Banho de ultrassom Q335N

O banho ultrassom modelo Q335N é a solução ideal para laboratórios e indústrias que demandam alto desempenho na limpeza de materiais. Com transdutores de alta eficiência e sistema de aquecimento, oferece remoção profunda de resíduos mesmo em áreas de difícil acesso. Versátil, conta com cesto em aço inox e tampa com redutores, facilitando a acomodação de diferentes tipos de amostras ou fracos, auxiliando em diversos tipos de processos.



2 L a 30 L

Volume

80°C

Temperatura máxima

Especificações técnicas

Modelo	Volume	Tensão	Potência	Pot. Ultrassónica	Dim. Externas (C x L x A)	Dim. Cesto (CxLxA)	Temperatura máxima
Q335N1	2 L	220 V	300 W	120 W	23 x 32 x 22 cm	12 x 20 x 4 cm	80°C
Q335N2	4 L	220V	300 w	180 W	26 x 40 x 20 cm	13 x 27 x 5 cm	80°C
Q335N3	20 L	220 V	900 W	480 w	23,5 x 32,5 x 22,5 cm	12 x 20,4 x 4,7 cm	80°C
Q335N4	30 L	220 V	900 W	480 W	30 x 50 x 20 cm	12 x 20,4 x 4,7 cm	80°C

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

Características

Confeccionado em gabinete de aço tratado com pintura eletrostática, o banho ultrassom modelo Q335N possui tanque interno em aço inox AISI 304, garantindo resistência, durabilidade e condições ideais de assepsia. Conta com dreno lateral para facilitar a remoção da solução de limpeza e oferece duas opções práticas de fixação de amostras: cesto perfurado em aço inox e tampa com redutores para três tamanhos de frascos. Seu sistema eletrônico é equipado com controle digital independente de tempo e temperatura, aliados a um conjunto de transdutores ultrassônicos de alta eficiência e durabilidade (reposicionáveis por vibração), que garantem limpeza uniforme em todas as funções operacionais.

Especificações

Vibração

Frequência ultrassónica 40Khz;

Funções de operação:

Contínuo: Vibração interrupta, ideal para dissoluções ou limpezas simples;

Contínuo alto e baixo: Operação continua, porém, alternando a intensidade ultrassônica, indicado para limpezas em material delicado;

Pulsante: Emissão de pulsos como um pequeno intervalo, para limpeza em material de difícil acesso;

Degas: Vibração específica para retirada de bolhas no fim do processo.

Temperatura

Temperatura de trabalho 20 a 80°C;

Alarme sonoro de temperatura baixa ou alta;

Protetor de superaquecimento (Desligamento automático acima de 90°C).

Sistema

Capacidades: 2, 4 e 20 litros;

Timer 1 a 30 minutos;

Botão para pausar o processo;

Alarme sonoro ao final do ciclo;

Memória do último ciclo utilizado.

Vantagens

Desempenho

Projetado para garantir eficiência, o aparelho oferece alto poder de vibração e temperatura, assegurando resultados consistentes em cada ciclo, independentemente do tipo de material utilizado.

Versatilidade

Com modos de operação variados, cesto em aço inox e tampa com redutores (apenas no modelos de 20 litros), o banho ultrassom se adapta com facilidade a diferentes procedimentos de limpeza e ensaios laboratoriais, atendendo às demandas de setores diversos com praticidade e segurança.

Acompanha

Manual de instruções

Tampa de bocas (apenas no modelos de 20 litros);

Cesto de amostras;

Tampa para cuba.

Contato

+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