

FORNO ELÉTRICO ERBO HE TRANSPORTÁVEL

Forno industrial a cadinho elétrico ERBO TRANSPORTÁVEL foi projetado para espera de alumínio, zinco e suas ligas, podendo trabalhar com painel tiristorizado ou ON/OFF.

Vantagens

Este modelo de forno elétrico à resistência assegura uma alta eficiência térmica na operação oferecendo um funcionamento silencioso e limpo para a manutenção de ligas de alumínio e zinco.

- Baixa perda de calor, devido ao revestimento com fibra cerâmica.
- Menor consumo de energia por Kg de alumínio.
- Silencioso e limpo em operação.
- Rápida reposição dos elementos de resistência.
- Rígido controle de temperatura.

Descrição

O forno é provido de carcaça de aço revestida com fibra cerâmica, permitindo máxima economia no custo de energia, aliada a sua excelente performance de fusão devido a alta eficiência dos elementos de aquecimento.

Tamanhos

O forno é fornecido nos seguintes tamanhos:

- ERBO HE S1 - 150 a 200 Kg de alumínio
- ERBO HE S2 - 220 a 300 Kg de alumínio
- ERBO HE S3 - 400 a 500 Kg de alumínio
- ERBO HE S4 - 800 a 1.000 Kg de alumínio

Instalação

O forno é fornecido completo, requerendo apenas a conexão a eletricidade. Os fornos podem ser fornecidos para as tensões de 220, 380 ou 440 volts.

Sistema de Controle

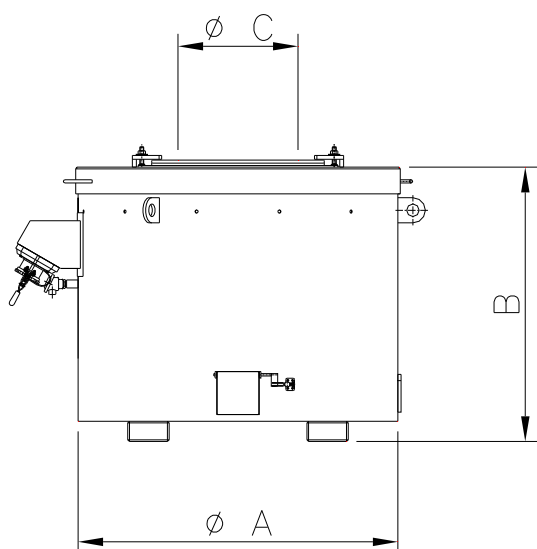
O equipamento de controle consiste de:

- Chave seccionadora geral.
- Controlador de temperatura digital.
- Controle de potência por contator ou Tiristorizado.
- Indicação de corrente.
- Termopar instalado entre o cadinho e a unidade de aquecimento e ligado ao controlador digital de temperatura, para prevenir o super-aquecimento dos elementos.
- Poderá ser fornecido opcionalmente a pirometria de banho de metal líquido.



ISO 9001 Certified





Tipo	ØA	B	ØC
Transportavel	mm	mm	mm
ERBO HE S1	1.200	1050	400
ERBO HE S2	1.280	1100	480
ERBO HE S3	1.450	1250	615
ERBO HE S4	1.560	1370	830

Tipo	Peso do forno sem carga	Peso do forno com carga
Transportavel	mm	mm
ERBO HE S1	1.200	1050
ERBO HE S2	1.280	1100
ERBO HE S3	1.450	1250
ERBO HE S4	1.560	1370

FORNO		ERBO HE S1		ERBO HE S2		ERBO HE S3		ERBO HE S4	
Capacidade (kg)		150	200	220	300	400	500	800	1000
Transportavel		ALUMÍNIO							
Potencia máxima (kw)		38	38	60	60	72	72	90	120
Consumo de energia para manutenção	com Tampa	7	7	8	8	10	10	15	18
	sem Tampa	12	12	15	15	20	20	28	30

* Reservamos o direito de alterar quaisquer detalhes e especificações sem aviso prévio. Não nos responsabilizamos por erros de impressão.