



RALVLAB

Banho Ultrassônico Conjugado

O Banho Ultrassônico Conjugado ao sistema de Banho Maria pode ser utilizado de forma conjunta ou a critério do cliente, ressaltando que a função Banho Maria pode chegar até 60°C, porém a temperatura ideal para o Ultrassom (para limpeza) é de 35°C.

Modelo: RL-B40C



Especificações:

- Timer: 60 minutos – temporizador digital
- Temperatura Ideal para o Ultrassom: 35°C
- Temperatura de Trabalho do Banho Maria: Ambiente +5°C até 60°C
- Ultrassom: Comando Individual e Independente
- Controlador: Digital com função "pause"
- Aquecimento: Microprocessado digital PID – duplo display de 4 dígitos
- Frequência de Trabalho: 40Khz
- Sistema de Refrigeração: Forçada – temperatura ideal para drivers e transdutores ultrassônicos
- Cabo de Alimentação: Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra - NBR14136
- Alimentação: 110V ou 220V (definir)

Gabinete:

- Chapa de aço carbono SAE 1020;
- Tratamento anticorrosivo;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada;
- Pés de borracha;
- Porta fusível de segurança;
- Entrada e saída de água - dreno.

Cuba Interna:

- Aço inox AISI 304;
- Estampado e polido (sem emendas ou soldas);

Painel De Controle:

- Display de 2 dígitos para tempo de processo;
- Chave liga/desliga;
- Painel em policarbonato;
- Indicador luminoso;
- Controle de tempo de trabalho por LED;
- Sistema PID para controle do aquecimento.

Acessórios Inclusos:

- Tampa lisa em aço inox;
- Cesto removível em aço inox perfurado;
- Fusível de proteção.

Opcionais:

- Exterior em aço inox.

Modelos de Banhos Ultrassônicos Conjugado:

| MODELO | MEDIDAS INTERNAS | MEDIDAS EXTERNAS | CAPACIDADE | POTÊNCIA |
|------------|------------------|------------------|------------|------------|
| RL-B40C-06 | 10 x 24 x 30 | 24 X 27 X 33 | 6 LITROS | 1000 WATTS |
| RL-B40C-10 | 15 x 24 x 30 | 30 X 27 X 33 | 10 LITROS | 1000 WATTS |
| RL-B40C-15 | 20 x 24 x 30 | 40 x 27 x 33 | 15 LITROS | 1000 WATTS |
| RL-B40C-20 | 15 x 30 x 50 | 30 X 33 X 55 | 20 LITROS | 1500 WATTS |
| RL-B40C-30 | 20 x 30 x 50 | 40 X 33 X 55 | 30LITROS | 2000 WATTS |
| RL-B40C-40 | 20 x 40 x 50 | 40 X 45 X 55 | 40 LITROS | 2500 WATTS |
| RL-B40C-50 | 25 x 40 x 50 | 45 X 45 X 55 | 50LITROS | 3000 WATTS |
| RL-B40C-60 | 30 x 40 x 50 | 50 X 45 X 55 | 60 LITROS | 3500 WATTS |