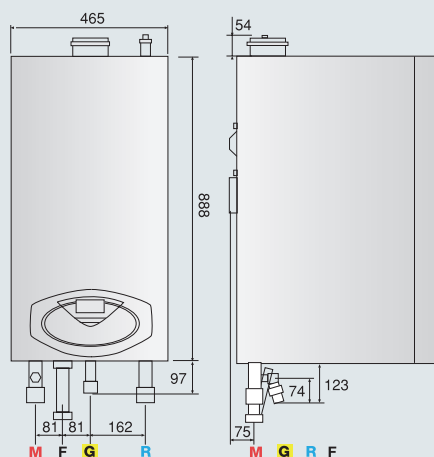


GENUS PREMIUM EVO HP 85-115-150



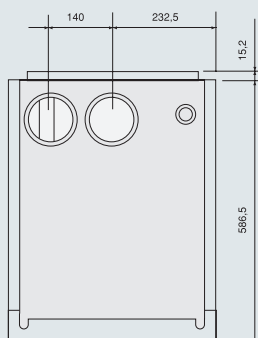
**/ CALDEIRA MURAL DE CONDENSAÇÃO / MONTAGEM INDIVIDUAL
OU EM CASCATA / COM BOMBA DE CALOR DE ALTA EFICIÊNCIA / FUNÇÃO
AUTO / SÓ AQUECIMENTO**

- Bomba de alta eficiência muito silenciosa e com modulação contínua de baixo consumo elétrico como acessório
- Display LCD multifunções
- Ventilador modulante auto adaptável
- Até 6 caldeiras em cascata (900 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 Net e com equipamentos que utilizam o protocolo de comunicações BusBridgenet® em instalação individual
- Preparada para gestão de sistemas solares
- Sistema de autodiagnostico através de texto simples
- Função de retirada de ar da instalação
- Proteção anti-gelo, anti-calcário e anti-bloqueio da bomba
- Permutador primário de aço inoxidável



LEYENDA

- M: Envio aquecimento Ø 1" gás
G: Entrada gás Ø 3/4"
R: Retorno aquecimento Ø 1"
F: Evacuación condensados



DATOS TÉCNICOS

CÂMARA		estanque	estanque	estanque
CERTIFICADO CE		0063BT3414		
PRESTAÇÕES ENERGÉTICAS				
Potência térmica nominal máx./mín (PCI)	kW	80/20	109/27,3	140/35
Potência útil (60/80°C) máx./mín.	kW	78/19,8	105,7/26,9	135,9/34,5
Potência útil (30/50°C) máx./mín.	kW	84,5/21,8	114,6/29,4	147,4/37,8
Rendimento (60/80°C) máx./mín. PCI	%	97,5/98,9	97/98,4	97,1/98,5
Rendimento al 30% de la Potência PCI	%	108,1	106,1	106,1
EMISSIONS				
Caudal máximode fumos (G20)	m3/h	138/36	195/47	249/61
Temperatura fumos (G20)	°C	68/63	78/65	76/63
CIRCUITO DE CALEFACCIÓN				
Pressão max./ mín, carga da instalação	bar	6/1	6/1	6/1
Temperatura de aquec. max/min (alta temperatura) .	°C	85/35	85/35	85/35
Temperatura de aquec. max/min (baixa temperatura)	°C	45/20	45/20	45/20
CONDENSADOS				
Produção máxima de condensados	l/h	16,4	22,8	29,4
PARTE ELÉTRICA				
Tensão / Freqüência de alimentação	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potencia elétrica absorvida total	W	112	143,4	216
Grau de proteção da instalação elétrica	IP	X4D	X4D	X4D
PESO E DIMENSÕES				
Peso	Kg	80	83	90
Dimensões (altura-largura-profundidade)	cm	88,8-46,5-58,5	88,8-46,5-58,5	88,8-46,5-69,7
GENIUS PREMIUM EVO HP		85 EU	115 EU	150 EU
Classe Erp AQUEC/AQS		A/-	A/-	A/-
				
Código gás natural		3581566	3581568	3581569

Kit de transformación 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 €

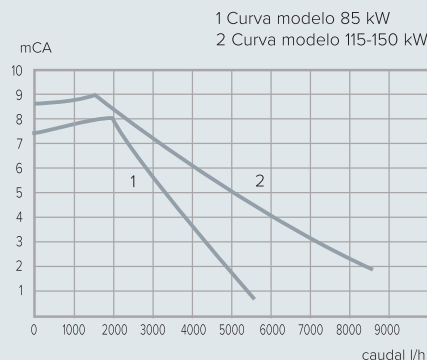
* Em instalação individual

alta potência
★★★★ rendimento
função auto
mais del 30% poupança
classe NOx 5
até 900 kW em cascata

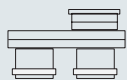


AQUECIMENTO

Curva de funcionamento de la bomba

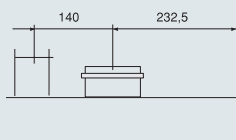


Modelo FF - Evacuação coaxial



Comprimento equivalente máximo:
 Ø110/150: até 5 m

Modelo FF - Evacuação desdobrada



Comprimento equivalente máximo:
 Ø100/110: até 24 m (85 kW) - 44 m (115-150 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 PARA MONTAGEM INDIVIDUAL

Válvula de segurança 3 bares para modelo 85-115-150 kW	3590432
Kit válvula de fecho para caldeira só para modelos 85 kW	3590434
Válvula de fecho para caldeira só para modelos 115-150 kW	3590335
Separador hidráulico para caldeira só 85-150 kW	3590435
Kit AQS para caldeira só 85 kW	3590437
Kit AQS para caldeira só 115-150 kW	3590438
Kit Bomba de alta eficiência modulante em continuo 85 kW	3590636
Kit Bomba de alta eficiência modulante em continuo 115-150 kW	3590637

ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS PARA MONTAGEM CASCATA

Ver tabela de acessórios em cascata pagina 118

EVACUAÇÃO DE FUMOS PARA MONTAGEM INDIVIDUAL

Saídas coaxiais: C13-C33

Adaptador de paralelo 100-100 a concêntrico 100-150 mm	12076281
Prolongador coaxial 110/150mm L=1m	3590224
Curva 90. coaxial 110/150mm	3590226
Terminal coaxial a parede 110/150mm	3590229

Saídas desdobradas: evacuação com tubos separados

Adaptador evacuação com ponto de análise 110mm	3590230
Tubo evacuação 110mm L=1m	3590231
Curva evacuação 90. 110mm	3590233
Terminal evacuação a parede 110mm	3590236