

# GENUS PREMIUM EVO HP 45-65

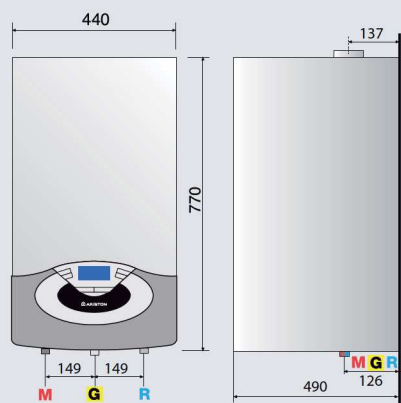


/ CALDEIRA MURAL DE CONDENSAÇÃO / MONTAGEM INDIVIDUAL  
OU EM CASCATAS / COM BOMBA DE CALOR DE ALTA EFICIÊNCIA / FUNÇÃO  
AUTO / SÓ AQUECIMENTO

- 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 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.




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
<b>CÂMARA</b>		estanque	estanque
<b>CERTIFICADO CE</b>		0063BT3414	
<b>PRESTAÇÕES ENERGÉTICAS</b>			
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
<b>EMISSIONES</b>			
Caudal máximo dos fumos (G20)	m3/h	98	98
Temperatura de fumos (G20)	°C	68	68
<b>CIRCUITO DE AQUECIMENTO</b>			
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
<b>CONDENSADOS</b>			
Produção máxima de condensados	l/h	5	7,4
<b>PARTE ELÉTRICA</b>			
Tensão / Freqüência de alimentação	V/Hz	230/50	230/50
Potência eléctrica absorvida total	W	164	164
Grau de proteção da instalação eletrica	IP	X4D	X4D
<b>PESO E DIMENSÕES</b>			
Peso	Kg	45	50
Dimensões (altura-largura-profundidade)	cm	77-44-49	77-44-49
<b>GENUS PREMIUM EVO HP</b>		<b>45 EU</b>	<b>65 EU</b>
	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

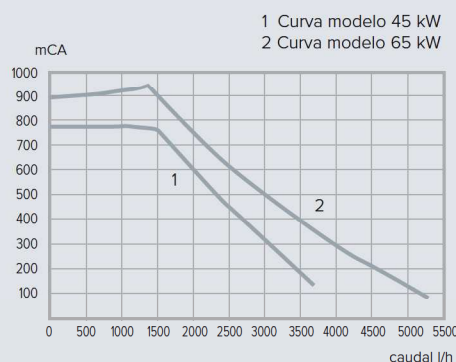


SENSYS NET  
Cód. 3318991 PVP 218,00 €

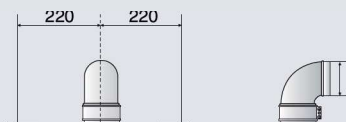
alta potência  
★★★★ rendimento  
função auto  
+30% poupança  
classe NOx 5  
até 390 kW em cascata



### Curva de funcionamento da bomba

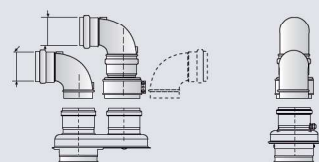


### Modelo FF - Evacuação coaxial



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

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO	CÓDIGO
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