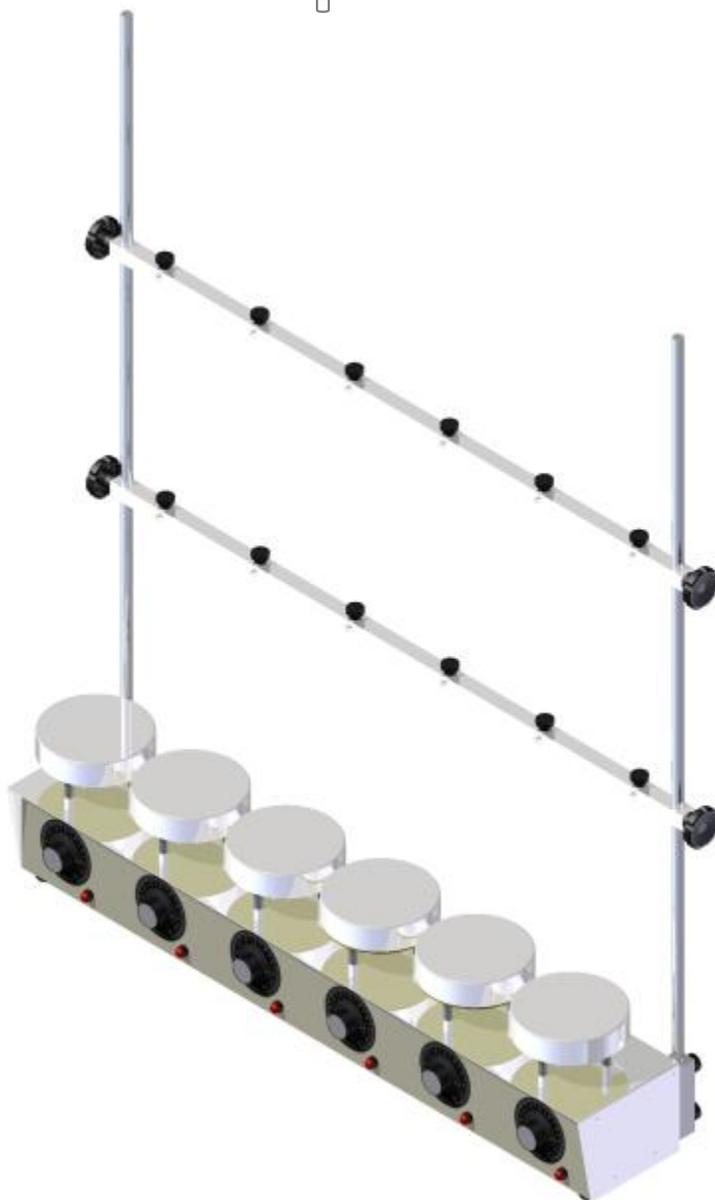


Bateria de extração

6 provas



PETRODIDÁTICA

TUDO PARA EQUIPAR SEU LABORATÓRIO

Índice

0. Introdução	03
1. Características técnicas	03
2. Instalação	03
3. Medidas externas	04
4. Painel de operação	04
6. Operação	05
6.1 Resumo da operação	05
6.2 Aparelhagem.....	05
6.3 Procedimento	05
7. Advertências e precauções de segurança	06
7.1 Precauções gerais	06
7.2 Cuidados	06
7.3 Falhas	06
7.4 Manutenção	06
7.5 Assistência técnica	06
8. Garantia	07

0 Introdução

0.1 Equipamento projetado para atender necessidades de empresas do seguimento químico, farmacêutico, biológico e pesquisa didática , onde tem como foco obter um determinado soluto ou solvente de uma solução através da influencia do aquecimento obtendo uma determinada amostra pelo principio do refluxo na qual utiliza-se pela determinação do mesmo através do método convencional de extração de solventes.

1 Características técnicas

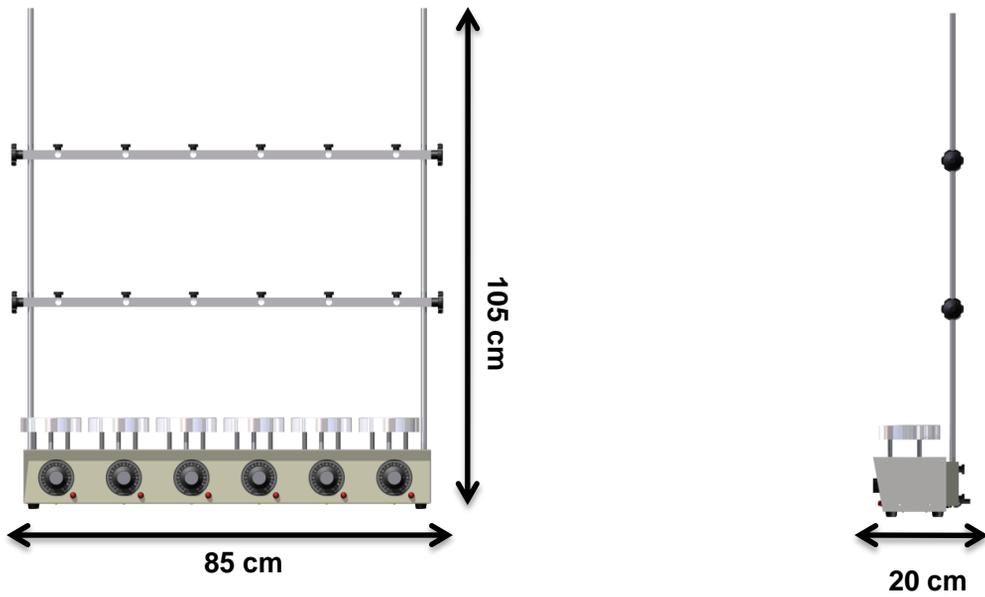
Tensão de alimentação.....220 Vac
Potência nominal.....4200watts
Controle de aquecimento por potencial
Construído em ferro com chapas de aço inox

2 Instalação

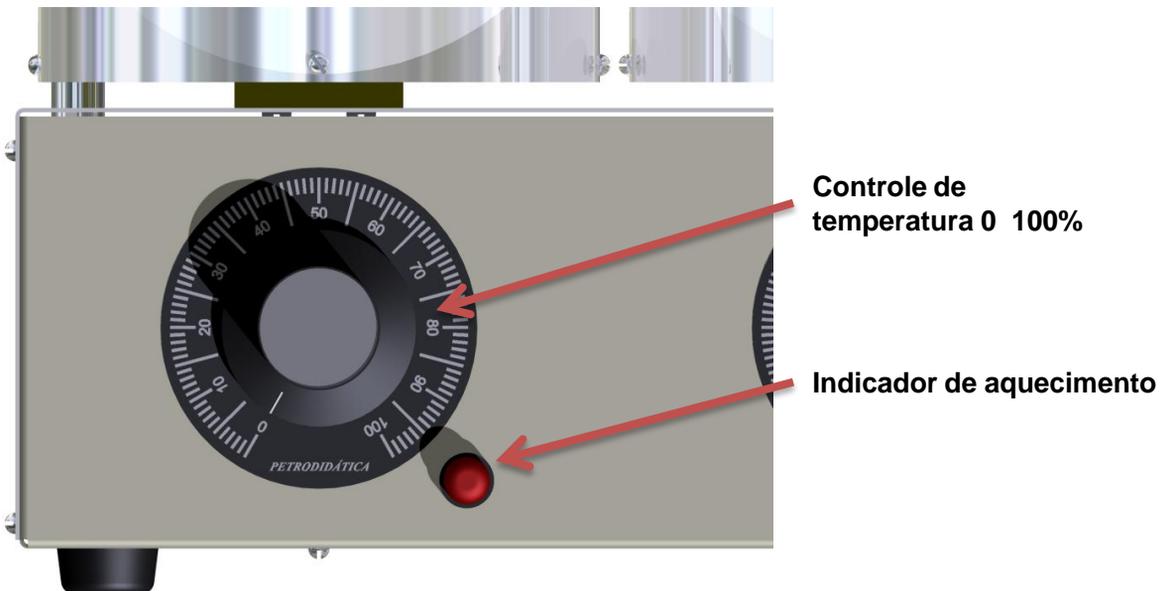
2.1 Este equipamento necessita de uma rede elétrica com atenção para proteção contra choques elétricos e presença do fio terra na instalação.

2.2 Temperatura de utilização de 5 C à 40 C.Espaço reservado para utilização, limpo, seco e livre de combustíveis, com uma distância mínima de cada lado do aparelho como área de segurança.

4 Medidas externas



5 Painel de controle



6 Operação

6.1 Resumo de operação

Utilize uma das plataformas para colocar um recipiente com amostra e inicie o aquecimento.

6.2 Aparelhagem

6.2.1 (6x) capa de proteção para resistência em aço inox;

6.2.2 (6x) disco de mica;

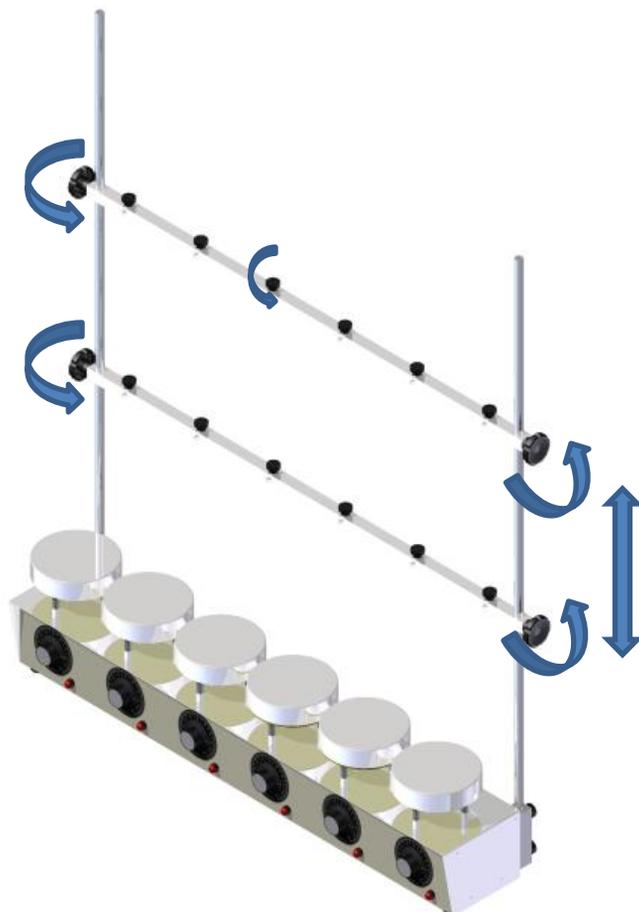
6.2.3 (2x) haste de inox;

6.2.4 (2x) suporte para fixação de acessórios.

6.3 Procedimento

Escolha uma das plataformas e inicie o aquecimento girando o dial referente a aquela plataforma.

Utilize os suportes de fixação para colocar garras pinças ou outros acessórios, que precisem segurar vidraria.



7 Advertências e precauções de segurança

7.1 Precauções gerais

Para todas as substâncias inflamáveis devem ser observadas as seguintes precauções: manter longe de fontes de ignição e de calor, manter em frasco fechado, usar com ventilação adequada, evitar inalação prolongada do vapor ou da névoa de aspersão, evitar contato com a pele.

7.2 Cuidados

Este equipamento foi desenvolvido para trabalhar com segurança em uso normal e operado de acordo com as orientações deste manual. Sempre se oriente através dos procedimentos de segurança de sua empresa de modo garantir a saúde e segurança do operador.

Cuidado com substâncias perigosas com risco de explosão, implosão, liberação de gases tóxicos ou inflamáveis quando expostos ao calor.

7.3 Falhas

Não liga: certifique-se que o aparelho está ligado na rede elétrica correspondente.

7.4 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.

7.5 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

8 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.

Assistência técnica:
suporte@petrodidatica.com.br

Visite nosso site
www.petrodidatica.com.br

Rua Santa Rita, 181
Nova Bonsucesso – Guarulhos/SP
CEP: 07176-480
TEL: (11) 3988-5070