



VISOMES PLUS Ind. e Com. de Equipamentos de Precisão Ltda.

BANHO REFRIGERADOR E AQUECEDOR / CIRCULADOR PARA FAIXA DE TRABALHO DE -15 a 90°C MODELO VBT2050

O banho termostático VBT2050 é ideal para controle de temperatura interna e externamente onde aquecimento e refrigeração são requeridos. Seu design compacto proporciona uma economia de espaço, oferecendo uma excelente performance e praticidade de operação além de um excelente custo/benefício.

O banho termostático possui um controlador microprocessado baseado em sistema de controle PID, encaixes para circulação externa de líquido, reservatório em aço inox 304 e alarmes de segurança.

O banho pode ser utilizado para uma variedade de aplicações, incluindo refrigeração e controle externo de temperatura em equipamentos de laboratório.

Construção padrão:

Sistema de segurança programável para alta/baixa temperatura com indicação por leds, variável de controle de sobretemperatura.

Na ocorrência de falha na energização, seu sistema de memorização não volátil permite o retorno do setpoint original quando a energização for restabelecida.

Sensor de temperatura com bainha em aço inox.

Potência de aquecimento: 600W.

Possui um indicador luminoso de nível baixo de fluido para alertar o operador .

Chave liga/desliga para desligamento do sistema de refrigeração quando o mesmo não é necessário.

Acompanha: Manual de instruções e cabo de alimentação.

Serviços opcionais: Certificado de calibração pela RBC do controlador de temperatura.

Faixa de Operação : -15 à 90°C

Resolução do Controle de Temperatura : $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$

Controlador de Temperatura: Display Digital, Controle PID, 1/16DIN

Capacidade de resfriamento à 20°C: 1025BTU/h, 300W

Bombeamento externo: 6,5 LPM a no nível do banho

Área de Útil: L=20,3cm P=5,7cm H=16,5cm

Dimensões externas: L=35,6cm P=34,3cm H=35,6cm

Potência de aquecimento: 600W

Segurança: Sobretemperatura de aquecimento e

Alarme de nível de fluido baixo

Capacidade do Reservatório: 5,3 Litros

Material do Reservatório: Aço inox

Características Elétricas: 230V, 5Amps/ 60Hz

Peso Aproximado: 24,0kg