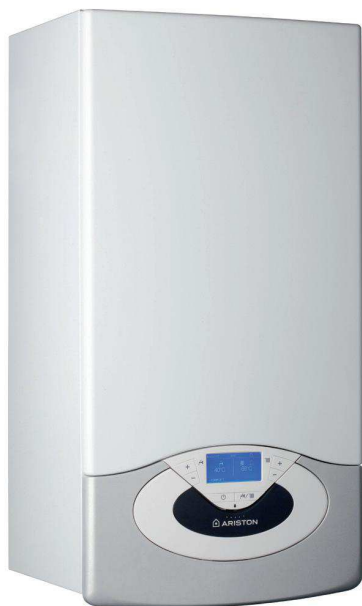
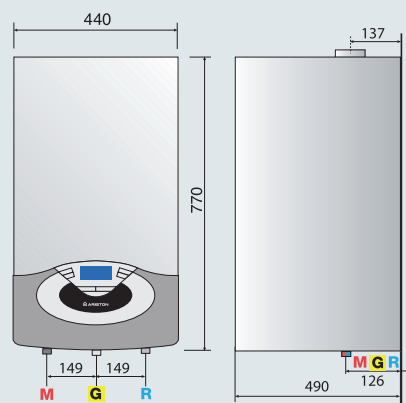


GENUS PREMIUM EVO HP 45-65



/ CALDEIRA MURAL DE CONDENSAÇÃO / MONTAGEM INDIVIDUAL
OU EM CASCATA / 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 comunicacoes 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.



LEGENDA

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

DADOS TÉCNICOS

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 (60/80°C) máx./mín.	%	97/96,2	98,8/99,4
Rendimento al 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 elétrica absorvida total	W	164	164
Grau de proteção da instalação eletrica	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.



SISTEMA DE GESTÃO



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



FUNÇÃO AUTO



POUPANÇA DE ENERGIA



RESPEITO O MEIO AMBIENTE



DISPLAY LCD



SUPER SILENCIOSA



DIMENSÕES REDUZIDAS

ARISTON NET compatível



SENSYS NET

Cód. 3318991 PVP 218,00 €

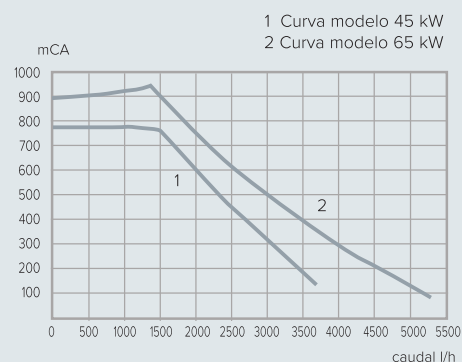


alta potência
★★★★ rendimento
função auto
+30% poupança
classe NOx 5
até 390 kW em cascata

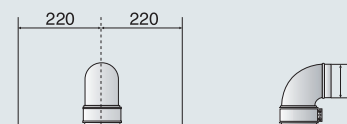


AQUECIMENTO

Curva de funcionamento da bomba

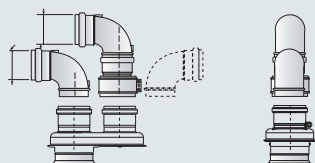


Modelo FF - Evacuação coaxial



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
Cube
Sensys Net

3319126
3319116
3318991

Sem fios

Cube RF
Recetor RF
Sonda externa sem fios

3319118
3319120
3319091

ACESSÓRIOS

CÓDIGO

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO

Barra vertical para estrutura autoportante
Barra horizontal para estrutura autoportante
Barra de suelo para estrutura autoportante

3590279
3590280
3590283

ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS PARA MONTAJE INDIVIDUAL

Válvula de segurança 3 bar
Kits AQS para caldeira única
Separador hidráulico para caldeira única
Kit de válvula de corte para caldeira única

3590431
3590436
3580787
3590433

ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS PARA MONTAGEM CASCATA

Suporte coletor esquerdo
Suporte coletor direito
Coletor hidráulico ida/Retorno DN65 2 caldeiras
Coletor hidráulico ida/Retorno DN65 3 caldeiras
Coletor gás DN65 2 caldeiras
Coletor gás DN65 3 caldeiras
Kit flange DN65
Kit ligações e coletores DN65
Kit Ligações ACS para caldera em cascata
Separador hidráulico
Filtro de gás incluindo material de ligações
Tudo de extensão para o filtro de gás

3590472
3590443
3590253
3590254
3590267
3590268
3590269
3590271
3590446
3590444
3590298
3590299

ISOLAMENTO

Isolamento do separador hidráulico

3590456

EVACUAÇÃO DE FUMOS PARA MONTAGEM INDIVIDUAL

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

3318091
3318188
3580784