



Grupo Térmico STUTTGART

Principais Características

- Quadro de controlo digital;
- Elementos em ferro fundido;
- Tripla passagem de fumos;
- Excelente isolamento térmico e acústico;
- Desenho simplificado para facilitar manutenção e limpeza;
- Elevada protecção em relação aos agentes externos;
- Garantia de 2 Anos,
- Inclui bomba circuladora de alta eficiência.

Descrição do Produto

Quadro de controlo digital, corpo em fundição, disponível com potências de 25, 32 e 40kW. A gama divide-se em três versões:

- STUTTGART-A - para Aquecimento Central e Águas Quentes Sanitárias Instantâneas - permutador;
- STUTTGART-AC - para Aquecimento Central e AQS por acumulação externa - 2 bombas circuladoras;
- STUTTGART-C - apenas para Aquecimento Central - 1 bomba circuladora.

Existe ainda cada uma das versões anteriores em modo estanque.



DADOS TÉCNICOS	STUTTGART 25	STUTTGART 32	STUTTGART 40
Nº de Elementos do Corpo	3	4	5
Potência Térmica Útil (kW/kcal/h)	25 / 21.500	32 / 27.500	40 / 34.400
Rendimento Útil (%)	91	92,8	90,3
Injetor incluído	0,65x80 ^º	0,75x60 ^º	0,75x60 ^º
Tipo de Combustível	Gasóleo	Gasóleo	Gasóleo
Consumo queimador máximo	3,5	5	5
Consumo queimador mínimo	1,5	1,7	1,7
Temperatura de Gases de Combustão (°C)	187	185	182
Perda de Pressão lado gases (mbar)	0,31-0,46	0,42-0,59	0,61-0,89
Volume Total Circuito de Fumos (m³)	0,024	0,033	0,043
Câmara de Combustão Diâmetro/Profundidade (mm)	290 / 280	290 / 380	290 / 480
Câmara de Combustão Volume (m³)	0,017	0,023	0,030
Queimador	Ecoflam	Ecoflam	Ecoflam
Peso	165	195	225
DADOS HIDRÁULICOS			
Fluído Circuito Primário	Água, Anti-Corrosivo e Anti-Congelante	Água, Anti-Corrosivo e Anti-Congelante	Água, Anti-Corrosivo e Anti-Congelante
Temperatura Circuito Primário (°C)	70-90	70-90	70-90
Temperatura Actuação Termostato de Segurança (°C)	100	100	100
Pressão Máxima no Circuito Primário (bar)	3	3	3
Pressão de Teste do Corpo (bar)	5,2	5,2	5,2
Perda de Carga no Circuito Primário	1,5	1,8	2,2
Volume de Água (L)	13,74	17,38	21,02
PRODUÇÃO AQS			
Produção Contínua AQS $\Delta T=30^{\circ}C$ (lts/min)	12	15	19
Pressão Máxima de A.Q.S. (bar)	6	6	6
DADOS ELÉCTRICOS			
Alimentação Eléctrica (V/Hz/F)	230/50/1~	230/50/1~	230/50/1~
EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO			
Diâmetro Saída de Fumos (mm)	130	130	150
Diâmetro mínimo da chaminé (mm)	150	150	175
Altura Mínima (m)	> 5	> 5	> 5
Diâmetro Entrada de Ar (cm²)	> 213	> 279	> 348



INSTANTÂNEA**Modelos e Preços**

Código	Modelo
0101-0401	
0101-0402	
0101-0403	
0101-0404	
0101-0405	
0101-0406	
0101-0407	
0101-0408	
0101-0409	
0101-0410	
0101-0411	
0101-0412	
0101-0413	
0101-0414	
0101-0415	
0101-0416	
0101-0417	
0101-0418	

