

INSTANTÂNEA



Grupo térmico a gasóleo STUTTGART (caldeira)

Gasóleo

Principais Características

- > 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 incluída(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:

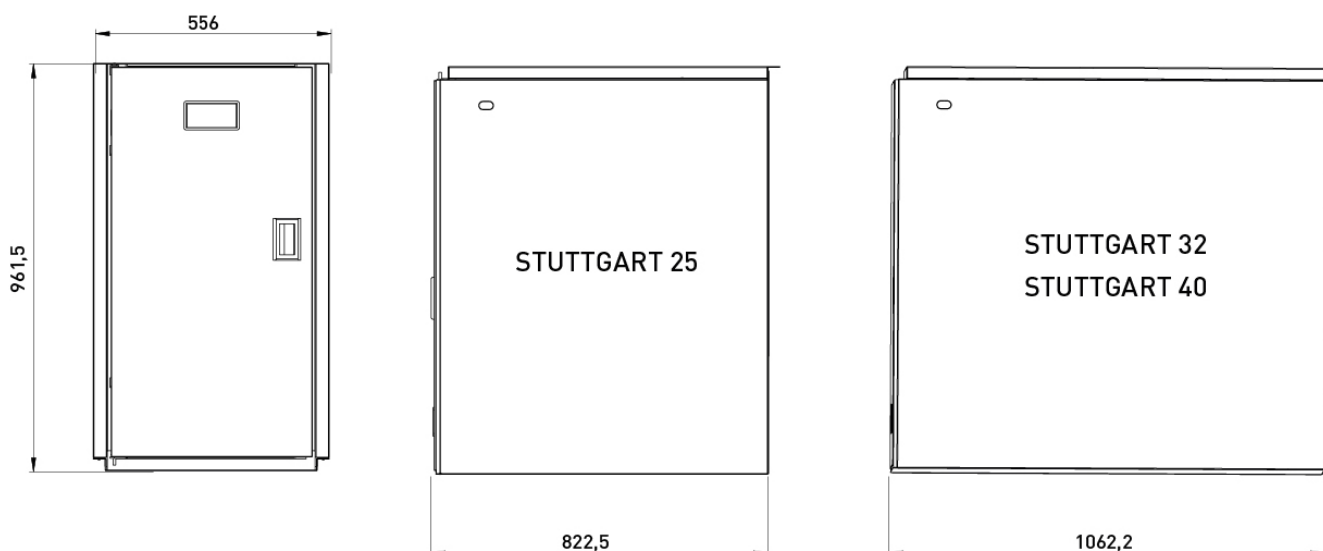
> **versão AC - aquecimento central + A.Q.S. por acumulação externa**

(acumulador não incluído) 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.

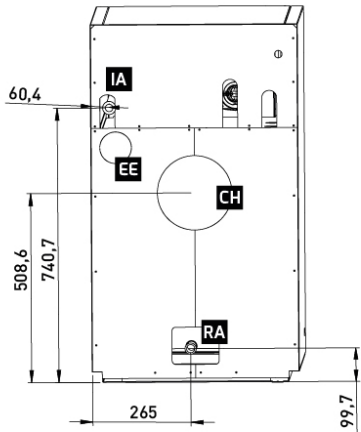
Dimensões



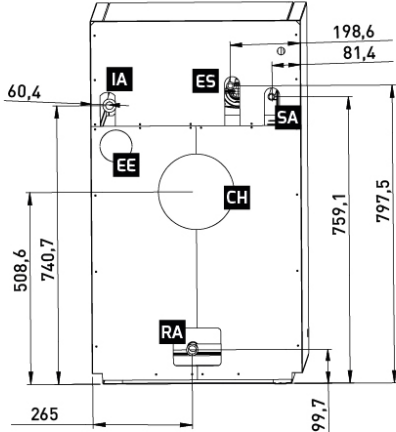
Componentes

INSTANTÂNEA

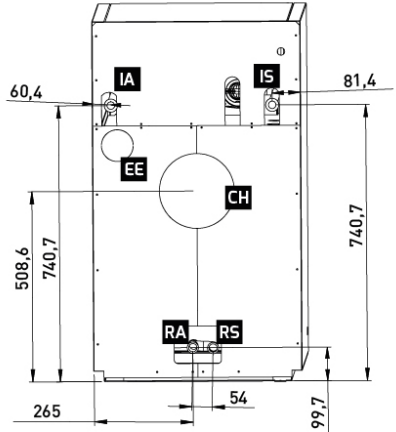
STUTT GART
VERSÃO "C"



STUTT GART
VERSÃO "A"



STUTT GART
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		



DADOS TÉCNICOS	STUTTGART 32
Nº de Elementos do Corpo	4
Potência Térmica Útil (kW/kcal/h)	32 / 27.500
Rendimento Útil (%)	92,8
Injector incluído	0,75x60º
Tipo de Combustível	Gasóleo
Filtro de Gasóleo	Não Incluído
Consumo queimador máximo	5
Consumo queimador mínimo	1,7
Temperatura de Gases de Combustão (°C)	185
Perda de Pressão lado gases (mbar)	0,42-0,59
Volume Total Circuito de Fumos (m³)	0,033
Câmara de Combustão Diâmetro/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 (°C)	70-90
Temperatura Actuação Termostato de Segurança (°C)	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 $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ (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 (cm²)	> 279



INSTANTÂNEA

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	

