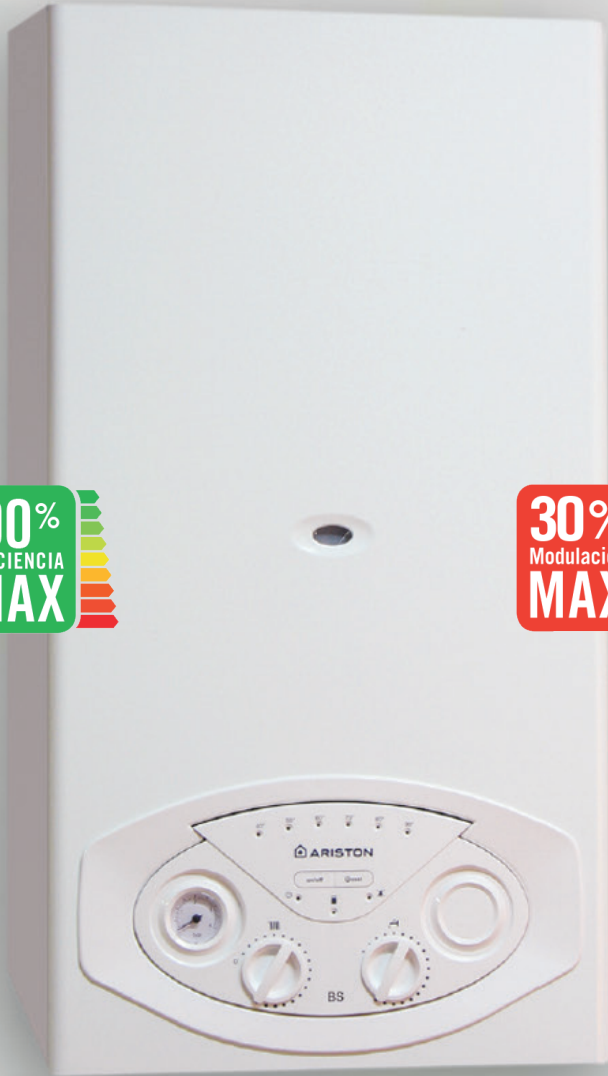


# Caldera Mural Mixta BSII



- Alta eficiencia
- Sistema de autodiagnóstico Leds
- Intercambiador de placa inoxidable 316



# Especificaciones Técnicas



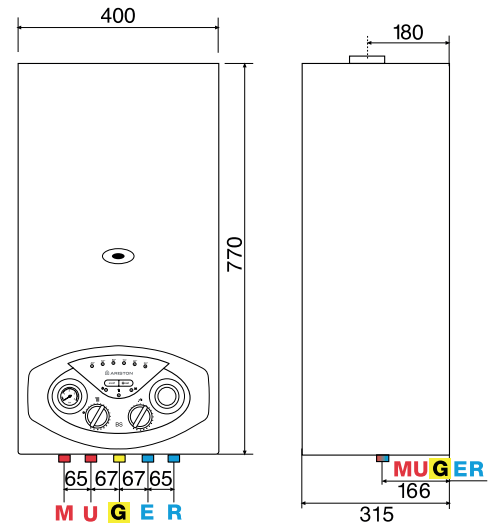
★★★ rendimiento  
**+10%** ahorro  
 extra seguridad  
**IPX5D**

## Características

- 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, anticálrea, antibloqueo bomba

Especificaciones Técnicas		Unidad Medida	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
Altura residual de evacuación		Pa	100
Tiro mínimo		Pa	-
Clase NOx		class	3
Temperatura máx/mín	(calef.)	°C	85 / 35
Temperatura máx/mín	(sanit.)	°C	65 / 36
Caudal agua caliente	(ΔT=25°C)	l/mín	13,6
Caudal agua caliente	(ΔT=35°C)	l/mín	9,7
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	(LxAxP)	mm	400x740x315

## Conexiones



M: Envío Calefacción Ø 3/4"

R: Retorno Calefacción Ø 3/4"

U: Salida Sanitario Ø 1/2"

F: Evacuación humos (Ø mm)

G: Entrada Gas Ø 3/4"

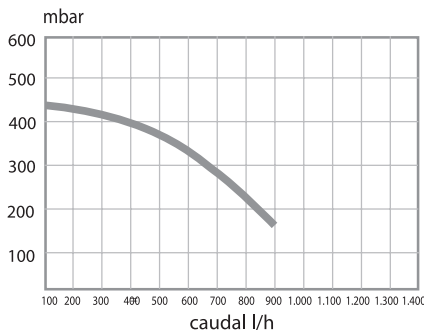
F: 125/130 (CF)

E: Entrada agua fría Ø 1/2"

F1: 60/100-80/125 (FF)

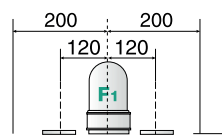
F2: 80/80 (FF)

## Curva de Funcionamiento de la Caldera



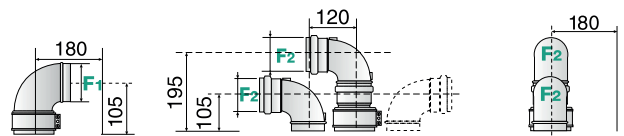
## Sistema de Evacuación de Gases

Versión FF - Evacuación coaxial



Ø60/100: hasta 4m

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Ø80/80: hasta 57m (24kW) - 52m (28kW)