ø 13 mm	1						A000020	
 Regulador del nivel de agua ajustable	Sí						A000024	
 Estante de agitación	1						A000023	
Los siguientes accesorios solo son útiles en combinación con el estante de agitación A000023:								
 Soporte para tubos de 15 ml, Ø 12 - 17 mm	4						A000032	
 Soporte para tubos de 50 ml, Ø 25 - 29 mm	3						A000033	
 Pinza para matraz de Erlenmeyer de 25 ml	52						A000025	
 Pinza para matraz de Erlenmeyer de 50 ml	33						A000026	
 Pinza para matraz de Erlenmeyer de 100 ml	22						A000027	
 Pinza para matraz de Erlenmeyer de 200 ml	15						A000028	
 Pinza para matraz de Erlenmeyer de 250 - 300 ml	1						A000029	
 Pinza para matraz de Erlenmeyer de 500 ml	10						A000030	
 Pinza para matraz de Erlenmeyer de 1000 ml	6						A000031	
Tapa elevada para matraz de Erlenmeyer de 1000 ml	H 20 S y H 20 SW						A000038	

Denominación	H 5 V	Número de pedido
Para baños de evaporación Hydro	Cantidad máx.	
 Barra de soporte, acero inoxidable, 316 mm de longitud, Ø 12 mm	Sí	A000039

Denominación	H 2 P	Número de pedido
Para baños de parafina Hydro	Cantidad máx.	
 Cubierta protectora contra el polvo, aluminio anodizado negro	Sí	A000040

Denominación	Número de pedido
Para todas las categorías de equipos Hydro Algucida de alta eficacia únicamente para el uso con agua en termostatos de baño. Este aditivo reduce la contaminación del agua con bacterias y hongos.	
 Algucida Aquastab, bidón de 5 L	LZB 129
Algucida Aquastab, botella de 1 L	LZB 429
Algucida Aquastab, botella de 100 ml	LZB 929

