

Banho Maria 9 Lts

Com anéis de ajuste



PETRODIDÁTICA

TUDO PARA EQUIPAR SEU LABORATÓRIO

Índice

Introdução.....	01
Características técnicas.....	01
Instalação.....	01
Painel de operação.....	02
Operação.....	03
Cuidados.....	05
Falhas.....	05
Manutenção.....	05
Assistência técnica.....	05
Garantia.....	06

Introdução

*Banho Maria digital micro controlado com temperatura de ajustável de 30°c a 100° c, com água.

*Para maiores temperaturas é necessário o uso de líquidos que seu ponto de ebulição seja maior que a temperatura que será utilizado.

Características técnicas

Tensão de alimentação.....220 Vac.

Potencia de aquecimento nominal.....1000watts.

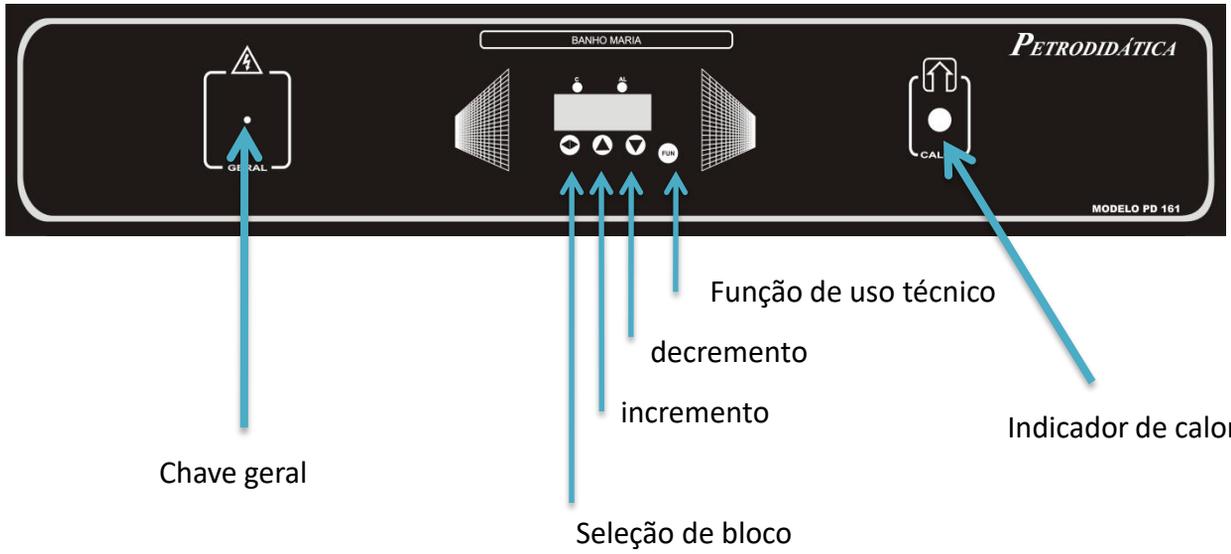
Controle micro -processado com ajuste de 35°c a 200° c.

Instalação

Este equipamento necessita de uma rede elétrica com atenção para proteção contra choques elétricos e presença do fio terra na instalação.

Temperatura de utilização de 5 c à 40 c . Espaço reservado para utilização , limpa, seca e livre de combustíveis , com uma distancia mínima de cada lado do aparelho como área de segurança.

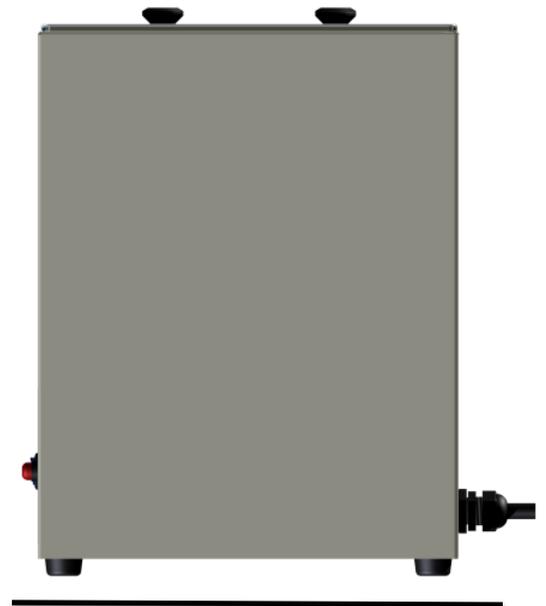
Painel de operação



330mm



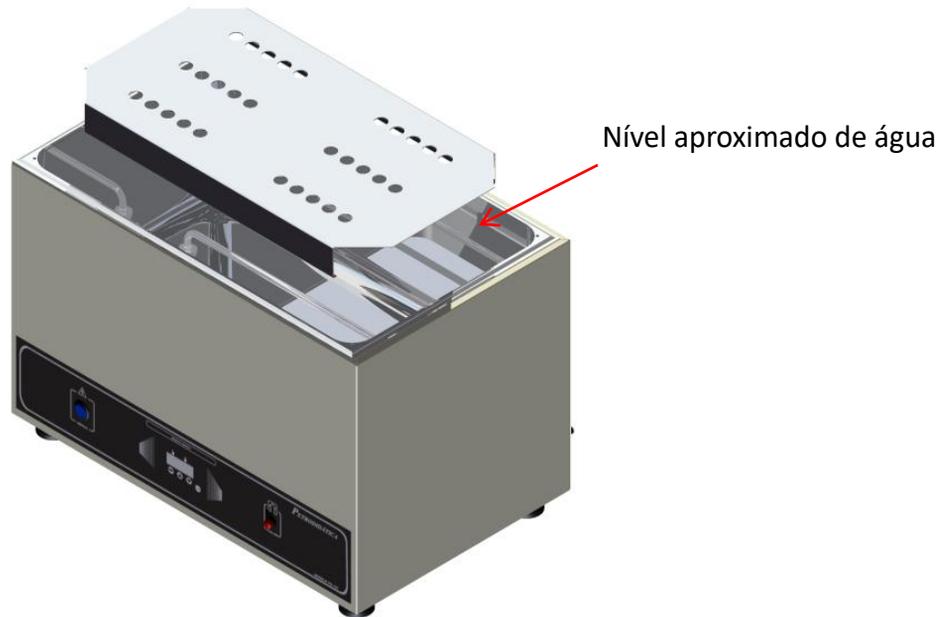
350mm



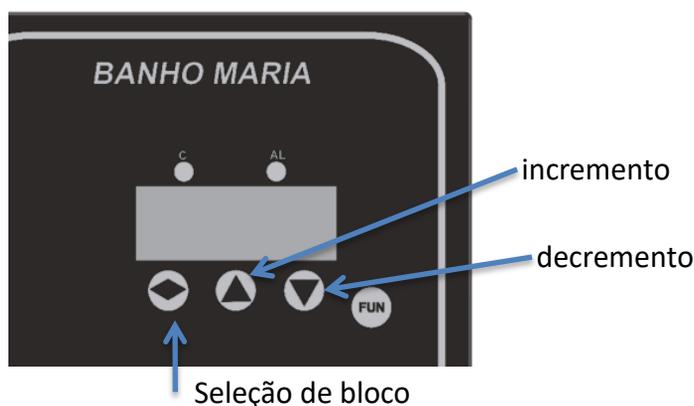
330mm

Operação

Observar se a tampa de proteção foi inserida no banho, encher com água até aproximadamente 2 cm da borda superior colocar o tipo de amostra que irá ficar no banho e selecionar a temperatura desejada do ensaio.

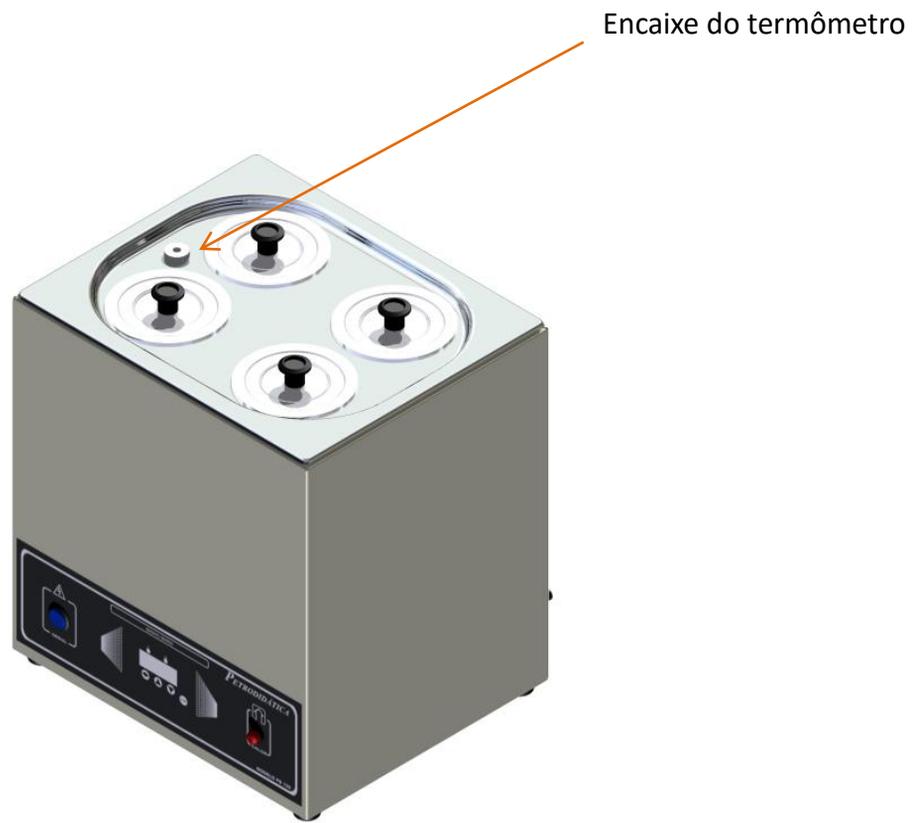


Clique a tecla de seleção de bloco; Irá aparecer as letras **(SP)** clique mais uma vez e aparecerá o set point desejado, com as teclas de incremento e decremento selecione a temperatura desejada e depois clique novamente na tecla seleção de bloco e em alguns segundos o display mostrará a temperatura que esta dentro do banho. A temperatura começará a elevar a até o set point desejado.



Obs. para temperaturas acima de 90°C com água é necessário o uso de etileno glicol .

Não ligar o banho Maria sem antes verificar se água no mesmo.



O encaixe do termômetro tem o diâmetro correspondente para termômetros ASTM.

Cuidados

Tomar cuidado com vapor do banho toda vez que for retirar a tampa do mesmo. Sempre verifique se há água no banho antes de ligá-lo

Falhas

Não liga: certifique-se que o aparelho está ligado na rede elétrica correspondente, ou se o fusível de 7 a 10 ampéres não está queimado.

Manutenção

Ao final da experiência esperar que o aparelho esteja na temperatura ambiente e efetuar a limpeza com um pano limpo e água, impedindo que fique alguma substância que venha a corroer o equipamento ou danificá-lo garantindo sua preservação por mais tempo.

Assistência técnica

Nenhum reparo deve ser feito por pessoas não autorizadas, o equipamento deverá ser embalado adequadamente para que não sofra impactos durante o transporte para nossa assistência técnica.

Envie junto com o equipamento um descritivo relatando o problema apresentado ;E um relatório caso tenha sido utilizado com produtos químicos

Garantia

Garantia de um ano:PETRODIDÁTICA, assegura ao proprietário-consumidor deste equipamento , garantia contra qualquer defeito material ou de fabricação, que se apresentar durante o período de um ano, contados a partir da data de sua aquisição pelo comprador-consumidor , aquisição esta , feita em qualquer distribuidor da PETRODIDÁTICA.

Nesse período , as peças que apresentarem defeito serão reparados ou substituídos gratuitamente ,como gratuitos serão os serviços requeridos para a sua realização, a fim de pô-lo em condições de funcionamento.

PETRODIDÁTICA, declara nula e sem efeito , se este equipamento sofrer dano resultante de acidente , de uso indevido, ou por ter sido ligado a rede elétrica de tensão diferente da indicada no equipamento , ou sujeita a flutuações excessivas (quando elétrico ou eletrônico),cuja ainda no caso de apresentar sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoa não autorizada pela PETRODIDÁTICA.

PETRODIDÁTICA, obriga-se prestar os serviços acima referidos , tanto os gratuitos como os remunerados , somente nas localidades onde mantiver oficinas. O comprador-consumidor residente em outra localidade , ficará portanto responsável pelas despesas de viagem (ida e volta) do técnico enviado , bem como por sua estada durante o tempo necessário à execução dos reparos exigidos ou, de outra forma , pelo transporte (ida e volta) do equipamento às nossas oficinas , próprias ou autorizadas , não se responsabilizando PETRODIDÁTICA, pelos riscos de transporte.

PARTES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA

Esta garantia não se aplica a vidros, lâmpadas, partes de borracha, termômetros de vidro, sensores de temperatura cutâneas, filtros, termistores de vidro.

IMPORTANTE: esta garantia somente será válida se for apresentado com a respectiva nota fiscal de aquisição.

Visite nosso site

www.petrodidatica.com.br

Suporte Técnico

suporte@petrodidatica.com.br

Rua Santa Rita, 181- Nova Bonsucesso – Guarulhos/SP

CEP: 07176-480

TEL: (11)3988-5070