



Grupo Térmico STUTTGART

Principais Caraterísticas

- 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 (m ³)	0,024	0,033	0,043
Câmara de Combustão Diâmetro/Profundidade (mm)	290 / 280	290 / 380	290 / 480
Câmara de Combustão Volume (m ³)	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 ΔT=30°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 (cm ²)	> 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	

