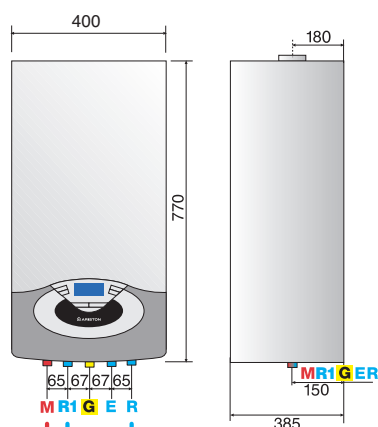


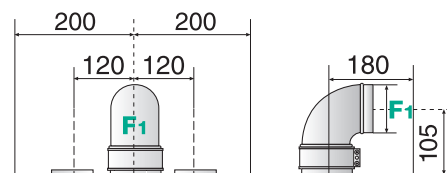


## Caldera mural de condensación, sólo calefacción, con ratio de modulación 1:10, bomba modulante y función auto

- MODULACIÓN 1:10. POTENCIA REGULADA EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES REALES DE CALOR PARA UN MAYOR AHORRO ENERGÉTICO
- PREDISPOSICIÓN PARA INTEGRACIÓN EN UN SISTEMA MEDIANTE EL PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN BUS BRIDGENET®
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN ACUMULADOR SANITARIO MONOSERPENTÍN
- BOMBA MODULANTE EN CONTINUO: OPTIMIZA LAS PRESTACIONES DE LA CALDERA Y EL CONSUMO DE GAS
- PREDISPOSICIÓN SOLAR Y GESTIÓN MULTIZONA
- CONFORT ACÚSTICO GARANTIZADO POR UN NÚMERO MENOR DE CICLOS ON/OFF DE LA CALDERA Y NUEVO SILENCIADOR
- MAYOR CONFORT GRACIAS A LA ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA Y AL ALTO RANGO DE MODULACIÓN
- INTERCAMBIADOR PRIMARIO EN ACERO INOXIDABLE ISOTÉRMICO
- TERMORREGULACIÓN DE SERIE
- VÁLVULA 3 VÍAS INTEGRADA DE SERIE
- FUNCIÓN AUTO: SOLUCIÓN PARA UNA CALEFACCIÓN INTELIGENTE



### Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:  
 Ø60/100: 8 m  
 Ø80/125: 24 m

### LEYENDA

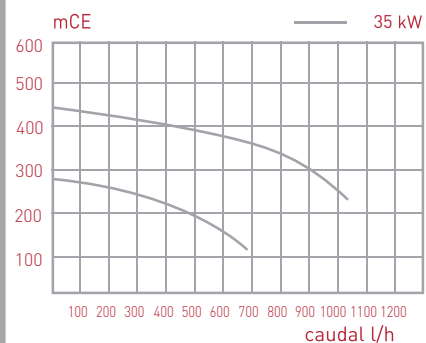
- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- R1: Retorno acumulador Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Entrada agua fría Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"
- F Evacuación humos (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125

Ejemplo de instalación con acumulador para producción de ACS.

## Datos técnicos

		<b>35 FF</b>
<b>CÁMARA</b>		<b>estanca</b>
Certificado CE		
<b>POTENCIA</b>		
Potencia térmica nominal máx./mín. (calef.)	kW	31,0/3,5
Potencia térmica nominal máx./mín. (sanit.)	kW	35,0/3,5
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	30,1/3,4
<b>RENDIMIENTOS</b>		
A la potencia térmica nominal (60/80°C)	%	97,3
A la potencia térmica nominal (30/50°C)	%	107
Al 30% de la potencia nominal (ret. 30°C)	%	108
<b>PRESTACIONES</b>		
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20
<b>PARTE ELÉCTRICA</b>		
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	74
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D
<b>PESO Y DIMENSIONES</b>		
Peso	Kg	35,5
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	77-40-38,5

Curva de funcionamiento de la bomba



**modulación 1:10**  
**máximo rendimiento**  
**función confort**  
**hasta 35% ahorro**  
**clase NOx 5**  
**seguridad IPX5D**

## 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
<b>PLANTILLA</b>	
Plantilla metálica universal G07	3318246
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245
<b>ACCESORIOS HIDRÁULICOS</b>	
<b>Kit de conexiones</b>	<b>3318409</b>
Kit válvula mezcladora solar	3024085
<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 Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318090
Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical	3318095



SENSYS



Sonda externa



Sonda modulante

