



# SANCHIS

FORNOS INDUSTRIAIS

**40**  
ANOS  
www.sanchis.com.br

## LINHA DE PRODUTOS E DADOS TECNICOS



**Irmãos Sanchis & Cia Ltda.**  
Av. Pernambuco, 20 – Navegantes  
CEP 90240-000 Porto Alegre / RS  
Tel. +55 (51) 3342 4719 - 3019 4718  
[sanchis@sanchis.com.br](mailto:sanchis@sanchis.com.br)  
[www.sanchis.com.br](http://www.sanchis.com.br)

**40**  
ANOS  
www.sanchis.com.br

## FORNOS FUNDIÇÃO MATERIAIS NÃO FERROSOS

- Baixo consumo de energia
- Energia limpa, Silencioso e Econômico
- Carcaça em aço carbono com estrutura reforçada
- Pintura eletrostática
- Isolamento em fibra cerâmica de alta densidade
- Controle de temperatura digital microprocessado
- Resistências em aço Kanthal fixadas em placas de fibra cerâmica moldado obtendo alta eficiência térmica e durabilidade
- Timer semanal
- Chaveamento das resistências por contactor
- Norma NR10 e Nr12



### Opcionais:

- Controle de temperatura do banho
- Termopar blindado para o banho
- Controlador de segurança
- Chaveamento das resistências por relé de estado sólido (SSR)

MODELO	TEMPERATURA DA CÂMARA Al	POTÊNCIA KW	CADINHO	BASE	CAPACIDADE DO CADINHO
					ALUMÍNIO
NFF 7	980°C	6	CCA 16	-	7,5 KG
NFF 20	980°C	11	CCA 50	1	20 KG
NFF 59	980°C	18	CCA 150	4	59 KG
NFF 93	980°C	30	CCA 250	4	93 KG
NFF 200	980°C	60	CCA 600	8	200 KG
NFF 300	980°C	75	CCA 3300	8	340 KG

## FORNO PARA LABORATÓRIO

- Carcaça em aço carbono com estrutura reforçada
- Pintura eletrostática
- Baixo consumo de energia
- Energia limpa, silenciosa e economica
- Isolamento em fibra cerâmica de alta densidade
- Controle de temperatura digital microprocessado
- Resistências em aço Kanthal fixadas em placas de fibra cerâmica obtendo alta eficiência térmica.
- Dispositivo de segurança para desenergizar as resistências quando a porta for aberta
- Porta basculante com abertura para o lado direito
- Chaveamento das resistências por relé de estado sólido SSR
- Som alarme para fim de processo.
- Norma NR10 e Nr12.

### Opcionais:

- Mesa
- Controlador de segurança
- Software Fieldchart para registro do processo.



MODELO	TEMPERATURA	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
AL	1050°C OU 1200°C	120 mm	150 mm	200 mm
BL	1050°C OU 1200°C	150 mm	200 mm	250 mm
CL	1050°C OU 1200°C	200 mm	200 mm	400 mm

## FORNO TUBULAR HORIZONTAL

- Carcaça em aço carbono com estrutura reforçada
- Pintura eletrostática
- Isolamento em fibra cerâmica de alta densidade
- Controle de temperatura digital microprocessado
- Resistências em aço Kanthal fixadas em placas de fibra cerâmica obtendo alta eficiência térmica e durabilidade.
- Chaveamento das resistências por relé de estado sólido (SSR).
- Norma NR10 e Nr12.

### Opcionais:

- Controlador de temperatura para controle interno do tubo.
- Software Fieldchart para registro do processo.
- Tubo cerâmico
- Tubo de quartzo até 1200° C
- Tubo de alta alumina 1650° C
- Tampões para entrada e saída de gases e vácuo
- Rotametro
- Bomba de vácuo





## FORNO PARA TRATAMENTO TÉRMICO TIPO MUFLA

- Baixo consumo de energia
- Energia limpa, silenciosa e econômica
- Carcaça em aço carbono com estrutura reforçada
- Pintura eletrostática
- Isolamento em fibra cerâmica de alta densidade
- Controle de temperatura digital microprocessado
- Resistências em aço Kanthal fixadas em placas de fibra cerâmica obtendo alta eficiência térmica.
- Chaveamento das resistências por contator
- Norma NR10 e Nr12.

### Opcionais

- Controlador de segurança
- Chaveamento das resistências por relé de estado sólido SSR
- Timer semanal
- Software fieldchart para registro do processo



MODELO	TEMPERATURA	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
ATT	1050°C OU 1200°C	300 mm	300 mm	300 mm
BTT	1050°C OU 1200°C	300 mm	300 mm	400 mm
CTT	1050°C OU 1200°C	450 mm	450 mm	450 mm
DTT	1050°C OU 1200°C	450 mm	450 mm	600 mm
ETT	1050°C OU 1200°C	600 mm	600 mm	900 mm

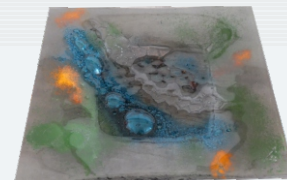
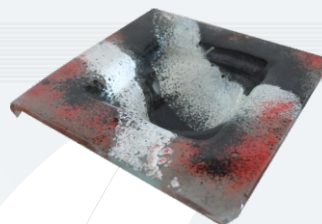


**SANCHIS**  
FORNOS INDUSTRIAIS

**40**  
ANOS  
[www.sanchis.com.br](http://www.sanchis.com.br)

## FORNO FUSING

- Baixo consumo de energia
- Carcaça em aço carbono com estrutura reforçada
- Pintura eletrostática
- Isolamento em fibra cerâmica de alta densidade
- Controle de temperatura digital microprocessado
- Resistências em aço Kanthal fixadas em tudos de quartzo.
- Chaveamento das resistências por contator
- Norma NR10 e Nr12.



**MODELOS: Avv - Bvv - Ccc**



**MODELOS: Dvv - Evv**

MODELO	TEMPERATURA	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
Avv	999°C	150 mm	350 mm	350 mm
Bvv	999°C	150 mm	450 mm	500 mm
Ccc	999°C	250 mm	800 mm	500 mm
Dvv	999°C	250 mm	1000 mm	800 mm
Evv	999°C	250 mm	1200 mm	800 mm



**Irmãos Sanchis & Cia Ltda.**  
Av. Pernambuco, 20 - Navegantes  
CEP 90240-000 - Porto Alegre / RS  
Tel. +55 (51) 3342 4719 - 3019 4718  
[sanchis@sanchis.com.br](mailto:sanchis@sanchis.com.br)  
[www.sanchis.com.br](http://www.sanchis.com.br)

**40**  
ANOS  
[www.sanchis.com.br](http://www.sanchis.com.br)



**SANCHIS**  
FORNOS INDUSTRIAIS

**40**  
ANOS  
www.sanchis.com.br

## CALIBRAÇÃO DE TERMOPARES

- Inserto metálico  $\varnothing 34 \times 130 \text{mm}$
- Peso 8Kg

**Dimensões externas** - Altura 295mm - Largura 180mm - Profundidade 285mm

Estabilidade  $< 1^\circ\text{C}$  até  $1200^\circ\text{C}$

Temperatura máxima  $1200^\circ\text{C}$



**Irmãos Sanchis & Cia Ltda.**  
Av. Pernambuco, 20 - Navegantes  
CEP 90240-000 - Porto Alegre / RS  
Tel. +55 (51) 3342 4719 - 3019 4718  
[sanchis@sanchis.com.br](mailto:sanchis@sanchis.com.br)  
[www.sanchis.com.br](http://www.sanchis.com.br)

**40**  
ANOS  
www.sanchis.com.br



## FORNO MUFLA PARA CERÂMICA

- Baixo consumo de energia
- Energia limpa, silencioso e econômico
- Carcaça em aço carbono com estrutura reforçada
- Pintura eletrostática
- Isolamento em fibra cerâmica de alta densidade
- Controlador de temperatura digital microprocessado
- Resistências em aço Kanthal A1 fixadas em placas de fibra cerâmica moldado  
obetendo alta eficiência térmica e durabilidade
- Chaveamento das resistências por contator
- Porta frontal com abertura para o lado direito
- Dispositivo para dezenergizar as resistências quando a porta for aberta
- Chaminé para saída de umidade.
- Norma NR10 e Nr12





## ESTUFA

- Baixo consumo de energia
- Energia limpa, silencioso e econômico
- Carcaça em aço carbono com estrutura reforçada
- Pintura eletrostática
- Isolamento em fibra cerâmica de alta densidade
- Controlador de temperatura digital microprocessado
- Resistências em aço Kanthal A1
- Circulação de ar forçado com rotor de aço inox
- Chaveamento das resistências por contator
- Dispositivo para dezenergizar as resistências quando a porta for aberta
- Som alarme para fim de processo
- Norma NR10 e Nr12



### Opcionais

- Controlador de segurança
- Chaveamento das resistências por rele de estado solido SSR
- Timer semanal
- Software fieldchart para registro do processo

## FORNO TUBULAR HORIZONTAL 1500°C

- Carcaça em aço carbono com estrutura reforçada
- Pintura eletrostática
- Isolamento em fibra cerâmica de alta densidade
- Controlador de temperatura digital microprocessado
- Resistências MoSi<sub>2</sub>
- Chaveamento das resistências por relé de estado sólido SSR
- Norma NR10 e Nr12



### Opcionais

- Controlador de temperatura para controle interno do tubo
- Tubo cerâmico
- Tubo de alta alumina até 1600°C
- Tampões para entrada, saída de gases e vácuo
- Rotâmetro
- Bomba de vácuo

## FORNO TUBULAR BIPARTIDO VERTICAL

- Carcaça em aço carbono com estrutura reforçada
- Pintura eletrostática
- Isolamento em fibra cerâmica de alta densidade
- Controlador de temperatura digital microprocessado
- Resistências em aço Kanthal A1 fixadas em fibra cerâmica moldado obetendo alta eficiência térmica e durabilidade
- Chaveamento das resistências por relé de estado solido SSR
- Norma NR10 e Nr12

### Opcionais

Controlador de temperatura para controle interno do tubo

Tubo cerâmico

Tubo de quartzo até 1200°C

Tubo de alta alumina até 1600°C

Tampões para entrada, saída de gases e vácuo

Rotâmetro

Bomba de vácuo



## FORNO TRATAMENTO COM CARRO

- Baixo consumo de energia
- Energia limpa, silencioso e econômico
- Carcaça em aço carbono com estrutura reforçada
- Carro para entrada e saída da carga
- Pintura eletrostática
- Isolamento em fibra cerâmica de alta densidade
- Controlador de temperatura digital microprocessado
- Resistências em aço Kanthal A1 fixadas em placas de fibra cerâmica moldado obtendo alta eficiência térmica e durabilidade
- Chaveamento das resistências por contator
- Porta frontal com abertura basculante
- Dispositivo para dezenergizar as resistências quando a porta for aberta
- Som alarme para fim de processo
- Norma NR10 e Nr12



### Opcionais

- Controlador de segurança
- Chaveamento das resistências por rele de estado solido SSR
- Timer semanal
- Software fieldchart para registro do processo
- Carro motorizado
- Porta com abertura pneumática ou elétrica