



Grupo térmico a gasóleo STUTTGART (caldeira)

Gasóleo

Principais Caraterísticas

- > Quadro de controlo digital;
- > Elementos em fundição;
- > Tripla passagem de fumos;
- > Excelente isolamento térmico e acústico;
- > Desenho simplificado para facilitar manutenção e limpeza;
- > Elevada proteção em relação aos agentes externos;
- > Garantia de 2 anos;
- > Inclui bomba circuladora de alta eficiência. [válvula(s) retenção incluida(s) versão AC].

Descrição do Produto

Grupo térmico a gasóleo com corpo em fundição, disponível com potência de 32 kW.

Tem como opcional o kit combustão estangue.

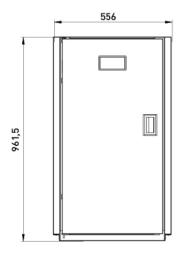
A gama divide-se em 2 versões:

> versão AC - aquecimento central + A.Q.S. por acumulação externa

(acumulador não incluido) 2 bombas circuladoras de alta eficiência + sonda NTC 10 K para ligação ao acumulador;

- > versão C só aquecimento central
- 1 bomba circuladora de alta eficiência.

Dimensões







Componentes

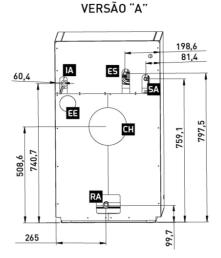


VERSÃO "C"

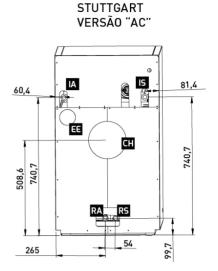
265

7,66

STUTTGART



STUTTGART



MEDIDAS		UNI.	VERSÃO "C"	VERSÃO "A"	VERSÃO "AC"
ES	Entrada Água Fria	"	-	1/2" FÊMEA	-
SA	Saída de Água Quente Sanitária	"	-	1/2" FÊMEA	-
IA	lda do Aquecimento	"	1" FÊMEA	1" FÊMEA	1" FÊMEA
RA	Retorno do Aquecimento	"	1" FÊMEA	1" FÊMEA	1" FÊMEA
IS	Ida para Acumulador Externo	"	-	-	1" FÊMEA
RS	Retorno Acumulador Externo	"	-	-	1" FÊMEA
EE	Entrada de Ar (Versão Estanque)	mm	85	85	85
СН	Saída de Stuttgart 25 / 32 Fumos Stuttgart 40	mm	130		
				150	



DADOS TÉCNICOS	STUTTGART 32
Nº de Elementos do Corpo	4
Potência Térmica Útil (kW/kcal/h)	32 / 27.500
Rendimento Útil (%)	92,8
Injector incluido	0,75x60º
Tipo de Combustível	Gasóleo
Filtro de Gasoleo	Não Incluído
Consumo queimador máximo	5
Consumo queimador minimo	1,7
Temperatura de Gases de Combustão (ºC)	185
Perda de Pressão lado gases (mbar)	0,42-0,59
Volume Total Circuito de Fumos (m³)	0,033
Câmara de Combustão Diametro/Profundidade (mm)	290 / 380
Câmara de Combustão Volume (m³)	0,023
Queimador	Ecoflam
Peso	195
DADOS HIDRÁULICOS	
Fluído Circuito Primário	Água, Anti-Corrosivo e Anti-Congelante
Temperatura Circuito Primário (ºC)	70-90
Temperatura Actuação Termostato de Segurança (ºC)	100
Pressão Máxima no Circuito Primário (bar)	3
Pressão de Teste do Corpo (bar)	5,2
Perda de Carga no Circuito Primário	1,8
Volume de Água (L)	17,38
PRODUÇÃO AQS	
Produção Contínua AQS ΔT=30ºC (Its/min)	15
Pressão Máxima de A.Q.S. (bar)	6
DADOS ELÉCTRICOS	
Alimentação Eléctrica (V/Hz/F)	230/50/1~
EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO	
Diâmetro Saída de Fumos (mm)	130
Diâmetro mínimo da chaminé (mm)	150
Altura Mínima (m)	> 5
Diâmetro Entrada de Ar (cm²)	> 279



Modelos e Preços

Código	Modelo	
0101-0415	Grupo Térmico a Gasóleo STUTTGART 32-C	
0101-0406	Grupo Térmico a Gasóleo STUTTGART 32-AC	
1102-0106	Kit Combustao Estanque para Queimador ZANTIA	
1711-0101	Filtro 3/8" Copo Transparente (Gasoleo)	
1711-0102	Filtro 3/8" Copo Aluminio (Gasoleo)	
1711-0103		