

A white laboratory water bath unit with a stainless steel lid. The lid has a central circular handle. The unit is labeled with the DragLab logo and the text 'Connect & Go'. A control panel is visible on the left side.

DragLab

Laboratory

Baños de agua

DW 06

DW 10

DW 15

DW 25

DW 35

DW 50

Connect & Go

DragLab

Baños de agua DW 06

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 06 de Baños de agua 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.



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.

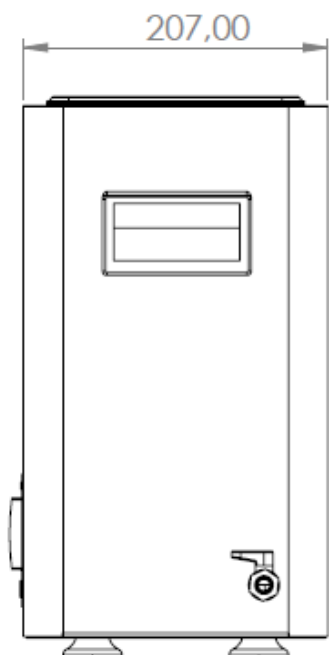
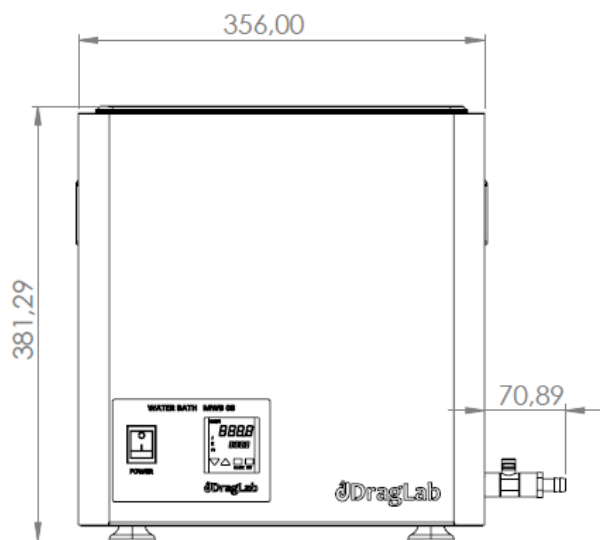
Los dispositivos de laboratorio DragLab están meticulosamente diseñados y fabricados con materiales de alta calidad para cumplir con los requisitos más rigurosos de nuestros clientes. Nuestro compromiso con la excelencia y la innovación impulsa un desarrollo y mejora continuos, basados en el uso diario 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 06

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 6 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 06

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 06

Specifications:

Interior

Material interno	Tanque interno fabricado en acero inoxidable AISI 304
Dimensiones internas	300 Ancho x 150 Fondo x 200 Alto (mm)
Placa	Se incluye placa perforada en el fondo
Volumen	6 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	430 X 450 X 240 (mm)
Peso neto	8 Kg
Peso bruto (con embalaje)	10 Kg

Información de pedido:

Descripción	Modelo	Número de artículo
Baño de agua volumen 6 L, 220V/50–60 Hz	DW 06	2006.000