



Caldera mural de condensación, doble servicio, 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
- BOMBA MODULANTE EN CONTINUO SILENCIOSA QUE OPTIMIZA LAS PRESTACIONES DE LA CALDERA Y EL CONSUMO DE GAS
- MAYOR CONFORT GRACIAS A LA ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA Y AL ALTO RANGO DE MODULACIÓN
- CONFORT ACÚSTICO GARANTIZADO POR UN NÚMERO MENOR DE CICLOS ON/OFF DE LA CALDERA Y NUEVO SILENCIADOR
- FUNCIÓN AUTO: SOLUCIÓN PARA UNA CALEFACCIÓN INTELIGENTE
- FUNCIÓN CONFORT: OBTENCIÓN INMEDIATA DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- PREDISPOSICIÓN PARA INTEGRACIÓN EN UN SISTEMA MEDIANTE EL BUS BRIDGENET
- PREDISPOSICIÓN SOLAR Y GESTIÓN MULTIZONA
- AMPLIO DISPLAY LCD RETROILUMINADO
- CONEXIONES ELÉCTRICAS SIMPLIFICADAS
- VENTILADOR MODULANTE
- INTERCAMBIADOR PRIMARIO EN ACERO INOXIDABLE ISOTÉRMICO
- INTERCAMBIADOR SANITARIO AUMENTADO
- SISTEMA AUTODIAGNÓSTICO



AUTO



SUPER AHORRO



CONFORT SANITARIO



RESPETO MEDIOAMBIENTAL



INFO TOP



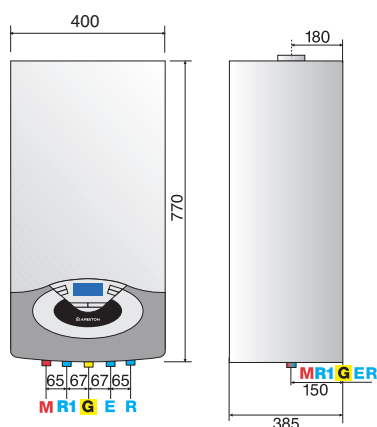
SUPER SILENCIOSA



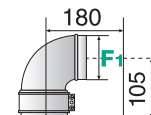
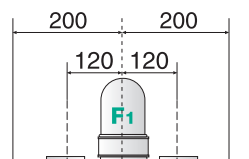
DIMENSIONES REDUCIDAS



ALTA MODULACIÓN



Modelo FF - Evacuación coaxial



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

LEYENDA

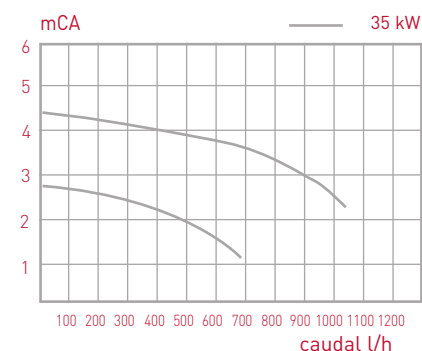
- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- R1: Salida sanitario Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Entrada agua fría Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"
- F: Evacuación humos (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125

GREEN

Datos técnicos

| | | |
|---|-------|------------------|
| | | 35 FF |
| CÁMARA | | estanca |
| Certificado CE | | 0085CLO440 |
| POTENCIA | | |
| Potencia nominal máx./mín. (calef.) | kW | 31,0/3,5 |
| Potencia nominal máx./mín. (sanit.) | kW | 35,0/3,5 |
| Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.) | kW | 30,1/3,4 |
| Potencia útil máx./mín. (sanit.) | kW | 34,5/3,5 |
| RENDIMIENTOS | | |
| A la potencia nominal (60/80°C) | % | 97,2 |
| A la potencia nominal (30/50°C) | % | 107 |
| Al 30% de la potencia (ret. 30°C) | % | 108 |
| PRESTACIONES | | |
| Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.) | °C | 82/35 |
| Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.) | °C | 45/20 |
| Temperatura máx./mín. sanitario | °C | 60/36 |
| Caudal agua caliente (ΔT 25°C) | l/min | 19,4 |
| Caudal agua caliente (ΔT 35°C) | l/min | 13,8 |
| Caudal específico (primeros 10 min. ΔT 30°C) | l/min | 16,2 |
| PARTE ELÉCTRICA | | |
| Tensión/Frecuencia de alimentación | V/Hz | 230/50 |
| Potencia eléctrica absorbida total | W | 74 |
| Grado de protección de la instalación eléctrica | IP | X5D |
| PESO Y DIMENSIONES | | |
| 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

| | |
|---|----------------|
| PLANTILLA | |
| Plantilla metálica universal G07 | 3318246 |
| Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades) | 3318245 |
| ACCESORIOS HIDRÁULICOS | |
| Kit de conexiones | 3318409 |
| Kit válvula mezcladora solar | 3318419 |
| 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 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

