Baño de ultrasonido Q335N

El baño de ultrasonido modelo Q335N es la solución ideal para laboratorios e industrias que requieren un alto rendimiento en la limpieza de materiales. Con transductores de alta eficiencia y sistema de calentamiento, ofrece una eliminación profunda de residuos incluso en zonas de difícil acceso. Versátil, cuenta con canastilla de acero inoxidable y tapa con reductores, faciliantando el acomodo de distintos tipos de muestras o frascos, ayudando en diversos tipos de procesos.



2 L a 20 L
Volumen

220 V
Tensión

300 W a 900 W
Potencia

Especificaciones técnicas

Modelo	Volumen	Tensión	Potencia	Pot. ultrasónica	Dim. Externas (LxAxA)	Dim. cesta (LxAxA)
Q335N1	2 L	220 V	300 W	120 W	23 x 32 x 22 cm	12 x 20 x 4 cm
Q335N2	4 L	220 V	300 W	180 W	26 x 40 x 20 cm	13 x 27 x 5 cm
Q335N3	20 L	220 V	900 W	480 W	40 x 65 x 30 cm	27 x 46 x 15 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

Características

Fabricado en un gabinete de acero tratado con pintura electrostática, el baño de ultrasonido modelo Q335N dispone de un tanque interno de acero inoxidable AISI 304, lo que garantiza resistencia, durabilidad y condiciones ideales de asepsia. Cuenta con drena lateral para facilitar la retirada de la solución de limpieza y ofrece dos opciones prácticas de fijación de muestras: canastilla perforada de acero inoxidable y tapa con reductores para tres tamaños de frascos. Su sistema electrónico está equipado con control digital independiente de tiempo y temperatura, junto con un conjunto de transductores ultrasónicos de alta eficiencia y durabilidad (reposicionables por vibración), que garantizan una limpieza uniforme en todas las funciones operativas.

Especificaciones

Vibración

Frecuencia ultrasónica 40 kHz;

Funciones de operación:

Continuo: Vibración interrumpida, ideal para disoluciones o limpiezas simples;

Continuo alto y bajo: Operación continua que alterna la intensidad ultrasónica, indicado para limpiezas de material delicado;

Pulsante: Emisión de pulsos con un pequeño intervalo, para limpieza en material de difícil acceso;

Degas: Vibración específica para la eliminación de burbujas al final del proceso.

Temperatura

Temperatura de trabajo de 20 a 80 °C;

Alarma sonora de temperatura baja o alta;

Protector contra sobrecalentamiento (apagado automático por encima de 90 °C).

Sistema

Capacidades: 2, 4 y 20 litros;

Temporizador de 1 a 30 minutos;

Botón para pausar el proceso;

Alarma sonora al final del ciclo;

Memoria del último ciclo utilizado.

Ventajas

Rendimiento

Diseñado para garantizar la eficiencia, el equipo ofrece una alta potencia de vibración y temperatura, asegurando resultados consistentes en cada ciclo, independientemente del tipo de material utilizado.

Versatilidad

Con modos de operación variados, canastilla de acero inoxidable y tapa con reductores (solo en los modelos de 20 litros), el baño de ultrasonido se adapta fácilmente a diferentes procedimientos de limpieza y ensayos de laboratorio, atendiendo las demandas de diversos sectores con practicidad y seguridad.

Incluye

Manual de instrucciones

Tapa con reductores (solo en los modelos de 20 litros);

Canastillas para muestras;

Tapa para cuba.

Contacto

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290