

# CLAS ONE B



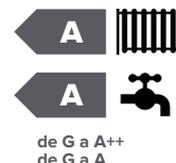
**NUEVO**



**NOx6**

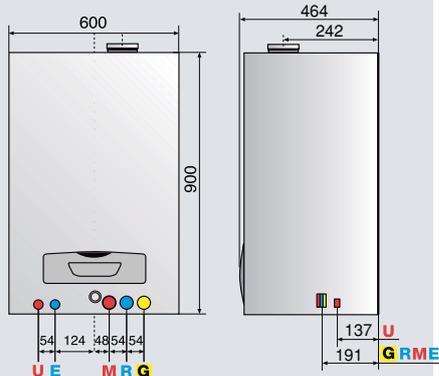
## / CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN CON ACUMULACIÓN INTEGRADA, CON RANGO DE MODULACIÓN 1:7, BOMBA DE ALTA EFICIENCIA Y FUNCIÓN AUTO

- 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
- Bomba de alta eficiencia con modulación continua de bajo consumo eléctrico y silenciosa que optimiza las prestaciones de la caldera
- Función auto: regula y optimiza la temperatura de salida de calefacción de forma automática para obtener el máximo ahorro energético
- 2 interacumuladores en serie de acero inoxidable con capacidad total de 40 litros de acumulación
- Compatible con la centralita Sensys Net y con equipos que usan el protocolo de comunicaciones BusBridgenet®
- Display LCD retroiluminado
- Ventilador modulante
- Intercambiador sanitario aumentado y vaso de expansión sanitario de 2 litros
- Válvula tres vías motorizada
- Filtro entrada agua fría y retorno calefacción
- Barra de conexiones con grifos y racores
- Protección antihielo, anticálcarea y antibloqueo de la bomba



DISPONIBLE A PARTIR DE SEPTIEMBRE 2018

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

35 FF

<b>CÁMARA</b>	estanca	
<b>CERTIFICADO CE</b>	0085CT0207	
<b>POTENCIA</b>		
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	31,0/5,0
Potencia nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	34,5/5,0
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	33,7/4,7
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	33,7/4,7
<b>RENDIMIENTOS</b>		
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,9
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	106,4
Al 30% de la potencia (PCI)	%	107,9
<b>PRESTACIONES</b>		
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	65/40
Caudal agua caliente (ΔT 25°C)	l/min	26,5
Caudal específico (primeros 10 mín. ΔT 30°C)	l/min	22,3
<b>PARTE ELÉCTRICA</b>		
Tensión / frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	140
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D
<b>PESO Y DIMENSIONES</b>		
Peso	Kg	60,1
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	90-60-47,4
<b>CLAS B PREMIUM EVO</b>		<b>35 EU</b>
	Clase Erp CALEF/ACS	ErP
	Perfil de consumo	ErP
Código gas natural		3301212
BARRA CONEXIONES		3678482
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.

CALEFACCIÓN



SISTEMA DE GESTIÓN



FUNCIÓN CONFORT



EFICIENCIA ENERGÉTICA



FUNCIÓN AUTO



AHORRO DE ENERGÍA



RESPETO MEDIOAMBIENTAL



DISPLAY LCD



SUPER SILENCIOSA

## ARISTON NET compatible



SENSYS NET

Cód. 3318991 PVP 218,00 €



acumulación 40 l  
 más del 30% de ahorro  
 clase NOx 6  
 ★★★★★ rendimiento  
 caudal específico  
 22,3 l/min  
 seguridad IPX5D



### EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

### CÓDIGO

#### Con hilos

Sensys Net, control remoto modulante desde el móvil  
 Sensys, control remoto modulante  
 Cube  
 Sonda externa

3318991  
 3318585  
 3319116  
 3318588

#### Inalámbricos

Cube RF  
 Receptor RF  
 Sonda externa inalámbrica

3319118  
 3319120  
 3319091

### ACCESORIOS

#### ACCESORIOS HIDRÁULICOS

Kit barra de conexiones acumulación PI  
 Kit recirculación sanitario acumulación  
 Kit válvula para conectar a sistema paneles solares

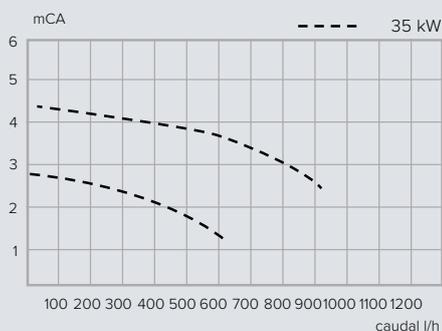
3678482  
 3678478  
 3318290

#### EVACUACIÓN DE HUMOS

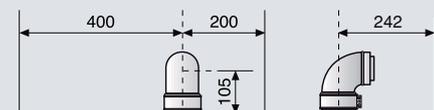
Kit evacuación coaxial Ø 60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared  
 Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical  
 Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared  
 Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical

3318073  
 3318079  
 3318090  
 3318095

### Curva de funcionamiento de la bomba

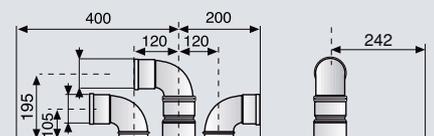


### Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:  
 Ø60/100: 7 m  
 Ø80/125: 20 m

### Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:  
 Ø80/80: hasta 35 m



Barra de conexiones  
 código 3678482



Sensys Net



Sonda externa

Lista completa de accesorios a partir de la página 112.