



Caldera mural de condensación de alta potencia, sólo calefacción, para montaje individual o en cascada

- DISPLAY MULTIFUNCIÓN LCD
- VENTILADOR MODULANTE AUTOADAPTANTE
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA (DISPONIBLE COMO ACCESORIO)
- HASTA 8 CALDERAS EN CASCADA (800 KW)
- FUNCIÓN AUTO: SOLUCIÓN PAR UNA CALEFACCIÓN INTELIGENTE
- PREDISPOSICIÓN PARA INTEGRACIÓN EN UN SISTEMA MEDIANTE EL BUS BRIDGENET
- CONEXIONES ELÉCTRICAS SIMPLIFICADAS
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN ACUMULADOR SANITARIO MONOSERPENTÍN (VÁLVULA DE 3 VÍAS COMO ACCESORIO)
- TERMORREGULACIÓN DE SERIE
- PREPARADA PARA GESTIÓN DE SISTEMAS SOLARES
- PREDISPOSICIÓN SISTEMAS EN CASCADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE TEXTO SIMPLE Y CLARO
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDA DEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTIBLOQUEO DE LA BOMBA
- TOMAS PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA



AUTO



SUPER AHORRO



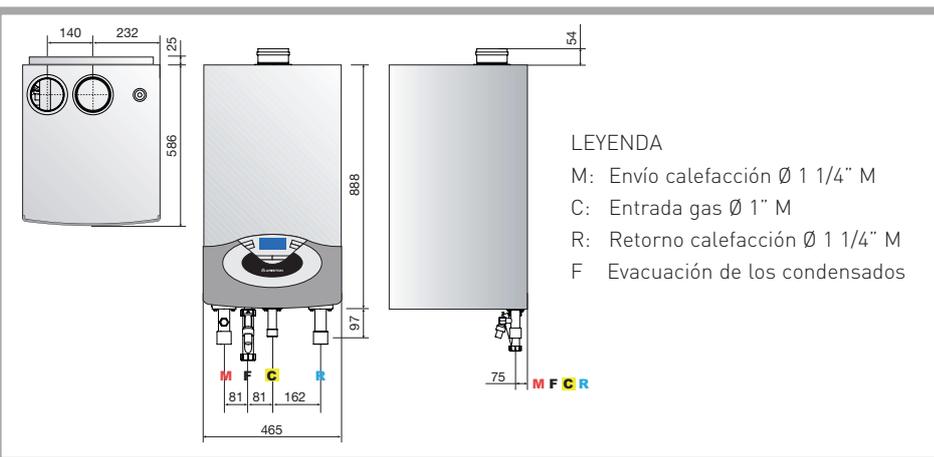
RESPECTO MEDIOAMBIENTAL



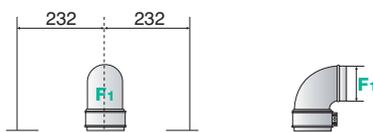
INFO TOP



SUPER SILENCIOSA



Modelo FF- Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø110/150: hasta 5 m

Modelo FF- Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø100/110: hasta 16/16 o 1/31mts

Datos técnicos

		100 FF
CÁMARA		estanca
Certificado CE		
PRESTACIONES ENERGÉTICAS		
Potencia térmica nominal máx./mín. (Hi)	kW	88,3/22,1
Potencia térmica (60/80°C) máx./mín.	kW	86,1/21,7
Potencia térmica (30/50°C) máx./mín.	kW	94,0/23,9
Rendimiento (60/80°C) máx./mín.	%	97,5/98,4
Rendimiento al 30% de la potencia (ret.30°C)	%	108,1
EMISIONES		
Caudal máximo de los humos (G20)	m3/h	113
Temperatura humos (G20)	°C	68
CIRCUITO DE CALEFACCIÓN		
Presión máx./mín. carga de la instalación	bar	6/0,7
Temperatura de calefacción máx./mín. (alta temperatura)	°C	82/35
Temperatura de calefacción máx./mín. (baja temperatura)	°C	45/20
CONDENSADOS		
Producción máxima de condensados	l/h	19,1
PARTE ELÉCTRICA		
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	111
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X4D
PESO Y DIMENSIONES		
Peso	Kg	83
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	58,8/46,5/101

Equipos de control y regulación

Código

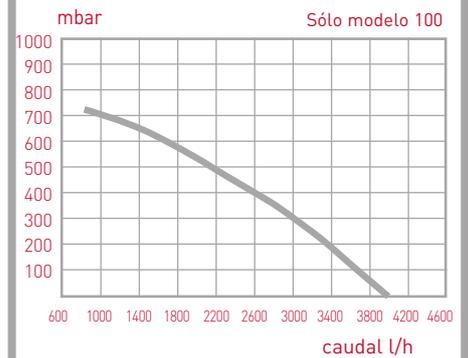
Sensys, control remoto modulante	3318585
Sonda de ambiente modulante	3318586
Sonda externa	3318588
Kit multifunción EVO	3318636

Accesorios

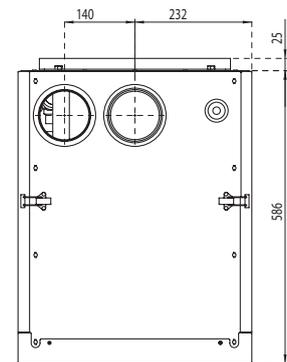
Código

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	
Barra de instalación vertical	3590279
Barra de instalación horizontal	3590280
Barra de instalación de suelo	3590283
ACCESORIOS HIDRÁULICOS	
Caldera individual	
Válvula de seguridad 3 bares	3590432
Kit ACS para caldera sola (válvula de 3 vías)	3590437
Separador hidráulico para caldera sola	3590435
Kit de válvula de cierre para caldera sola	3590434
Bomba modulante en 2 velocidades	3590441
Bomba modulación continua	3590442
EVACUACIÓN DE HUMOS	
Caldera individual	
Sistema Coaxial Ø110/150	
Adaptador salida desdoblada a coaxial 110/150	12076281
Terminal de descarga para tejados negro 110/150	3590228
Kit de descarga coaxial 110/150	3590229
Codo coaxial 110/150 a 90°	3590226
Codo coaxial 110/150 a 45°	3590227
Prolongación coaxial 110/150 1000mm	3590224
Prolongación coaxial 110/150 500mm	3590225
Sistema Desdoblado Ø100/110	
Toma análisis combustión EXPULSION caldera Ø110 mm	3590230
Prolongación EXPULSION en PPS Ø110 mm L=1000mm	3590231
Curva 90° EXPULSION en PPS Ø110 mm	3590233
Curva 45° EXPULSION en PPS Ø110 mm	3590234
Terminal a techo (vertical) EXPULSION en PPS Ø110 mm	3590235
Terminal en pared (horizontal) EXPULSION en PPS Ø110 mm	3590236
Toma análisis combustión ASPIRACION caldera Ø100 mm	3590237
Prolongación ASPIRACION en aluminio Ø100mm L=1000mm	3590238
Curva 90° ASPIRACION en aluminio Ø100 mm	3590239
Curva 45° ASPIRACION en aluminio Ø100 mm	3590240
Terminal en pared (horizontal) ASPIRACION en aluminio Ø100 mm	3590241

Curva de funcionamiento de la bomba



alta potencia
máximo rendimiento
función auto
+35% ahorro
clase NOx 5
seguridad IPX5D



Salida desdoblada
Evacuación / Aspiración



SENSYS



Sonda externa



Sonda modulante