

Forno - i-ring - innovation

Apresentação

Forno de bancada para eliminação de cera e pré aquecimento, com a caixa externa (gabinete) em aço carbono, pintado em epóxi resistente a altas temperaturas e abrasão, na cor branca.



iRing
innovation

1.100°C

Temperatura máxima em regime de trabalho contínuo.

Dimensões internas úteis

Largura 100 x Altura 100 x Profundidade 170 mm / 1,8 Litros.

Dimensões externas úteis

Largura 360 x Altura 510 x Profundidade 420 mm

Controle

Equipado com controle eletrônico digital, automático, que permite 1 ciclo composto de (1 rampa / 1 patamar).



Termoelemento

Termopar - Tipo "K ".

Venturi de Exaustão – incorporado

Dispositivo instalado na parte traseira do equipamento que permite a retirada de gás saturado e/ou umidade do interior da câmara, durante o processo, levando-os para fora do ambiente.

Alimentação

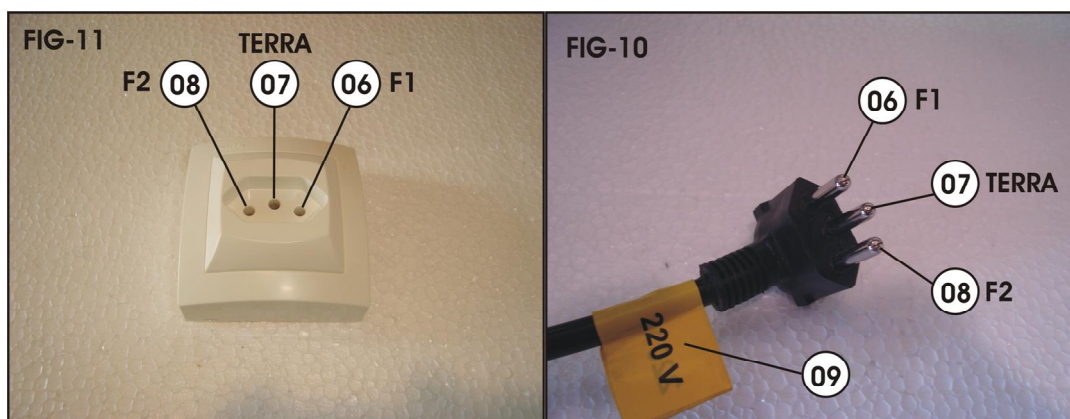
Potência de 2.000 watts em rede bifásica com chave seletora de voltagem, 110Vca ou 220Vca, 50-60 hertz.



Garantia - 360 dias, dada em nossas autorizadas ou na própria fábrica EDG, conforme Certificado de Garantia que acompanha nossos equipamentos, a exceção dos elementos de aquecimento em liga de Al, Co, Cr, Fe (Kanthal A-1), embutidos e dispostos nas duas o faces internas (laterais esquerda e direita).

Atenção

Os Equipamentos EDG estão de acordo com o novo padrão de tomada estabelecido pela ABNT (NBR 14136). A substituição da tomada de cabo de alimentação dos equipamentos acarretará na perda da garantia .



Assistência técnica

Permanente, com autorizadas nas principais cidades do país.

Nota

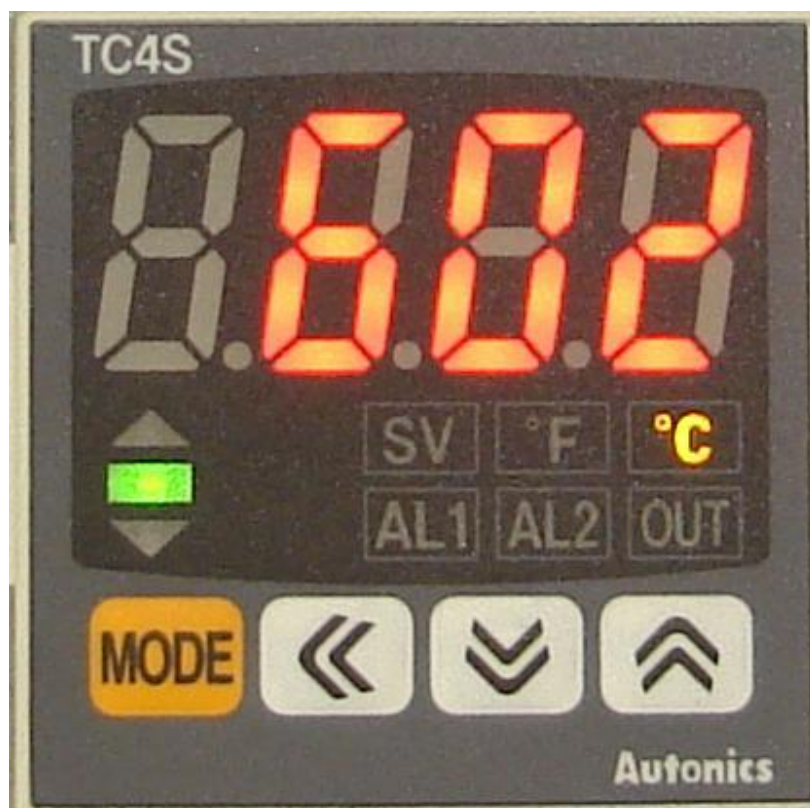
O equipamento EDG em referencia dispensa mão-de-obra especializada ou obras de alvenaria e elétrica para seu funcionamento, bastando pluga-lo em rede com a demanda requerida, observada as instruções contidas no manual.

Descrição do módulo de controle

■ Descrição do produto



- 1 Display de temperatura
Mostra a temperatura atual(PV) no modo RUN, parametrização e o valor de preset para cada grupo no modo troca de parâmetro
 - 2 Desvio e indicador Auto-Tuning
Indica o temperatura atual (PV) baseado no valor de preset (SV) por meio do LED
Indicador de desvio (▲, ■, ▼) são mostrados a cada 1 seg, operando em auto-tuning.
 - 3 Indicador de valor de preset (SV).
Pressione qualquer botão para checar ou alterar a temperatura atual(SV), valor de preset (SV)
. O indicador estará ligado valor de preset piscará.
 - 4 Indicador de temperatura (°C/°F): Mostra a temperatura atual da unidade.
 - 5 Indicador de saída de Sub/Controle.
-SAÍDA : Acionará quando o controle de saída(Controle de saída principal) estiver ligado.
* Acionará até 3% da operação no controle de Ciclo/Fase.
- AL1/AL2: Acionará quando a saída de alarme AL1/AL2 estiverem ligadas.
 - 6 Botão MODE : Usado para entrar em um grupo de parametrização, retornar para o modo RUN
, alterando parâmetros e salvando valores de processo.
 - 7 Ajuste: Usado para entrar no modo de valor de preset, digite mover e digite para Cima/Baixo
 - 8 Botão FUNCTION: Pressione os botões ▼+▲ por 3 seg para operar na função (RUN/STOP
cancela de saída de alarme) selecionado no parâmetro interno [d1 -E].
- * Pressione os botões ▼+▲ uma vez na operação de valor de preset para mover o dígito.



Programação

■ Ajuste da temperatura - Exemplo



Temperatura - Para ajustar a temperatura acione a tecla **MODE** ou qualquer uma das setas e a temperatura programada será visualizada no painel. Em seguida navegue com a seta horizontal esquerda para posicionar o cursor sobre o dígito a ser alterado. Agora insira o valor desejado, utilizando as setas de incremento ou decremento, após 2 segundos o novo valor será memorizado, conforme exemplo acima.

Função Start – Para iniciar o aquecimento automático, basta ligar a chave geral do equipamento e o forno vai aquecer até a temperatura programada.

Função Stop - Para desligar o aquecimento e continuar com o visor ligado monitorando a temperatura real, basta acionar as setas para cima e para baixo simultaneamente por 2 segundos. O visor ficará alternando entre a mensagem **STOP** e a temperatura real. Para voltar a aquecer novamente, acione as mesmas setas por mais 2 segundos.

■ Conexões

* Série TC4 possui ambas Saída relé e saída SSR no mesmo produto.

● Série TC4S

