



FORNO MUFLA

O Forno Mufla SolidSteel é indicado para processos que demandam alta temperatura, opera na faixa de 100°C a 1200°C com controlador digital. Exemplos de aplicações são: A calcinação de substâncias, a oxidação das substâncias presentes na amostra, quantificação de metais e análises químicas de substâncias complexas.



► Forno Mufla

► Forno Mufla com Rampas e Patamares

FORNO MUFLA

GABINETE

- Isolamento térmico através de tijolos isolantes e manta cerâmica térmica;
- Revestimento externo em chapa de aço carbono SAE 1020;
- Tratamento anticorrosivo;
- Pintura eletroestática na cor branca;
- Câmara interna em cerâmica especial altamente resistente à choques térmicos;
- Porta com contrapeso e abertura tipo bandeja.



OPCIONAIS

- Certificado de calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura;
- Certificado de calibração RBC/INMETRO do equipamento;
- Externo em aço inoxidável;
- Controladores de rampas e patamares com saídas para registro e monitoramento da temperatura via software;

IMPORTANTE: Qualquer modelo pode ser adaptado às necessidades do solicitante. Todos os modelos acompanham manual de instruções em português e termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. As linhas de equipamentos podem ser alteradas, ampliadas ou descontinuadas sem aviso prévio.

FORNO MUFLA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Temperatura De Trabalho	100°C Até 1200°C
Painel	Polycarbonato Localizado Na Lateral Do Equipamento
Indicador Digital	Microprocessado Digital Com Pid E Autotuning
Timer	Programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto
Display	Display LED 4 dígitos
Funções	Indicador luminoso
Resolução	1°C
Precisão de Controle	+/- 1°C
Sensor de Temperatura	Tipo K
Liga/Desliga	Chave
Cabo de Alimentação	Com isolamento duplo, duas fases e um terra (não acompanha plug)
Sistema de Aquecimento	Resistência fio Kanthal
Tensão	220V - bifásico

INFORMAÇÕES DO MODELO

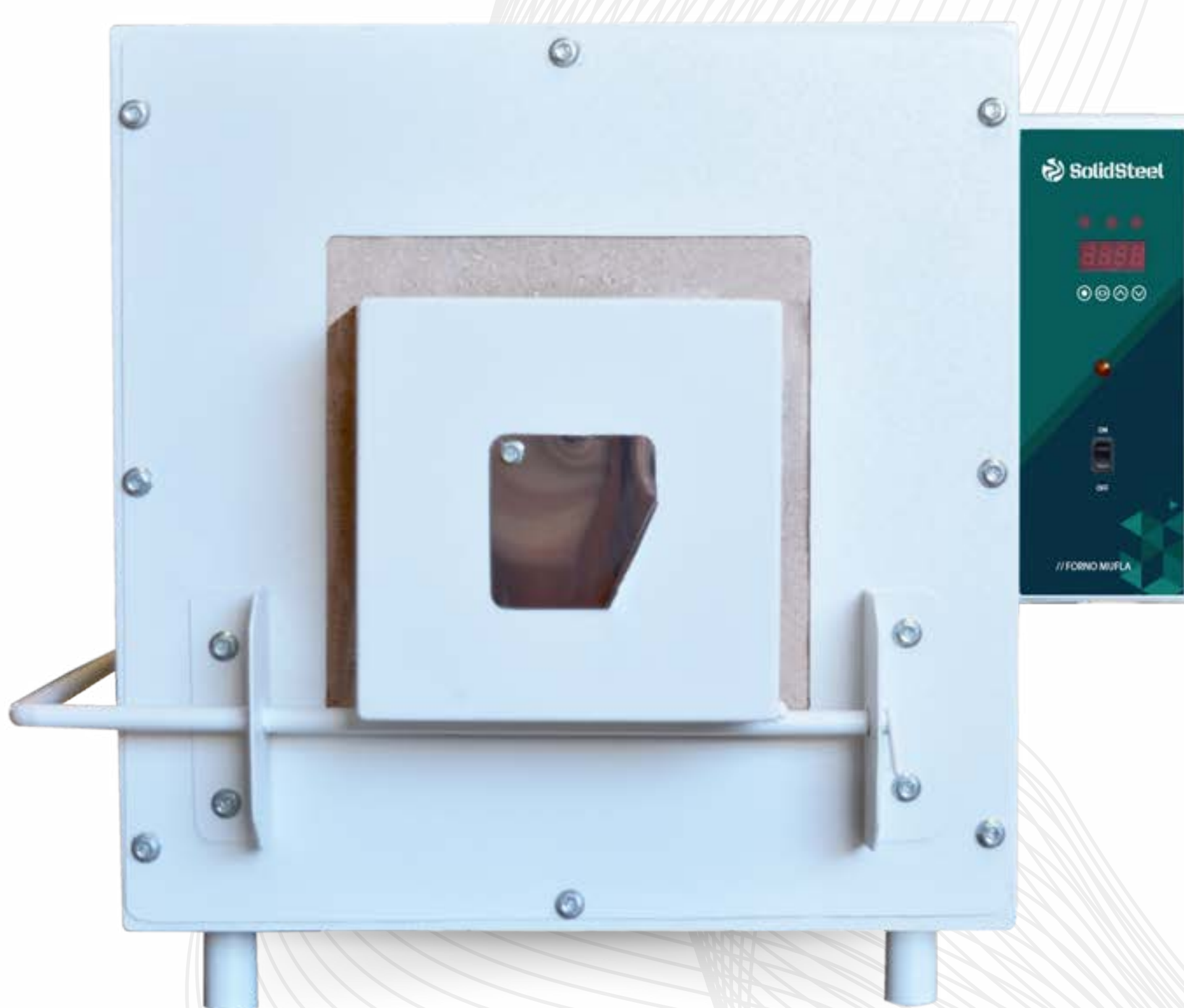
Modelo	Medidas Internas AxLxC	Medidas Externas AxLxC	Volume	Peso	Potência
SSFM 2L	10x10x20 cm	48x60x70 cm	2 litros	75 kg	2500 watts
SSFM 6,7L	15x30x15 cm	50x65x65 cm	6,7 litros	80 kg	4000 watts
SSFM 16L	20x40x20 cm	52x67x70 cm	16 litros	90 kg	6000 watts

IMPORTANTE: Qualquer modelo pode ser adaptado às necessidades do solicitante. Todos os modelos acompanham manual de instruções em português e termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. As linhas de equipamentos podem ser alteradas, ampliadas ou descontinuadas sem aviso prévio.

FORNO MUFLA COM RAMPAS E PATAMARES

GABINETE

- Isolamento térmico através de tijolos isolantes e manta cerâmica térmica;
- Revestimento externo em chapa de aço carbono SAE 1020;
- Tratamento anticorrosivo;
- Pintura eletroestática na cor branca;
- Câmara interna em cerâmica especial altamente resistente à choques térmicos;
- Porta com contrapeso e abertura tipo bandeja.



OPCIONAIS

- Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura;
- Certificado de calibração RBC/INMETRO do equipamento;
- Externo em aço inoxidável;

IMPORTANTE: Qualquer modelo pode ser adaptado às necessidades do solicitante. Todos os modelos acompanham manual de instruções em português e termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. As linhas de equipamentos podem ser alteradas, ampliadas ou descontinuadas sem aviso prévio.

FORNO MUFLA COM RAMPAS E PATAMARES

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Temperatura De Trabalho	100°C Até 1200°C
Painel	Polycarbonato Localizado Na Lateral Do Equipamento
Indicador Digital	Microprocessado Digital Com Pid E Autotuning
Timer	Programável de 1 a 5999 minutos de 1 em 1 minuto
Rampas e Patamares	Até 32 programas com 64 segmentos, totalizando 2.048 segmentos. (Disponível saída 4-20mA para registro).
Display	Display LCD 4 dígitos
Funções	Indicador luminoso
Resolução	1°C
Precisão de Controle	+/- 1°C
Sensor de Temperatura	Tipo K
Liga/Desliga	Chave
Cabo de Alimentação	Com isolamento duplo, duas fases e um terra (não acompanha plug)
Sistema de Aquecimento	Resistência fio Kanthal
Tensão	220V - bifásico

INFORMAÇÕES DO MODELO

Modelo	Medidas Internas AxLxC	Medidas Externas AxLxC	Volume	Peso	Potência
SSFMr 6,7L	15x30x15 cm	50x65x65 cm	6,7 litros	80 kg	4000 watts
SSFMr 16L	20x40x20 cm	52x67x70 cm	16 litros	90 kg	6000 watts

IMPORTANTE: Qualquer modelo pode ser adaptado às necessidades do solicitante. Todos os modelos acompanham manual de instruções em português e termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. As linhas de equipamentos podem ser alteradas, ampliadas ou descontinuadas sem aviso prévio.



SEJA NOSSO REVENDEDOR!

 (19) 3052-2991

 solidsteel@solidsteel.com.br

 **Siga-nos!**

Horário de Funcionamento

Segunda a quinta:

08 às 18h (pausa 12h às 13h30)

Sexta:

08 às 17h (pausa 12h às 13h30)

