

CARES PREMIUM

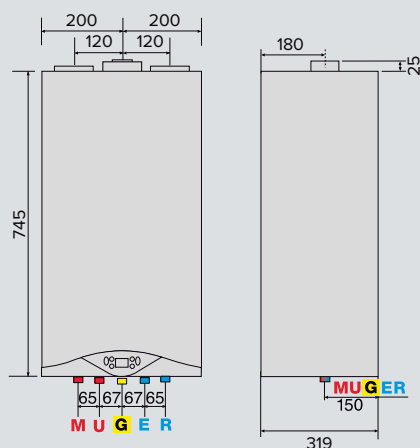


/ CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN COMPACTA CON BOMBA DE ALTA EFICIENCIA

- Bomba de alta eficiencia muy silenciosa y con modulación continua de bajo consumo eléctrico
- Compatible con la centralita Sensys Net y con equipos que usan el protocolo de comunicaciones BusBridgenet®
- Display LCD retroiluminado
- Dimensiones compactas y peso reducido
- Intercambiador primario de aluminio silicio
- Barra de conexiones con grifos y racores
- Válvula de tres vías motorizada
- Filtro entrada agua fría y retorno calefacción
- Compatible con instalación solar
- Sistema autodiagnóstico mediante código
- Acceso frontal a conexiones eléctricas



CALEFACCIÓN



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"

DATOS TÉCNICOS

		24 FF	30 FF
CÁMARA		estanca	estanca
CERTIFICADO CE		0085CO0349	
POTENCIA			
Potencia nominal máx/min (calef.) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6
Potencia nominal máx/min (sanit.) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6
Potencia útil máx/min (60/80°C) (calef.)	kW	22,9/5,3	28,4/5,8
Potencia útil máx/min (sanit.)	kW	22,9/5,3	28,4/5,8
RENDIMIENTOS			
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,5	97,8
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	103,9	104
Al 30 % de la potencia nominal (PCI)	%	108,3	108
PRESTACIONES			
Temperatura máx/mín. calefacción (alta temp.)	°C	35/82	35/82
Temperatura máx/mín. calefacción (baja temp.)	°C	25/45	25/45
Temperatura máx/mín. sanitario	°C	36/60	36/60
Caudal agua caliente a ΔT 25° C	l/m	13,1	16,3
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	79	82
Grado de protección eléctrica	IP	X5D	X5D

PESO Y DIMENSIONES

		24	27
Peso	kg	24	27
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	74,5-40-31,5	74,5-40-31,5

CARES PREMIUM

		24 EU	30 EU
	Clase Erp CALEF/ACS	ErP	A/A
	Perfil de consumo	ErP	XL
Código gas natural		3300759	3300760

Caldera preparada para funcionar con gas natural exclusivamente.

CALDERAS DE CONDENSACIÓN



ARISTON NET compatible



SENSYS NET
Cód. 3318991



★★★★ display LCD
rendimiento más del 30% de ahorro
clase Nox 5
seguridad IPX5D

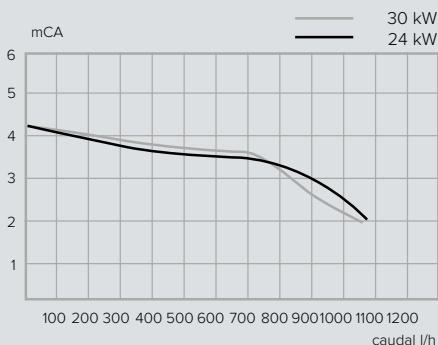


CALEFACCIÓN

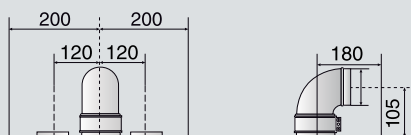
ACCESORIOS

CÓDIGO

Curva de funcionamiento de la bomba

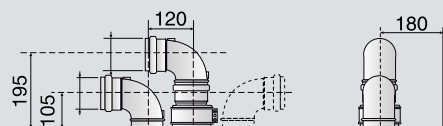


Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 10 m (24kW) - 6 m (30kW)
Ø80/125: hasta 25 m

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 43 m (24kW) - 31 m (30kW)

EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

Con hilos	
Cube S Net	3319126
Cube	3319116
Sensys Net	3318991
Sonda externa	3318588
Inalámbricos	
Cube RF	3319118
Receptor RF	3319120
Sonda externa inalámbrica	3319091

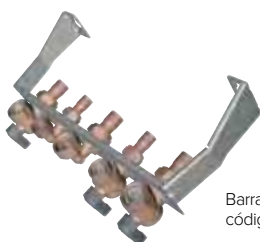
ACCESORIOS

ACCESORIOS HIDRÁULICOS

Barra de conexiones completa (grifos, racores)	3318960
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285
Kit sustitución universal	3318227
Barra de conexiones con válvula mezcladora	3318961
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



Barra de conexiones código 3318960



Sensys Net



Sonda externa

Lista completa de accesorios a partir de la página 102.