



DragLab

Laboratory

Baños de agua

DW 06

DW 10

DW 15

DW 25

DW 35

DW 50

Connect & Go



DragLab

Baños de agua DW 50

Baños de agua de DragLab es una solución ideal para diversas aplicaciones de laboratorio, incluyendo biotecnología, química y ciencias medioambientales. Ofrece un control digital preciso de temperatura mediante PID, con un rango que va desde 5°C hasta 100°C. El modelo DW 50 de Baños de agua de DragLab tiene un volumen útil de 50 litros y cuenta con un grifo de desagüe integrado, pies ajustables y un agarre ergonómico que lo hace fácil de manejar y seguro de usar.

Baños de agua DragLab: Precisión, Durabilidad y Eficiencia para Aplicaciones de Laboratorio

El Baños de agua DragLab es un dispositivo de laboratorio que proporciona condiciones de temperatura constantes y controladas para aplicaciones de uso general. Cuenta con un tanque interior de acero inoxidable fácil de limpiar, y lo más importante, el elemento calefactor de acero inoxidable está ubicado en el interior para facilitar un calentamiento rápido y una respuesta térmica eficiente. Además, el exterior de acero recubierto con pintura en polvo garantiza durabilidad. Asimismo, el grifo de desagüe integrado permite un vaciado rápido y limpio, mientras que las asas ergonómicas laterales aseguran un transporte fácil. Los pies ajustables proporcionan estabilidad. Además, incorpora una bomba de circulación para mejorar el rendimiento y asegurar una temperatura homogénea. El dispositivo también incluye una pantalla digital para ajustar y visualizar la temperatura, un temporizador y el estado del baño. Una tapa de acero inoxidable 304 reduce la pérdida de calor y garantiza una temperatura uniforme, y una placa perforada en el fondo evita el contacto directo con los elementos calefactores. Finalmente, el volumen varía de 6L a 50L, adaptándose a diversas necesidades de aplicación.

Aplicación:

- Laboratorios de biotecnología.
- Instituciones académicas y de investigación.
- Laboratorios clínicos y de salud.
- Producción de alimentos y bebidas.
- Laboratorios de pruebas medioambientales.
- Producción de cosméticos y productos para el cuidado de la piel.
- Industrias farmacéuticas.
- Laboratorios químicos y preparación de muestras.





Calidad y Experiencia



DragLab está certificado según la norma ISO 9001:2015, lo que refleja nuestro firme compromiso con la calidad y la excelencia. Optimizamos continuamente nuestros procesos de producción, asegurando que cada etapa sea eficiente y eficaz. A través del desarrollo e innovación constantes, nos esforzamos por cumplir y superar los estándares de la industria. Nuestro enfoque centrado en el cliente prioriza las necesidades y la satisfacción de nuestros clientes, lo que nos impulsa a mantener rigurosos protocolos de aseguramiento de la calidad. Esta dedicación garantiza que los equipos de laboratorio fabricados por DragLab cumplan constantemente con los más altos estándares de calidad y fiabilidad.

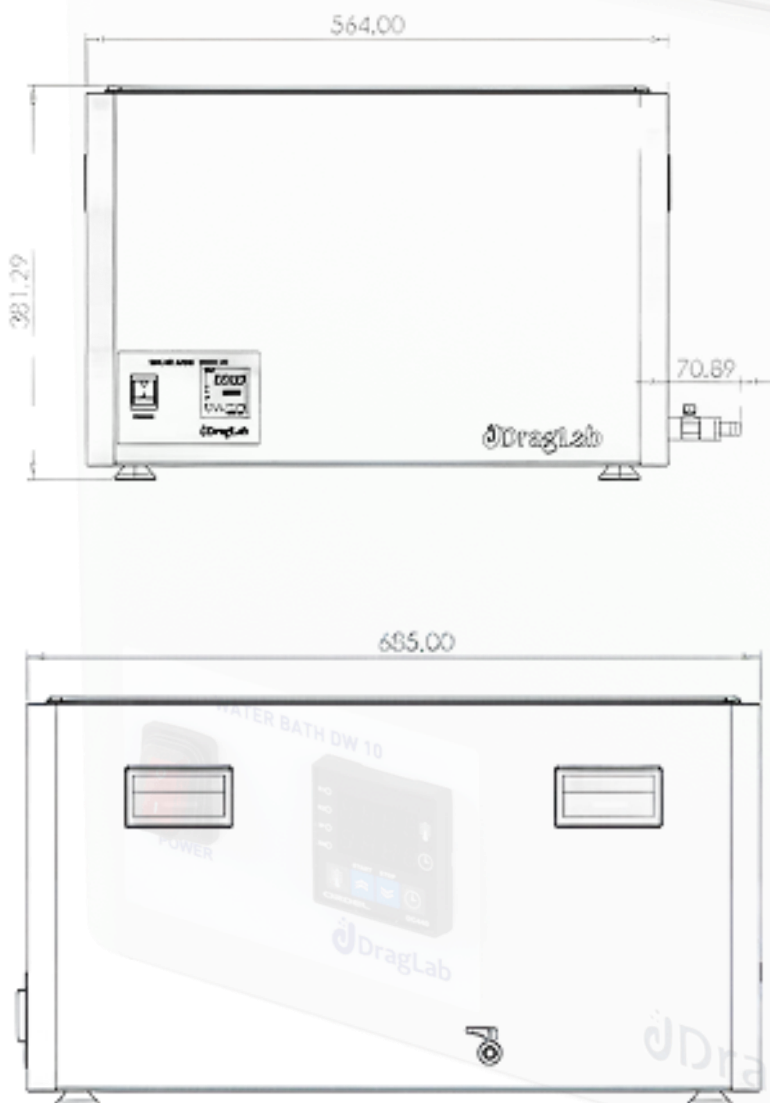
Los dispositivos de laboratorio DragLab están meticulosamente diseñados y fabricados con materiales de alta calidad para cumplir con los requisitos más rigurosos de nuestros clientes. Nuestro compromiso con la excelencia y la innovación impulsa un desarrollo y mejora continuos, basados en el uso diario y los avances tecnológicos constantes. 'Calidad y Experiencia' no se trata solo de crear diseños de productos impresionantes; refleja la política de nuestra empresa de dar prioridad a una alta preparación y un servicio centrado en el cliente como objetivo fundamental. Esta dedicación se extiende a todos los productos DragLab, que cumplen con las normativas europeas vigentes y llevan el marcado CE.



Baños de agua DW 50

Baños de agua de DragLab es una solución ideal para diversas aplicaciones de laboratorio, incluyendo biotecnología, química y ciencias medioambientales. Ofrece un control digital preciso de temperatura mediante PID, con un rango de temperatura desde ambiente hasta 100 °C. El modelo de Baños de agua DW 06 de DragLab tiene un volumen útil de 6 litros y cuenta con un grifo de desagüe integrado, pies ajustables y un agarre ergonómico que lo hace fácil de manejar y seguro de usar.

Dimensiones :



Características :

Capacidad :

Capacidad del tanque de 50 litros.

Pantalla :

Pantalla digital para configurar y visualizar la temperatura, con función de temporizador.

Control :

Funcionamiento sencillo con controles intuitivos y una interfaz fácil de usar.

Protección :

El interruptor principal está protegido contra salpicaduras de agua para una operación segura en condiciones potencialmente húmedas .

Función de seguridad integrada que evita el funcionamiento en condiciones secas .

Sistema de desagüe :

Grifo de desagüe integrado para un vaciado del tanque fácil y conveniente .

Mantenimiento :

Tanque de fácil acceso para una limpieza y mantenimiento sin esfuerzo .

Material:

Tanque: Acero inoxidable AISI 304 .

Elemento calefactor: Acero inoxidable .

Carcasa: Acero galvanizado con recubrimiento en polvo electrostático.

Manipulación :

Asas ergonómicas laterales para un transporte sencillo .

Pies ajustables para mayor estabilidad .

Eficiencia energética :

Características de ahorro energético para un funcionamiento eficiente y menor consumo de energía .

Baños de agua DW 50

Especificaciones :

Temperatura	
Rango de temperatura	+5,00 °C a 100,00 °C
Precisión de ajuste de	0,1 °C
Unidad de temperatura	Fácil selección entre Celsius o Fahrenheit
Sensor de temperatura	1 sensor Pt100 clase A DIN en circuito de 2 hilos
Tecnología de control	
Controlador	Controlador digital PID con microprocesador
Pantalla	Pantalla digital de 4 dígitos, 7 segmentos
Calibración	Calibración en 1 punto
Temporizador	Temporizador digital de 1 min hasta 9999 min, con función de retardo
Equipamiento estándar	
Elemento calefactor	Fabricado en acero inoxidable (material nº: EN 1.4301)
Sistema de desagüe	Integrado con grifo de desagüe – fácil de vaciar
Material externo	Carcasa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo electrostático
Circulación	Bomba de circulación incorporada para mejorar el rendimiento y asegurar una temperatura homogénea
Interruptor	Interruptor principal con luz LED y protección contra salpicaduras de agua
Tapa	Tapa de acero inoxidable que reduce la pérdida de calor y garantiza una temperatura uniforme
Seguridad	
Alarma	Límite ajustable en el dispositivo de seguridad de temperatura independiente
Sistema de autodiagnóstico	Controlador de temperatura PID con microprocesador e integrado con sistema de autodiagnóstico y señalización de fallos
Clase	Clase I según la directiva de la UE MDD 93/42/EEC
Clase de protección	IP20 conforme a EN 60529
Normas	EN 61010-1 y EN 61010-2-010 conforme a la directiva 2014/35/UE EN 61326:2021 conforme a la directiva 2014/30/UE

Baños de agua DW 50

Specifications:

Interior

Material interno	Tanque interno fabricado en acero inoxidable AISI 304
Dimensiones internas	625 Ancho x 505 Fondo x 200 Alto (mm)
Placa	Se incluye placa perforada en el fondo
Volumen	50 litros
Nivel mínimo de líquido	40 mm
Nivel máximo de líquido	165 mm

Datos eléctricos

Voltaje	230 voltios , 50/60Hz
Potencia	1000 vatios

Información de envío

Código arancelario	8419 8998
Dimensiones del embalaje	420 X 650 X 720 (mm)
Peso neto	31 Kg
Peso bruto (con embalaje)	34 Kg

Información de pedido:

Descripción	Modelo	Número de artículo
Baño de agua volumen 50 L, 220V/50–60 Hz	DW 50	2050.000