



Caldera mural de condensación con función auto

- FUNCIÓN AUTO: SOLUCIÓN PARA UNA CALEFACCIÓN INTELIGENTE
- FUNCIÓN CONFORT: OBTENCIÓN INMEDIATA DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- BOMBA Y VENTILADOR MODULANTE
- PREDISPOSICIÓN PARA INTEGRACIÓN EN UN SISTEMA MEDIANTE EL BUS BRIDGENET
- PREDISPOSICIÓN SOLAR Y GESTIÓN MULTIZONA
- TERMORREGULACIÓN DE SERIE
- DISPLAY LCD RETROILUMINADO DE FÁCIL USO
- CONEXIONES ELÉCTRICAS SIMPLIFICADAS
- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- INTERCAMBIADOR PRIMARIO EN ACERO INOXIDABLE ISOTÉRMICO
- VASO EXPANSIÓN AUMENTADO DE 8 LITROS
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- VÁLVULA DE TRES VÍAS MOTORIZADA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN
- SISTEMA AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE TEXTO CLARO



AUTO



SUPER AHORRO



CONFORT SANITARIO



RESPETO MEDIOAMBIENTAL



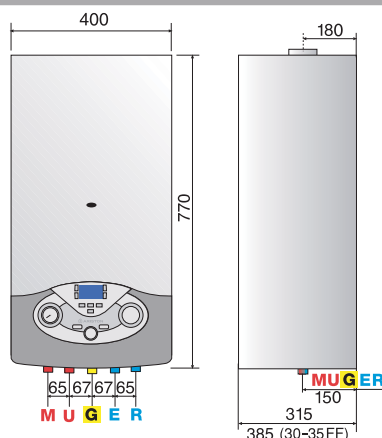
INFO TOP



SUPER SILENCIOSA



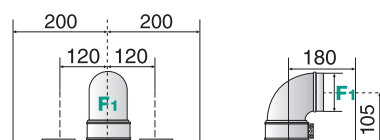
DIMENSIONES REDUCIDAS



LEYENDA

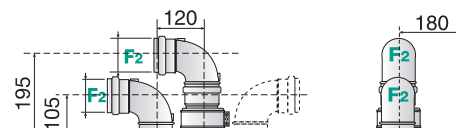
- M: Envío calefacción Ø 3/4"
 U: Salida sanitario Ø 1/2"
 G: Entrada gas Ø 3/4"
 E: Entrada agua fría Ø 1/2"
 R: Retorno calefacción Ø 3/4"
 F: Evacuación humos (Ø mm)
 F1: 60/100-80/125
 F2: 80

Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
 Ø60/100: hasta 12m (24 kW) - 10m (30 kW) - 7m (35 kW)
 Ø80/125: hasta 36m (24 kW) - 30m (30 kW) - 20m (35 kW)

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
 Ø80/80: hasta 60m (24 kW) - 50m (30 kW) - 35m (35 kW)
 Ø60/60: hasta 12m (24 kW) - 8m (30 kW) - 2,5m (35 kW)

GREEN

Datos técnicos

		24 FF	30 FF	35 FF
CÁMARA		estanca	estanca	estanca
Certificado CE		0085CL0440		
POTENCIA				
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	22,0/5,5	28/6,5	31,0/7,0
Potencia nominal máx./mín. (sanit.)	kW	25,0/5,5	30/6,5	34,5/7,0
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,3 /5,4	27,1/6,4	30,2/6,8
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	25,0/5,0	30/6,0	33,7/6,8
RENDIMIENTOS				
A la potencia nominal (60/80°C)	%	97,8	97,8	97,9
A la potencia nominal (30/50°C)	%	106	106	106
Al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	108,0	108,0	108
PRESTACIONES				
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/36
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20	45/20	45/21
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36	60/37
Cantidad de agua caliente (ΔT=25°C)	l/min	14,0	16,9	19,3
Cantidad de agua caliente (ΔT=35°C)	l/min	10,0	12,0	13,8
Caudal específico (primeros 10 min con ΔT=30°C)	l/min	11,7	14,0	16
PARTE ELÉCTRICA				
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	110	113	113
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES				
Peso	Kg	32	35	36
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	77-40-31,5	77-40-38,5	77-40-38,5

CLAS PREMIUM EVO GAS NATURAL 3300457 3300458 3300504

BARRA CONEXIONES 3678352 3678352 3678352
KIT EVACUACIÓN HUMOS 3318073 3318073 3318073

KIT DE TRANSFORMACIÓN A GAS BUTANO incluido de serie

Equipos de control y regulación

Código

Con hilos

Sensys, control remoto modulante 3318585
Sonda de ambiente modulante 3318586
Sonda externa 3318588
Cronotermostato on/off 3318590

Inalámbricos

Cronotermostato on/off 3318591

Accesorios

Código

PLANTILLA

Plantilla metálica universal G07 3318246
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades) 3318245

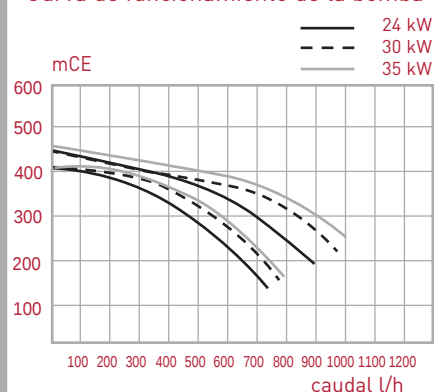
ACCESORIOS HIDRÁULICOS

Barra de conexiones completa (grifos, racores) 3678352
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción) 3318285
Kit sustitución universal 3318227
Barra de conexiones con válvula mezcladora 3318314
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares 3318290

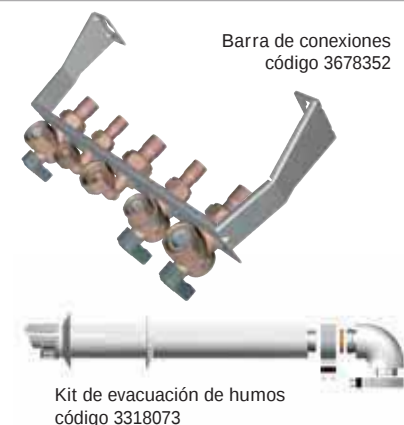
EVACUACIÓN DE HUMOS

**Kit evacuación coaxial Ø 60/100 horizontal completo con codo de 90°,
prolongación de 1 m y terminal de pared 3318073**
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical 3318079
Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°,
prolongación de 1 m y terminal de pared 3318090
Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical 3318095
Kit evacuación desdoblado Ø80/80 horizontal completo 3318370

Curva de funcionamiento de la bomba



función auto
★★★★★ rendimiento
función confort
hasta 35% ahorro
clase NOx 5
seguridad IPX5D



SENSYS



Sonda externa



Cronotermostato



Sonda modulante