Manual do Usuário Forno

KOTA ECO



Caro usuário

Obrigado por escolher um produto **KOTA** Equipamentos.

Os fornos **KOTA** são produzidos com alta qualidade, que garante total confiabilidade e segurança aos seus produtos.

Para manter o perfeito funcionamento do seu forno **KOTA ECO**, são necessários alguns cuidados básicos. Leia atentamente este manual do usuário e não deixe de seguir as orientações de instalação e uso.

A **KOTA** oferece 12 (doze) meses de garantia a partir da data de compra. Consulte os termos de garantia no final deste manual.

Precauções de Segurança

Não utilize extensão e nenhum tipo de conector entre cabo de força e a tomada. Procedimentos como estes poderão diminuir a performance de seu equipamento e elevar o consumo de energia.





Para limpeza, utilizar apenas um pano úmido. Não aplicar produtos abrasivos, solventes ou corrosivos sobre o produto.

Utilize produtos originais Kota Equipamentos, identificados pela marca, que garantem maior performance e desempenho de seu equipamento.

AVISO IMPORTANTE: Todos os produtos **KOTA EQUIPAMENTOS** são testados e aprovados por um laboratório de teste de segurança para que você possa estar certo de que todos os riscos previstos estão eliminados quando o equipamento é instalado e usado da forma correta.

Não modifique o equipamento tampouco solicite a terceiros para fazê-lo, a não ser quando autorizado especificamente pela **KOTA EQUIPAMENTOS**, pois o desempenho e/ou segurança poderão ser comprometidos. As condições expressas na garantia do equipamento serão negadas caso o mesmo tenha sofrido modificações. As demais garantias também poderão ser afetadas.

Sempre que manusear o forno, não colocar a mão na carcaça evitando queimaduras.

Sempre utilize a alça da porta para abrí-la e, para sua segurança, utilize pinças para colocar e retirar anéis.

O uso de produtos a base de binder pode danificar a resistência e acarretar Perda da garantia.

Para o uso desse produto consulte nosso sac para maiores informações.

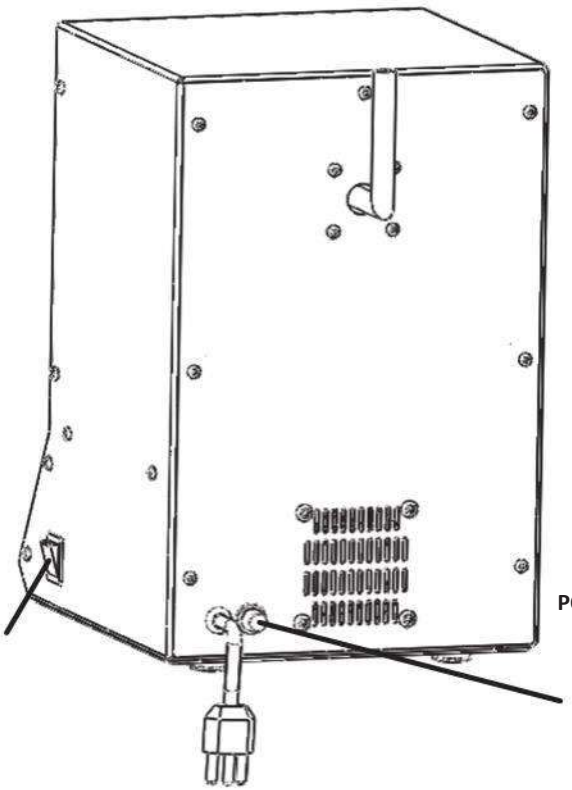
Índice

Ligando o Forno Kota Eco **5**
Características **7**
Sinalização do painel **7**
Navegação de programas **8**
Abrangência e Termos de Garantia **12**
Dimensões do Equipamento **13**

Ligando o forno

Verifique a tensão de sua rede elétrica, o Forno **Kota Eco** opera em tensão 220 Volts.

Ligue o forno pressionando o interruptor localizado na lateral inferior do lado direito do equipamento conforme ilustração abaixo.



Características

Possui 7 programas editáveis com 3 níveis de rampa, temperatura e tempo de patamar;

Auto - sintonia dos parâmetros P.I.D.;

Feito em alumínio, garantindo alta durabilidade mesmo em condições severas de uso;

Possui ventilação no sistema eletrônico para garantir a proteção do circuito;

Chaminé com saída de 1/2 polegada, medida padrão para acoplamento e direcionamento da fumaça;

Faixa de operação: de 0°C a 1.200°C;

Tensão: 220V, 50-60Hz.

Sinalização do Painel

C – Acende ou pisca proporcionalmente a saída de controle da tensão para resistência.

AL – Acende quando ocorrer um alarme. Ao término de um programa o led pisca para informar o fim do programa executado.

PG – Pisca enquanto o controlador executa um programa de rampas e patamares e acende quando o programa está parado.



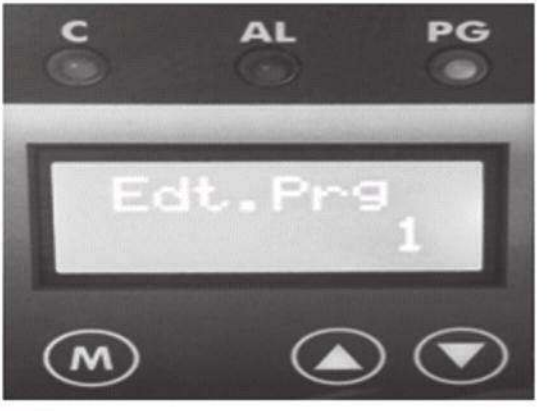
Navegação de Programas

Ao ligar, o forno entrará em modo stand by e irá manter uma temperatura de 50°C graus já configurado de fábrica conforme ilustração do painel abaixo.



Criando um Programa

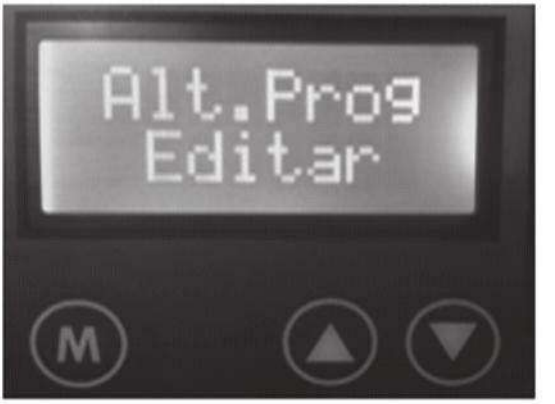
Pressione a tecla "**M**" (MODO) por 2 segundos até aparecer a tela Edit Prog. Em seguida será mostrado a seguinte disposição no display:



Utilize as teclas ▲▼ para selecionar o programa a ser criado ou editado.

Após selecionar o programa que deseja editar pressione a tecla "**M**" (MODO). Irá aparecer a opção **EDITAR** ou **APAGAR**.

Selecione uma das opções conforme disposição do display abaixo:





Ao selecionar **EDITAR** o usuário só poderá alterar os valores do programa.

Ao selecionar **APAGAR** o usuário inicia a programação do início.

Selecione a tecla "**M**" (MODO) para confirmar a opção desejada e siga os passos a seguir:

TR1 – TEMPO DE RAMPA 1 - Determina a taxa de graus (°C) por minuto, sendo o máximo de 30°C por minuto.

A taxa de graus por minuto pode variar de acordo com a oscilação da energia elétrica e também na faixa de rampa. Pressione as teclas ▲▼ para configurar os valores e em seguida pressione a tecla "**M**" MODO.



T1 – TEMPERATURA 1 - Determina a temperatura desejada para T1.



TP1 – TEMPO DE PATAMAR 1 - Determina o tempo de patamar da temperatura T1. A disposição do display está configurada em minutos e segundos.



Após configurar os 3 parâmetros anteriores, pressione a tecla "**M**" (MODO) para determinar se será utilizada a segunda temperatura conforme disposição da tela a seguir



Na disposição da tela acima pode-se determinar se será utilizada a 2ª temperatura.

Utilize as teclas ▲▼ para selecionar Prox. T 2 “**LIGA**” ou “**DESLIGA**”.

Ao selecionar a opção “Desliga”, o programa terá apenas uma temperatura com rampa e patamar.

Para salvar os parâmetros, pressione a tecla “**M**” MODO. O programa será salvo na numeração escolhida.

Caso a opção selecionada seja Prox.T2 “LIGA”, será habilitada a segunda temperatura com sua TR, T e TP.

Para habilitar a 3º temperatura, basta seguir o mesmo critério adotado para T1 e T2.

SeLecionando um Programa

Pressione a tecla “**M**” (MODO) para selecionar o programa desejado.



Utilize as teclas ▲▼ para escolher o número do programa e em seguida pressione “**M**” (MODO).

Selecione a situação do programa “**DESLIGADO**” que mantém o forno em stand by e “**LIGADO**” para dar início ao programa.

Para dar início ao programa, pressione a tecla (MODO).

Para abortar qualquer programa pressione “**M**” (MODO) e configure a situação do programa para “**DESLIGADO**”

Abrangência e prazo de garantia

A Kota Equipamentos garante o produto e seus acessórios contra defeitos de material e mão-de-obra, desde que operados de acordo com as condições de uso especificadas no Manual do Usuário.

O prazo desta garantia é de um ano contado por 12 (doze) meses a partir da data em que o equipamento foi adquirido, sendo 3 (três) meses de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual.

Para reparar um equipamento dentro da garantia, entre em contato com a Kota Equipamentos acompanhado desta garantia e da respectiva nota fiscal de compra ou no número de série do produto.

As peças, acessórios ou placas substituídas serão garantidas pelo tempo restante da garantia original ou pelo prazo de 90 (noventa) dias contados da data de entrega do aparelho reparado ao consumidor, prevalecendo o que ocorrer por último. Todas as peças, acessórios, placas ou equipamentos substituídos em garantia tornar-se-ão propriedade da Kota Equipamentos.

Condições de garantia

A Kota Equipamentos não será, em nenhuma hipótese, responsável por qualquer equipamento que não seja de seu fornecimento, bem como não será responsável pelo mal funcionamento ou seus acessórios usados com peças que não sejam originais da Kota Equipamentos.

Itens excluídos desta garantia

Esta garantia não cobre :

Defeitos ou danos resultantes do uso do produto de outro modo que não seja especificado no manual do usuário.

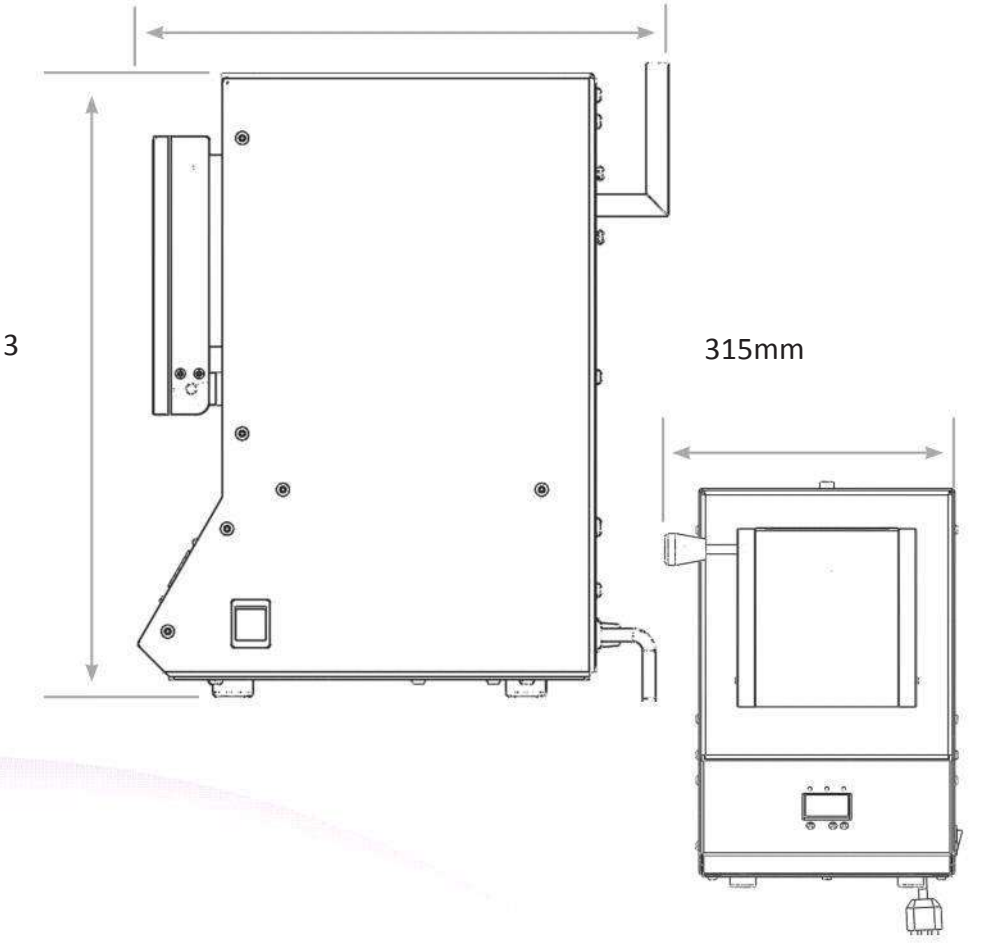
Defeitos com danos decorrentes de teste, instalação, alteração ou qualquer tipo de modificação, uso de produtos corrosivos como **Binder**. não autorizadas pela Kota Equipamentos.

Produtos que tenham o número de série removido ou ilegível, bem como danos causados por derramamento de substâncias agressivas ao produto.

dimensões do equipamento

Largura 283mm
Comprimento 315mm
Altura 390mm
Peso Líquido 14,5KG
Peso Bruto 16,3KG

283mm



3

315mm

Rua Iris Memberg, 140
Vila Jovina - Cotia CEP: 06705-150 - SP
Fone: 55 (11) 4615-9200
E-mail: posvendaequipamentos@kotaimp.com.br
www.kotaimp.com.br