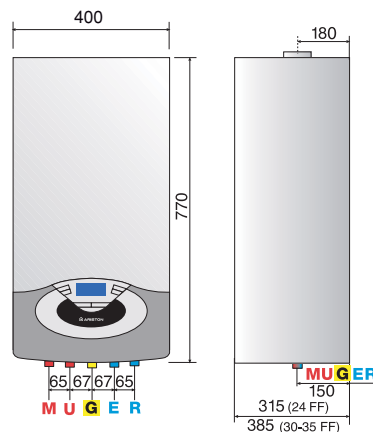




Caldera mural de condensación con ratio de modulación 1:10, bomba modulante y función auto

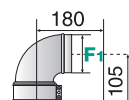
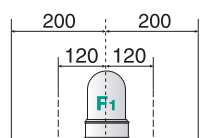
- MODULACIÓN 1:10. POTENCIA REGULADA EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES REALES DE CALOR PARA UN MAYOR AHORRO ENERGÉTICO
- BOMBA MODULANTE EN CONTINUO SILENCIOSA QUE OPTIMIZA LAS PRESTACIONES DE LA CALDERA Y EL CONSUMO DE GAS
- MAYOR CONFORT GRACIAS A LA ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA Y AL ALTO RANGO DE MODULACIÓN
- 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
- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- VENTILADOR MODULANTE
- INTERCAMBIADOR PRIMARIO EN ACERO INOXIDABLE ISOTÉRMICO
- INTECAMBIADOR SANITARIO AUMENTADO
- SISTEMA AUTODIAGNÓSTICO



LEYENDA

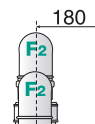
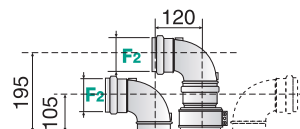
- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- U: Salida sanitario Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Entrada agua fría Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"
- F: Evacuación humos (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80/80

Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
 Ø60/100: hasta 12 m (24kW) - 10 m (30kW) - 8 m (35kW)
 Ø80/125: hasta 36 m (24kW) - 30 m (30kW) - 24 m (35kW)

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
 Ø80/80: hasta 60 m (24kW) - 60 m (30kW) - 45 m (35kW)
 Ø60/60: hasta 18 m (24kW) - 11 m (30kW) - 6 m (35kW)

GREEN

Datos técnicos

		24 FF	30 FF	35 FF
CÁMARA		estanca	estanca	estanca
Certificado CE		0085CL0440		
POTENCIA				
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	22,0/2,5	28,0/3	31,0/3,5
Potencia nominal máx./mín. (sanit.)	kW	25,0/2,5	30,0/3	35,0/3,5
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,3/2,4	27,1/2,9	30,1/3,4
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	25,0/2,5	30,0/3	34,5/3,5
RENDIMIENTOS				
A la potencia nominal (60/80°C)	%	97,3	97,3	97,2
A la potencia nominal (30/50°C)	%	107	107,7	107
Al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	108	108	108
PRESTACIONES				
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36	60/36
Caudal agua caliente (DT 25°C)	l/min	14,0	16,9	19,4
Caudal agua caliente (DT 35°C)	l/min	10,0	12,0	13,8
Caudal específico (primeros 10 min DT 30°C)	l/min	11,7	14,0	16,2
PARTE ELÉCTRICA				
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	74	74	74
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES				
Peso	Kg	32	35	35,5
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	77-40-31,5	77-40-38,5	77-40-38,5
GENUS PREMIUM EVO GAS NATURAL		3300446	3300447	3300448
BARRA CONEXIONES		3678352	3678352	3678352
KIT EVACUACIÓN HUMOS		3318073	3318073	3318073

Equipos de control y regulación

Código

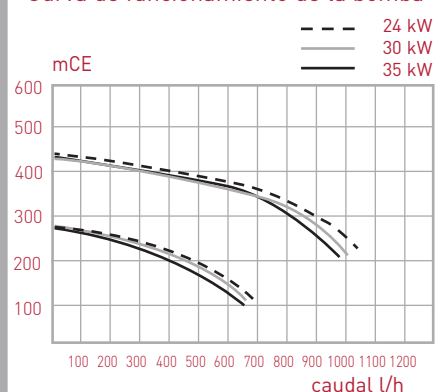
Con hilos	
Sensys, control remoto modulante	3318585
Sonda de ambiente modulante	3318586
Sonda externa	3318588
Cronotermostato on/off	3318590
Inalámbricos	
Cronotermostato on/off	3318591

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



modulación 1:10
★★★★ rendimiento
función confort
+35% ahorro
clase NOx 5
seguridad IPX5D

