



## 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



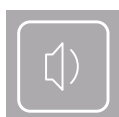
CONFORT SANITARIO



RESPETO MEDIOAMBIENTAL



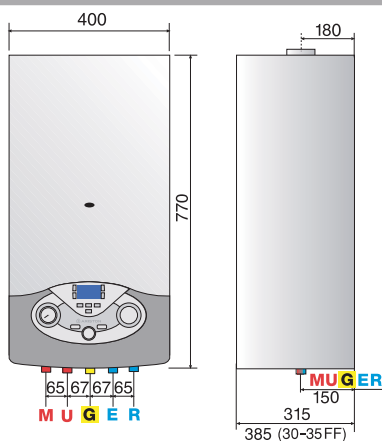
INFO TOP



SUPER SILENCIOSA



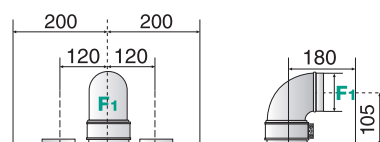
DIMENSIONES REDUCIDAS



### LEYENDA

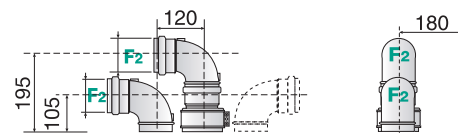
- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- U: Salida sanitario Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Entrada agua fría Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"
- F Evacuación humos (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80

### 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

		<b>24 FF</b>	<b>30 FF</b>	<b>35 FF</b>
CÁMARA		estanca	estanca	estanca
Certificado CE		0085CL0440		
<b>POTENCIA</b>				
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
<b>RENDIMIENTOS</b>				
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
<b>PRESTACIONES</b>				
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
<b>PARTE ELÉCTRICA</b>				
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
<b>PESO Y DIMENSIONES</b>				
Peso	Kg	32	35	36
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	77-40-31,5	77-40-38,5	77-40-38,5
<b>CLAS PREMIUM EVO GAS NATURAL</b>		3300457	3300458	3300504
<b>BARRA CONEXIONES</b>		3678352	3678352	3678352
<b>KIT EVACUACIÓN HUMOS</b>		3318073	3318073	3318073

### KIT DE TRANSFORMACIÓN A GAS BUTANO incluido de serie

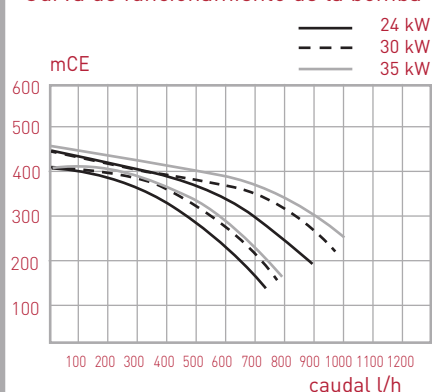
## Equipos de control y regulación

	Código
<b>Con hilos</b>	
Sensys, control remoto modulante	3318585
Sonda de ambiente modulante	3318586
Sonda externa	3318588
Cronotermostato on/off	3318590
<b>Inalámbricos</b>	
Cronotermostato on/off	3318591

## Accesorios

	Código
<b>PLANTILLA</b>	
Plantilla metálica universal G07	3318246
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245
<b>ACCESORIOS HIDRÁULICOS</b>	
<b>Barra de conexiones completa (grifos, racores)</b>	<b>3678352</b>
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
<b>EVACUACIÓN DE HUMOS</b>	
<b>Kit evacuación coaxial Ø 60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared</b>	<b>3318073</b>
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**

