

ESPECIFICAÇÕES DO FORNO MUFLA DIGITAL

2L

Sistema de controle totalmente digital com pid;
Sensor de temperatura tipo “K” com resistência fio Kanthal, aumentando robustez e a durabilidade do equipamento;
Construído em chapa de aço carbono com corte a laser e revestido por pintura epóxi eletrostática nas colorações citada acima;
Isolamento térmico em fibra cerâmica com ponto de fusão em 1780°C dimensionada de acordo com a necessidade do forno, eficiente que evita e previne o superaquecimento da parte externa e otimiza o consumo de energia;
Potência 2500W;
Voltagem 220v Bifásico;
Uniformidade do calor no interior do equipamento;
Orifícios frontais e superior para saída de gases e descompressão;
Alavanca lateral para abertura da porta, com proteção ao calor.
Medidas padrão para efeito de registro da máquina térmica.
Dimensão externa (L x A x P): 350 x 350 x 500mm.
Dimensão interna (L x A x P): 100 x 100 x 200mm.

7L

Sistema de controle totalmente digital com pid;
Sensor de temperatura tipo “K” com resistência fio Kanthal, aumentando robustez e a durabilidade do equipamento;
Construído em chapa de aço carbono com corte a laser e revestido por pintura epóxi eletrostática nas colorações citadas acima;
Isolamento térmico em fibra cerâmica com ponto de fusão em 1780°C dimensionada de acordo com a necessidade do forno, eficiente que evita e previne o superaquecimento da parte externa e otimiza o consumo de energia;
Uniformidade do calor no interior do equipamento;
Orifícios frontais e superior para saída de gases e descompressão;
Alavanca lateral para abertura da porta, com proteção ao calor.
Potência: 3900 W.
Medidas padrão para efeito de registro da máquina térmica.
Voltagem 220V Bifásico.
Dimensões Externas (L x A x P): 650 x 500 x 650mm
Dimensões Internas (L x A x P): 150 x 150 x 350mm

18L

Sistema de controle totalmente digital com pid.
Sensor de temperatura tipo “K” com resistência fio Kanthal, aumentando robustez e a durabilidade do equipamento.
Construído em chapa de aço carbono com corte a laser e revestido por pintura epóxi eletrostática nas colorações citada acima.
Isolamento térmico em fibra cerâmica com ponto de fusão em 1780°C dimensionada de acordo com a necessidade do forno, eficiente que evita e previne o superaquecimento da parte externa e otimiza o consumo de energia.
Uniformidade do calor no interior do equipamento.
Orifícios frontais e superior para saída de gases e descompressão.
Alavanca lateral para abertura da porta, com proteção ao calor.
Potência: 3900W.
Medida padrão para efeito de registro da Máquina Térmica.
Voltagem 220V Bifásico
Dimensões Externas (L x A x P): 700 x 550 x 700mm
Dimensões Internas (L x A x P): 200 x 200 x 450mm

25L

Sistema de controle totalmente digital com pid;
Sensor de temperatura tipo "K" com resistência fio Kanthal, aumentando robustez e a durabilidade do equipamento;
Construído em chapa de aço carbono com corte a laser e revestido por pintura epóxi eletrostática nas colorações citada acima;
Isolamento térmico em fibra cerâmica com ponto de fusão em 1780°C dimensionada de acordo com a necessidade do forno, eficiente que evita e previne o superaquecimento da parte externa e otimiza o consumo de energia;
Uniformidade do calor no interior do equipamento;
Orifícios frontais e superior para saída de gases e descompressão;
Alavanca lateral para abertura da porta, com proteção ao calor.
Potência: 3900W.
Medidas padrão para efeito de registro da máquina térmica.
Voltagem 220V Bifásico.
Dimensão Externa (L x A x P): 750 x 600 x 700mm.
Dimensão Interna (L x A x P): 250 x 250 x 450mm.

40L

Segue as Normas NR10 e NR12 (Sistema de comando elétrico montado para proteger a parte eletrônica, Sistema de disjuntor acionado pelo comando elétrico, Botão de emergência, Sinalização).
Sistema de controle totalmente digital com pid;
Sensor de temperatura tipo "K" com resistência fio Kanthal, aumentando robustez e a durabilidade do equipamento;
Construído em chapa de aço carbono com corte a laser e revestido por pintura epóxi eletrostática nas colorações citada acima;
Isolamento térmico em fibra cerâmica com ponto de fusão em 1780°C dimensionada de acordo com a necessidade do forno, eficiente que evita e previne o superaquecimento da parte externa e otimiza o consumo de energia;
Uniformidade do calor no interior do equipamento;
Orifícios frontais e superior para saída de gases e descompressão;
Alavanca lateral para abertura da porta, com proteção ao calor.
Potência: 5500W.
Medidas padrão para efeito de registro da máquina térmica.
Temos nas seguintes voltagens - 220V trifásico ou 380V trifásico. (informar no ato da compra)
Dimensão Externa (L x A x P): 740 x 750 x 650mm
Dimensão Interna (L x A x P): 300 x 400 x 300mm

90L

Segue as Normas NR10 e NR12 (Sistema de comando elétrico montado para proteger a parte eletrônica, Sistema de disjuntor acionado pelo comando elétrico, Botão de emergência, Sinalização).
Sistema de subida de temperatura gradativo em até 12 passos podendo parar em temperaturas por certo tempo e logo em seguida subir a temperatura de acordo com os passos seguintes;
Equipado com sistema de controle tradicional para subida gradativa da temperatura divididas em 12 seguimentos (passos de subidas);
Suporta temperaturas de até 1200°C sistema de controle totalmente digital com pid;
Sensor de temperatura tipo "K" com resistência fio Kanthal, aumentando robustez e a durabilidade do equipamento;
Construído em chapa de aço carbono com corte a laser e revestido por pintura epóxi eletrostática nas colorações citada acima;
Isolamento térmico em fibra cerâmica com ponto de fusão em 1780°C dimensionada de acordo com a necessidade do forno, eficiente que evita e previne o superaquecimento da parte externa e otimiza o consumo de energia;
Uniformidade do calor no interior do equipamento;
Orifícios frontais e superior para saída de gases e descompressão;
Alavanca lateral para abertura da porta, com proteção ao calor.
Potência: 5500W.
Medidas padrão para efeito de registro da máquina térmica.
Voltagens 220V ou 380V trifásico.
Dimensão Externa (L x A x P): 840 x 750 x 850mm
Dimensão Interna (L x A x P): 410 x 410 x 530mm

125L

Segue as Normas NR10 e NR12 (Sistema de comando elétrico montado para proteger a parte eletrônica, Sistema de disjuntor

acionado pelo comando elétrico, Botão de emergência, Sinalização).

Sistema de subida de temperatura gradativo em até 12 passos podendo parar em temperaturas por certo tempo e logo em seguida subir a temperatura de acordo com os passos seguintes;

Equipado com sistema de controle tradicional para subida gradativa da temperatura divididas em 12 seguimentos (passos de subidas);

Suporta temperaturas de até 1200°C sistema de controle totalmente digital com pid;

Sensor de temperatura tipo “K” com resistência fio Kanthal, aumentando robustez e a durabilidade do equipamento;

Construído em chapa de aço carbono com corte a laser e revestido por pintura epóxi eletrostática nas colorações citada

acima;

Isolamento térmico em fibra cerâmica com ponto de fusão em 1780°C dimensionada de acordo com a necessidade do forno, eficiente que evita e previne o superaquecimento da parte externa e otimiza o consumo de energia;

Uniformidade do calor no interior do equipamento;

Orifícios frontais e superior para saída de gases e descompressão;

Alavanca lateral para abertura da porta, com proteção ao calor.

Potência: 5500W.

Medidas padrão para efeito de registro da máquina térmica.

Voltagens 220V ou 380V trifásico.

Dimensões Externas (L x A x P): 730 x 1250 x 700mm

Dimensões Internas (L x A x P): 500 x 500 x 500mm

325L

Segue as Normas NR10 e NR12 (Sistema de comando elétrico montado para proteger a parte eletrônica, Sistema de disjuntor acionado pelo comando elétrico, Botão de emergência, Sinalização). Equipado com sistema de controle em IHM para subida gradativa da temperatura divididas em 10 seguimentos (passos de subidas); Contendo 10 Programas, cada programa com 10 Rampas e 10 Patamares, podendo ser programadas 10 receitas com 10 tipos de amostras diferenciadas. Contém sistema de Programação Inteligente Dia Hora para Ligar e fazer o trabalho programado, sem precisar que o operador Start o forno (deixa energizado) Campo para inserir nome do operador devido o controle de operação, gráfico em tempo real da queima programada. Comunicação Via USB, podendo extrair os dados da última queima para gerar relatórios gerencial, gráfico de acompanhamento, dados para ser utilizado em carta de CEP (CONTROLE ESTATISTICO DO PROCESSP), Certificado de Qualidade e Teste de Validação de acordo com as Normas ISSO 9001, ISSO TS e Normas Internas de Clientes e Fornecedores Data e Hora em tempo real Possibilita controlar mais dois (2) Fornos adicionais com tempos e temperaturas diferentes.

Suporta temperaturas de até 1200°C sistema de controle totalmente digital com pid;

Sensor de temperatura tipo “K” com resistência fio Kanthal, aumentando robustez e a durabilidade do equipamento;

Construído em chapa de aço carbono com corte a laser e revestido por pintura epóxi eletrostática nas colorações citada acima; Isolamento térmico em fibra cerâmica com ponto de fusão em 1780°C dimensionada de acordo com a necessidade do forno, eficiente que evita e previne o superaquecimento da parte externa e otimiza o consumo de energia;

Uniformidade do calor no interior do equipamento;

Orifícios frontais e superior para saída de gases e descompressão;

Alavanca lateral para abertura da porta, com proteção ao calor.

Potência: 10000W.

Medidas padrão para efeito de registro da máquina térmica.

Temos nas seguintes voltagens - 220V trifásico, 380V trifásico ou 440V Trifásico. (informar no ato da compra)

Dimensão Externa (L x A x P): 950 x 850 x 1550mm

Dimensão Interna (L x A x P): 650 x 500 x 1000mm