

# LAUDA Aqualine

Los baños María universales para laboratorio desde 25 hasta 95 °C



## Ejemplos de aplicación

- Preparación de muestras médicas para su análisis
- Termorregulación de las muestras biológicas celulares
- Termorregulación previa de muestras para la exploración espectroscópica
- Aplicación en universidades y en colegios

## Seguros, compactos y ergonómicos

Los baños María LAUDA Aqualine ofrecen una entrada económica en la termorregulación. Un manejo fácil con indicación LED digital y alta fiabilidad caracterizan la línea de equipos para la aplicación básica en el laboratorio. Los equipos no poseen bombas de circulación ni piezas

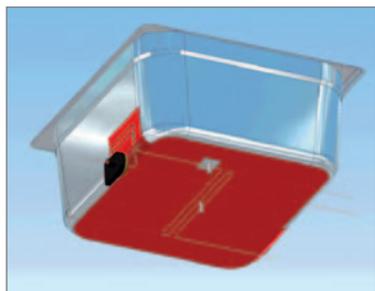
montadas en el baño. Son fáciles de limpiar o desinfectar y ofrecen la máxima capacidad útil. Los elementos de calefacción de superficie colocados bajo el recipiente del baño permiten una distribución homogénea de la temperatura sin recalentamientos locales.

# Sus ventajas a simple vista



## Las ventajas de Aqualine

## Y sus beneficios



- Calentamiento uniforme en toda la base interior del baño
- Protección de nivel bajo patentada, mínima altura de llenado de sólo 2 cm

- Muy buena homogeneidad de la temperatura en el baño y uso óptimo del espacio interior
- Operación del baño casi independiente del nivel de llenado



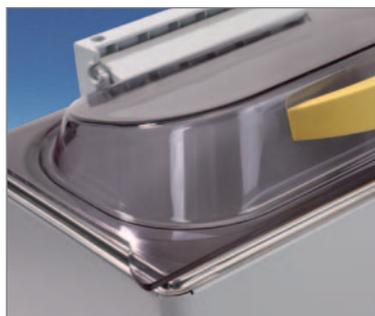
- Botones de mando protegidos
- Indicador LED digital luminoso
- Panel de control integrado en la carcasa

- Protección del panel contra gotas de agua y suciedad
- Fácil manejo
- Mínimo espacio requerido para colocar los equipos



- Sin elementos calefactores, sensores u otros componentes dentro de la cubeta de baño

- Espacio interior fácil de limpiar
- Sin rugosidades para el crecimiento de gérmenes
- Posibilidad de uso total del espacio interior



- Tapa de tejadillo transparente de policarbonato, de serie, desmontable sin uso de herramientas especiales
- Diseño optimizado de la tapa

- Inspección visual simple y rápida de las muestras en el baño
- Fácil limpieza, sin limitación de altura
- Impide la contaminación de las muestras por las gotas de agua de condensación

# LAUDA Aqualine

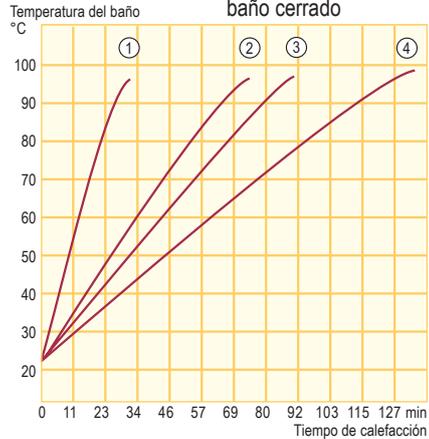
## Aqualine Baños María

Los baños María de la gama LAUDA Aqualine se fabrican en cinco tamaños distintos. El usuario encuentra la profundidad y abertura de baño adecuada para su aplicación, dependiendo del tamaño y cantidad de muestras. Todos los baños están hechos de acero inoxidable moldeado sin aditamentos. De este modo, el espacio interior se aprovecha óptimamente y aumenta al máximo el número de muestras por baño. La gama Aqualine está dirigida especialmente a las necesidades de los laboratorios biológicos, médicos y bioquímicos. Debido a su innovador concepto de calefacción, los baños alcanzan una buena homogeneidad térmica.



### Curvas de calefacción

Líquido caloportador: Agua, baño cerrado



- ① AL 2
- ② AL 5 · AL 12
- ③ AL 18
- ④ AL 25

**Rango de temperatura**  
25...95 °C

**Accesorios estándar**  
Tapa de tejadillo de policarbonato transparente



Baño María AL 5



Todos los datos técnicos a partir de la página 88

Otras versiones en diferentes voltajes en página 98



Características técnicas		AL 2	AL 5	AL 12	AL 18	AL 25
Rango de temperatura de trabajo	°C	25...95	25...95	25...95	25...95	25...95
Estabilidad de temperatura a 37 °C	±K	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Potencia de calefacción	kW	0,5	0,5	1,0	1,2	1,2
Volumen del baño	L	0,9...1,7	1...5	2...12	3...18	3...25
Abertura/profundidad del baño	mm	300x151/65	300x151/150	329x300/150	505x300/150	505x300/200
<b>Referencia</b> 230 V; 50/60 Hz		LCB 0723	LCB 0724	LCB 0725	LCB 0726	LCB 0727

## Aqualine Accesorios

### Racks

Polipropileno hasta 95 °C

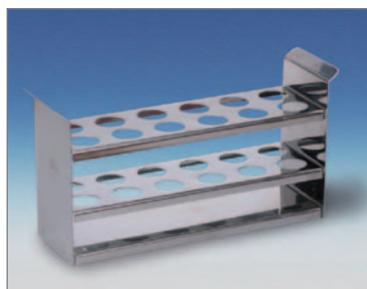
Referencia:	Descripción	Cantidad tubos	Ø mm
UE 041	Rack en blanco	21	30
UE 040	Rack en blanco	24	25
UE 039	Rack en blanco	40	20
UE 042	Rack en blanco	60	16
UE 037	Rack en blanco	90	13
UE 047	Rack en amarillo	21	30
UE 046	Rack en amarillo	24	25
UE 045	Rack en amarillo	40	20
UE 048	Rack en amarillo	60	16
UE 043	Rack en amarillo	90	13
<b>adecuado para</b>	1 x en AL 5 2 x en AL 12 4 x en AL 18, AL 25		



### Racks

Acero inoxidable hasta 150 °C

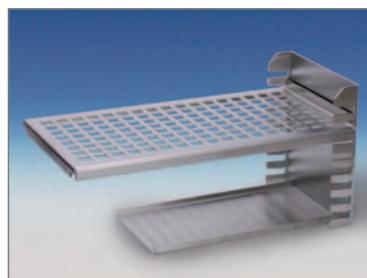
Referencia:	Descripción	Cantidad tubos	Ø mm
UE 038	Racks para tubos de ensayo de acero inoxidable	12	20
<b>adecuado para</b>	1 x en AL 5 3 x en AL 12 6 x en AL 18, AL 25		



### Plataforma regulable

Acero inoxidable hasta 100 °C, ajustable en ocho posiciones de altura

Referencia:	Superficie ajustable en mm
LCZ 0689	140x270
<b>adecuado para</b>	1 x en AL 12 2 x en AL 18, AL 25



Solicite gratuitamente el prospecto de accesorios o prospecto de líquidos caloportadores LAUDA. Esta y mucha otra información sobre los productos la encontrará en el link de descarga en: [www.lauda.es](http://www.lauda.es)