

GERAL



Gerador de ar quente para estufas

Gasóleo ou Gás

Principais Características

- > Câmara de combustão de alto desempenho em aço inoxidável;
- > Painel exterior em aço galvanizado;
- > Isolamento térmico das zonas mais expostas ao calor;
- > Ventilador centrífugo de baixo nível de ruído;
- > Motor elétrico IE3 de alta eficiência;
- > Quadro elétrico p/ controlo e segurança de acordo c/ regulamentos europeus;
- > Termostatos de controlo (ventilador/queimador/segurança térmica).

Descrição do Produto

Os geradores de ar quente para estufas são equipamentos que **funcionam de forma totalmente autónoma**, ou seja, não necessitam de elementos dissipadores de calor, o que reduz os custos de aquisição e instalação.

O seu funcionamento pode ser a **gasóleo, gás metano** ou **gás propano** e o seu funcionamento baseia-se no aquecimento do ar aspirado pelos ventiladores e na condução do ar quente para o interior do invólucro a aquecer.

As principais **vantagens** sobre outros sistemas de aquecimento são:

- > redução dos custos de aquisição e instalação;
- > sistema de aquecimento muito rápido;
- > a difusão do ar pode ser direta ou pode ser aplicada uma rede de condutas para canalizar o ar em áreas contíguas onde o equipamento foi instalado;
- > eficiência de combustão de 90 %.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2401-0111	Gerador de Ar quente para estufas 46KW
2401-0112	Gerador de Ar quente para estufas 69KW

Código	Modelo
2401-0113	Gerador de Ar quente para estufas 145KW
2401-0114	Gerador de Ar quente para estufas 180KW

Todos os modelos sob encomenda especial.

Componentes



MODELO	POTÊNCIA ÚTIL (KW)	CAUDAL DE AR(M ³ /H)	RENDIMENTO(%)	SAIDA DE FUMOS Ø (MM)	DIMENSÕES(MM)	PESO(KG)
EST-46	46	3.300	89	150	330X400	119
EST-69	69	4.300	89	150	445X485	157
EST-145	145	9.000	90	200	595X600	225
EST-180	180	13.000	90	200	620X745	390

