

GENUS PREMIUM EVO HP 45-65

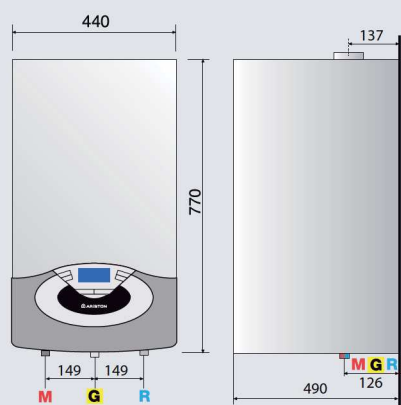


/ CALDEIRA MURAL DE CONDENSAÇÃO / MONTAGEM INDIVIDUAL
OU EM CASCATAS / COM BOMBA DE CALOR DE ALTA EFICIÊNCIA / FUNÇÃO
AUTO / SÓ AQUECIMENTO

- Bomba de alta eficiência muito silenciosa e com modulação contínua de baixo consumo eléctrico
- Display LCD multi-funções
- Ventilador modulante auto-adaptável
- Até 6 caldeiras em cascata (390 kW)
- Função auto: regula e otimiza a temperatura de saída de aquecimento de forma automática para obter a máxima poupança energética
- Compatível com a centralina Sensys e com equipamentos que utilizam o protocolo de comunicações BusBridgenetR em instalação individual
- Preparada para gestão de sistemas solares
- Sistema de auto-diagnóstico através de texto simples
- Proteção anti-gelo, anti-calcário e anti-bloqueio da bomba.




AQUECIMENTO



LEGENDA

- M: Saída aquecimento Ø 1" g"ás
G: Entrada gás Ø 3/4"
R: Retorno aquecimento Ø 1" gás

DADOS TÉCNICOS

		45 FF	65 FF
CÂMARA		estanque	estanque
CERTIFICADO CE		0063BT3414	
PRESTAÇÕES ENERGÉTICAS			
Potência térmica nominal máx./mín (Hi)	kW	41,0/12,3	58,0/17,7
Potência térmica (60/80°C) máx./mín.	kW	39,8/11,8	57,3/17,6
Potência térmica (30/50°C) máx./mín.	kW	43,6/13,2	62,3/19,4
Rendimento (50/80°C) máx./mín.	%	97/96,2	98,8/99,4
Rendimento a 30% de la potência (ret.30°C)	%	107,4	109,8
EMISSIONES			
Caudal máximo dos fumos (G20)	m3/h	98	98
Temperatura de fumos (G20)	°C	68	68
CIRCUITO DE AQUECIMENTO			
Pressão máx./ mín, carga de la instalação	bar	4 /1	4 /1
Temperatura de aquecimento máx/min (alta temperatura)	°C	85/35	85/35
Temperatura de aquecimento máx/min (baixa temperatura)	°C	50/20	50/20
CONDENSADOS			
Produção máxima de condensados	l/h	5	7,4
PARTE ELÉTRICA			
Tensão / Freqüência de alimentação	V/Hz	230/50	230/50
Potência eléctrica absorvida total	W	164	164
Grau de proteção da instalação elétrica	IP	X4D	X4D
PESO E DIMENSÕES			
Peso	Kg	45	50
Dimensões (altura-largura-profundidade)	cm	77-44-49	77-44-49
GENUS PREMIUM EVO HP		45 EU	65 EU
	Classe Erp AQUEC/AQS	ErP	A/- A/-
Código gás natural		3581564	3581565

Kit de transformação a gás PROPANO incluído de serie.

CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO



SISTEMA DE GESTÃO



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



FUNÇÃO AUTO



POUANÇA DE ENERGIA



RESPETA O MEIO AMBIENTE



DISPLAY LCD



SUPER SILENCIOSA



DIMENSÕES REDUZIDAS

ARISTON NET compatível



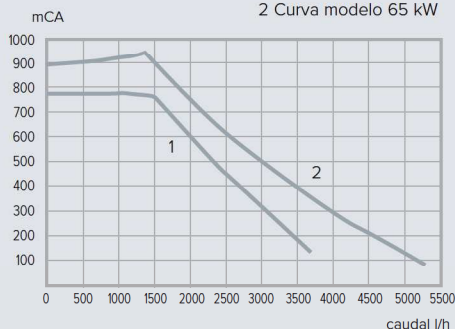
SENSYS NET
Cód. 3318991 PVP 218,00 €

alta potência
★★★★ rendimento
função auto
+30% poupança
classe NOx 5
até 390 kW em cascata

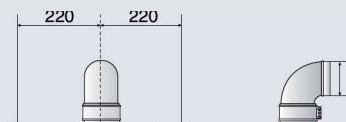


Curva de funcionamento da bomba

1 Curva modelo 45 kW
2 Curva modelo 65 kW

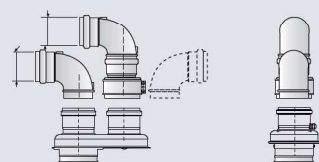


Modelo FF - Evacuação coaxial



Comprimento equivalente máximo:
Ø80/125: até 12 m (45kW) - 8 m (65 kW)

Modelo FF - Evacuação desdobrada



Comprimento equivalente máximo:
Ø80/80: até 32 m (45kW) - 16 m (65 kW)

EQUIPAMENTOS DE CONTROLO E REGULAÇÃO

CÓDIGO

Com fios	
Cube S Net	3319126
Cube	3319116
Sensys Net	3318991

Sem fios	
Cube RF	3319118
Recetor RF	3319120
Sonda externa sem fios	3319091

ACESSÓRIOS

CÓDIGO

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO	
Barra vertical para estrutura autoportante	3590279
Barra horizontal para estrutura autoportante	3590280
Barra de suelo para estrutura autoportante	3590283

ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS PARA MONTAJE INDIVIDUAL

Válvula de segurança 3 bar	3590431
Kits AQS para caldeira única	3590436
Separador hidráulico para caldeira única	3580787
Kit de válvula de corte para caldeira única	3590433

ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS PARA MONTAGEM CASCATA

Suporte coletor esquerdo	3590472
Suporte coletor direito	3590443
Coletor hidráulico ida/Retorno DN65 2 caldeiras	3590253
Coletor hidráulico ida/Retorno DN65 3 caldeiras	3590254
Coletor gás DN65 2 caldeiras	3590267
Coletor gás DN65 3 caldeiras	3590268
Kit flange DN65	3590269
Kit ligações e coletores DN65	3590271
Kit Ligações ACS para caldera em cascata	3590446
Separador hidráulico	3590444
Filtro de gás incluindo material de ligações	3590298
Tudo de extensão para o filtro de gás	3590299

ISOLAMENTO

Isolamento do separador hidráulico	3590456
------------------------------------	---------

EVACUAÇÃO DE FUMOS PARA MONTAGEM INDIVIDUAL

Curva coaxial Ø 80/125 M/H de 90°	3318091
Terminal horizontal Ø 80/125 L 1.000	3318188
Adaptador 80/125 - 80/80 para sistemas desdobrados	3580784