

# 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 <sup>3</sup> /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

