



**Caldera Ariston  
BSII**

**NOVA CLIMA**



GARANTÍA  
**2**  
AÑOS



**94%**  
EFICIENCIA  
**MAX**

**40%**  
Modulación  
**MAX**



EFICIENCIA  
ENERGÉTICA

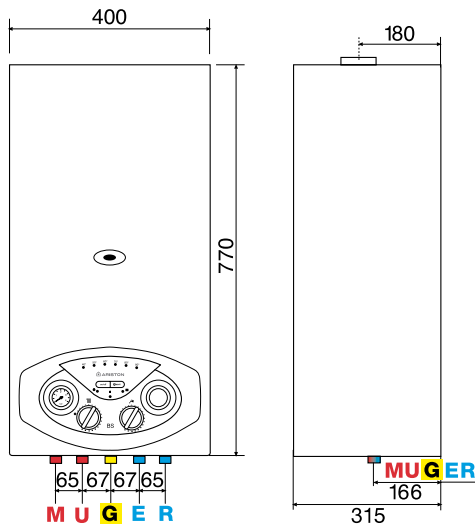
- Alta eficiencia.
- Sistema de autodiagnóstico Leds.
- Intercambiador de placa inoxidable 316.
- Protección antihielo, anticálcareo, antibloqueo bomba.

 **ARISTON**



★★★ Rendimiento  
+10% Ahorro  
Extra Seguridad  
IPX5D

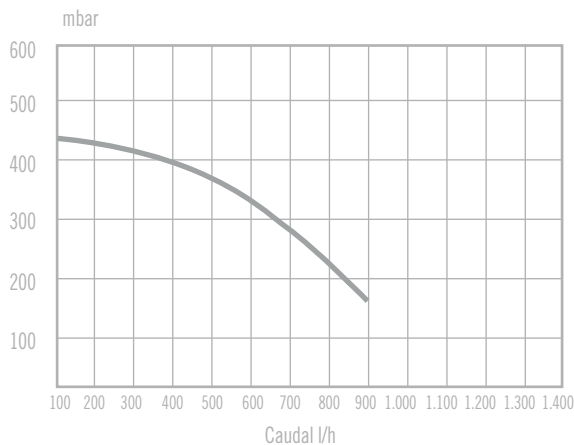
CONEXIONES



M: Envío Calefacción  $\phi$  3/4"  
U: Salida Sanitario  $\phi$  1/2"  
G: Entrada Gas  $\phi$  3/4"  
E: Entrada agua fría  $\phi$  1/2"

R: Retorno Calefacción  $\phi$  3/4"  
F: Evacuación humos ( $\phi$  mm)  
F1: 125/130 (CF)  
F2: 60/100-80/125 (FF)  
F2: 80/80 (FF)

CURVA DE FUNCIONAMIENTO



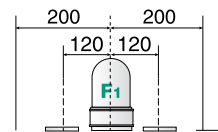
CALDERA MURAL MIXTA BSII

- Filtro entrada agua fría y retorno calefacción.
- Toma para análisis de combustión externa.
- Válvula de 3 vías motorizada.
- Sistema de autodiagnóstico mediante leds.
- Postcirculación calefacción.
- Protección antihielo, anticalcárea, antibloqueo bomba.

Especificaciones Técnicas		24 FF
Potencia nominal máx/mín (calef.)	Kw	28,8 / 11
Potencia nominal máx/mín (sanit.)	Kw	27,0 / 11
Potencia útil máx/mín (60/80°) (calef.)	Kw	24,2 / 9,8
Potencia útil máx/mín (60/80°) (sanit.)	Kw	26,2 / 10,2
Rendimientos de combustión	%	94,5
Rendimientos a la potencia nominal (60/80°)	%	93,8
Rendimientos al 30% de la potencia - 47°C	%	93,6
Estrellas de rendimiento (norma 92/42/CEE)	%	***
Caudal máximo humos	Kg/h	56,8
Temperatura humos (G20)	°C	105
Clase NOx	class	3
Temperatura máx/mín (calef.)	°C	85 / 35
Temperatura máx/mín (sanit.)	°C	65 / 36
Caudal agua caliente ( $\Delta T=25^\circ C$ )	l/mín	13,6
Caudal mínimo (sanit.)	l/mín	1,6
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	106
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D
Peso	kg	30
Dimensiones (alt x prof x anc)	mm	400x740x315

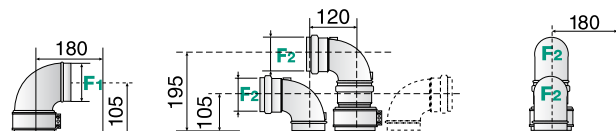
SISTEMA DE EVACUACIÓN DE GASES

Versión FF - Evacuación coaxia



$\phi$ 60/100: hasta 4m

Modelo FF - Evacuación desdoblada



$\phi$ 80/80: hasta 57m (24kW) - 52m (28kW)