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].

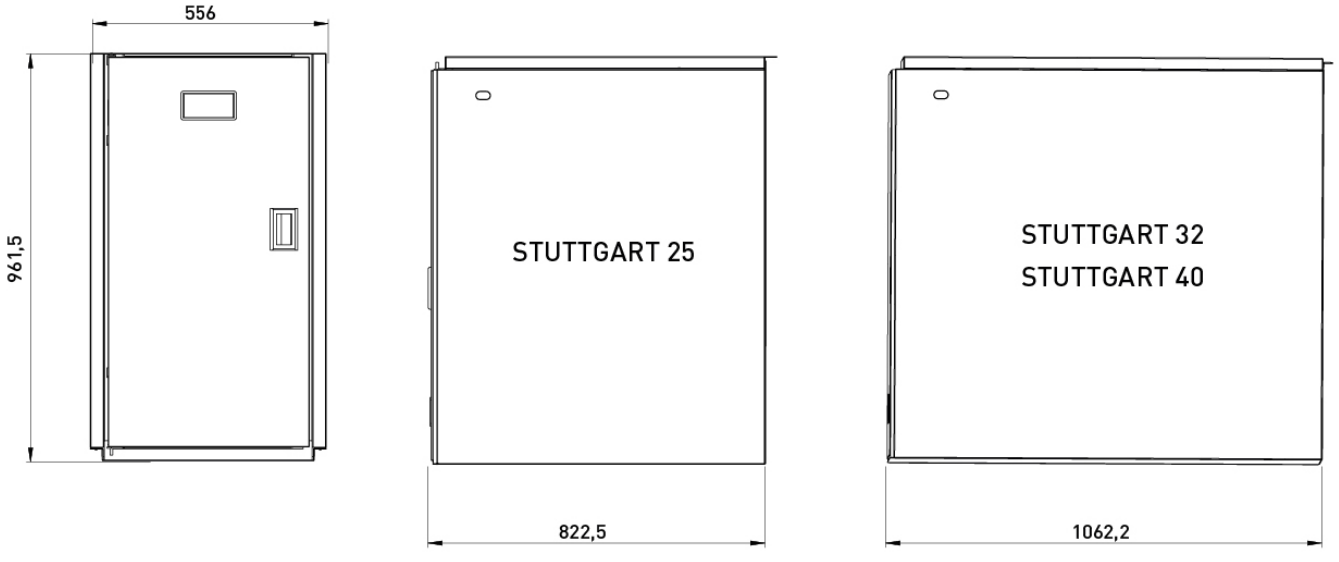
Descrição do Produto

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

Tem como opcional o kit combustão estanque.

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.

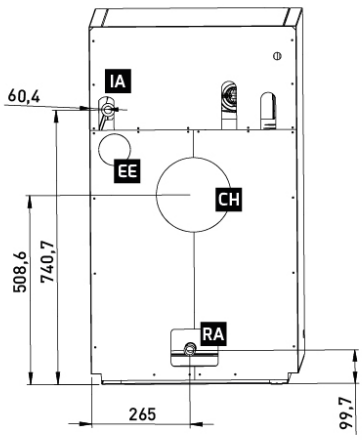
Dimensões



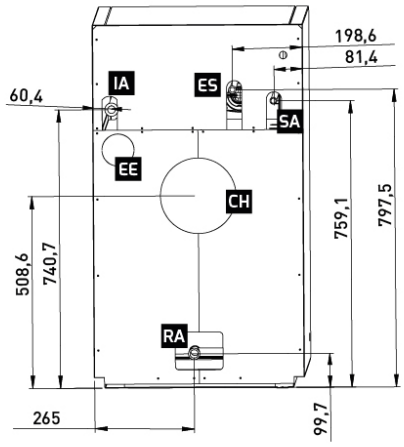
Componentes

INSTANTÂNEA

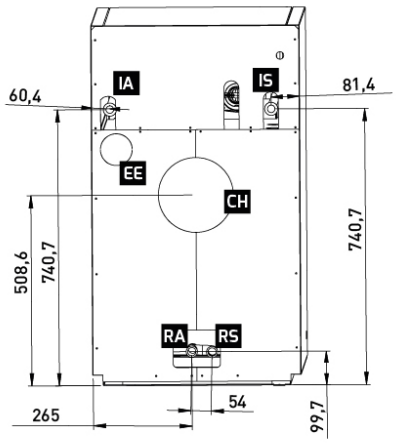
STUTTGART
VERSÃO "C"



STUTTGART
VERSÃO "A"



STUTTGART
VERSÃO "AC"



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	**Ida 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
CH	**Saída de Fumos**	**Stuttgart 25 / 32**	mm	130		
		Stuttgart 40		150		

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

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 (m^3)	0,033
Câmara de Combustão Diametro/Profundidade (mm)	290 / 380
Câmara de Combustão Volume (m^3)	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 (lts/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 (cm^2)	> 279

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

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	

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.