

CLAS ONE EXT



/ CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN PARA EXTERIOR CON RANGO DE MODULACIÓN 1:7 CON FUNCIÓN AUTO

- Nuevo intercambiador primario XTRATECH™ de acero inoxidable de alto rendimiento patentado y exclusivo Ariston
- Sección del intercambiador aumentada del 142% respecto a la versión anterior
- Centralita Sensys con programación horaria incluido de serie
- Sonda externa incluida de serie
- Tapa de acero galvanizado en el exterior
- Modulación 1:7
- Bomba de alta eficiencia con modulación continua de bajo consumo eléctrico y silenciosa
- Función auto: regula y optimiza la temperatura de salida de calefacción de forma automática para obtener el máximo ahorro energético
- Función confort: obtención inmediata de agua caliente sanitaria
- Protección antihielo, antical y anti-bloqueo de la bomba
- Intercambiador primario de acero inoxidable
- Filtro de entrada de agua fría y retorno calefacción
- Manómetro mecánico



de G a A++
de G a A

DISPONIBLE A PARTIR DE SEPTIEMBRE 2018

CALEFACCIÓN

DATOS TÉCNICOS

25 FF

CÁMARA estancia

CERTIFICADO CE 0085CT0207

| POTENCIA | |
|--|-------------|
| Potencia nominal máx/min (calef.) PCI | kW 22,0/3,7 |
| Potencia nominal máx/min (sanit.) PCI | kW 26,0/3,7 |
| Potencia útil máx/min (60/80°C) (calef.) | kW 21,5/3,5 |
| Potencia útil máx/min (sanit.) | kW 21,5/3,5 |

| RENDIMIENTOS | |
|--------------------------------------|---------|
| A la potencia nominal (60/80°C) PCI | % 97,6 |
| A la potencia nominal (30/50°C) PCI | % 106,1 |
| Al 30 % de la potencia nominal (PCI) | % 109,8 |

| 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 a ΔT 25° C | l/m 14,5 |

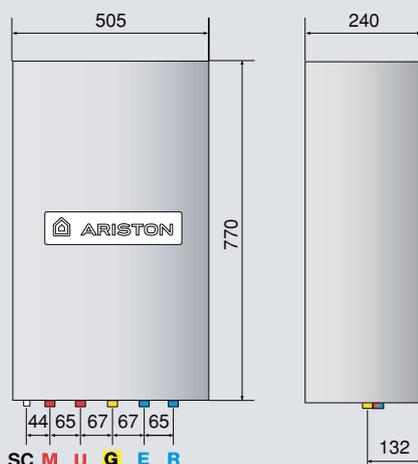
| PARTE ELÉCTRICA | |
|--------------------------------------|-------------|
| Tensión/Frecuencia de alimentación | V/Hz 230/50 |
| Potencia eléctrica absorbida total | W 85,6 |
| Grado de protección eléctrica | IP X5D |
| Temperatura mínima de funcionamiento | l/m -15°C |

| PESO Y DIMENSIONES | |
|--------------------------------|---------------|
| Peso | kg 32 |
| Dimensiones (alto-ancho-fondo) | cm 77-50,5-24 |

| CLAS PREMIUM EVO EXT | | 25 EU |
|----------------------|---------------------|---------|
| | Clase Erp CALEF/ACS | ErP A/A |
| | Perfil de consumo | ErP XL |
| Código gas natural | | 3301228 |

| | |
|----------------------|---------|
| BARRA CONEXIONES | 3318960 |
| KIT EVACUACIÓN HUMOS | 3318073 |

* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos. Kit de transformación a gas PROPANO incluido de serie.



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"
- SC: Descarga condensados

CALDERAS DE CONDENSACIÓN



SISTEMA DE GESTIÓN



EFICIENCIA ENERGÉTICA



AHORRO DE ENERGÍA



RESPETO MEDIOAMBIENTAL



SUPER SILENCIOSA



DIMENSIONES REDUCIDAS

**Fondo 24 cm
muy reducido**

**Ideal instalación
en balcones**

modulación 1:7

★★★★ rendimiento

función auto

más del 30% de ahorro

**sonda ambiente
Sensys de serie**

seguridad IPX5D



EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

CÓDIGO

Con hilos

| | |
|--|---------|
| Sensys, control remoto modulante (incluido de serie) | 3318585 |
| Cube | 3319118 |
| Sonda externa (incluida de serie) | 3318588 |

Inalámbricos

| | |
|------------------------------|---------|
| Puerta de enlace Ariston Net | 3319089 |
| Cube RF | 3319118 |
| Receptor RF | 3319120 |

ACCESORIOS

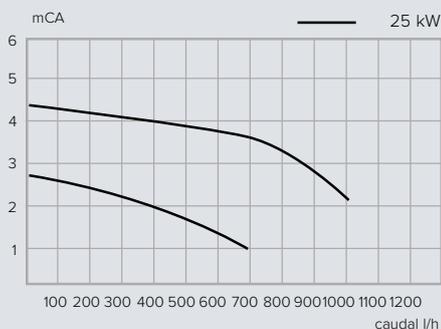
ACCESORIOS HIDRÁULICOS

| | |
|---|---------|
| 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 |

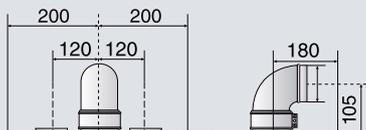
EVACUACIÓN DE HUMOS

| | |
|--|---------|
| 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 |

Curva de funcionamiento de la bomba

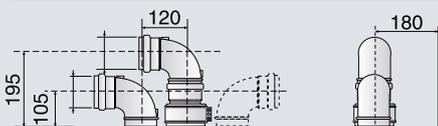


Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 8m
Ø80/125: hasta 33m

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 60m

INCLUIDOS DE SERIE CON LA CALDERA



Sensys



Sonda externa

Lista completa de accesorios a partir de la página 112.