



BS

CALDERA MURAL COMPACTA

La nueva generación
del confort está aquí



BS

24 CF - 24 FF

CALDERA MURAL COMPACTA



DIMENSIONES COMPACTAS



ECONOMIA

- DISPLAY MULTIFUNCION CON LEDS
- VASO DE EXPANSION SOBREDIMENSIONADO
- TOMA EXTERNA PARA ANALISIS DE COMBUSTION
- FILTRO EN EL RETORNO DE CALEFACCION Y EN LA ENTRADA DE AGUA SANITARIA

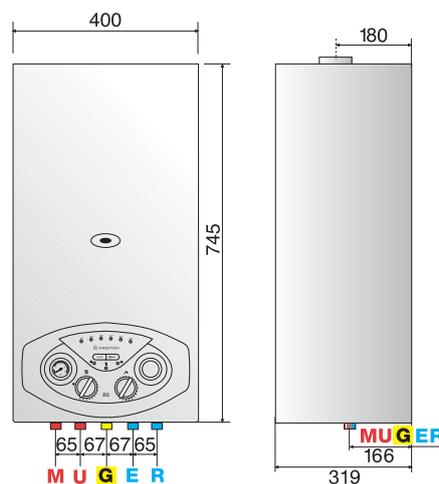
 **ARISTON**

- PREPARADA PARA TERMOREGULACION INALAMBRICA
- SISTEMA DE AUTODIAGNOSTICO MEDIANTE LEDS
- PROTECCION ANTICONGELAMIENTO, ANTISARRO Y ANTIBLOQUEO DE BOMBA



Según normas europeas *máximo* rendimiento, ahorro energético ★★★★★* y seguridad *IPX5D*

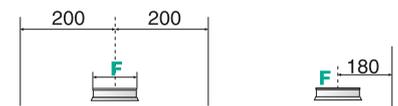
*[en la versión FF]



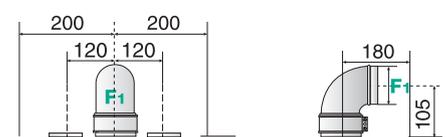
LEYENDA

- M: Mandada calefacción Ø 3/4" gas
- U: Salida de agua caliente Ø 1/2" gas
- G: Conexión de gas Ø 3/4" gas
- E: Entrada de agua fría sanitario Ø 1/2" gas
- R: Retorno calefacción Ø 3/4" gas
- F: Ventilación (Ø mm)
- F: 125/130 (CF)
- F1: 60/100-80/125 (FF)
- F2: 80/80 (FF)

Modelo CF - Cámara abierta

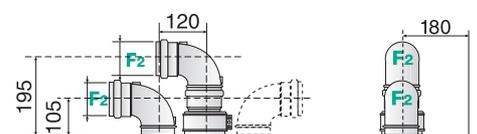


Modelo FF - Sistema coaxial



Ø60/100: hasta 4m
Ø80/125: hasta 12m

Modelo FF - Sistema desdoblado

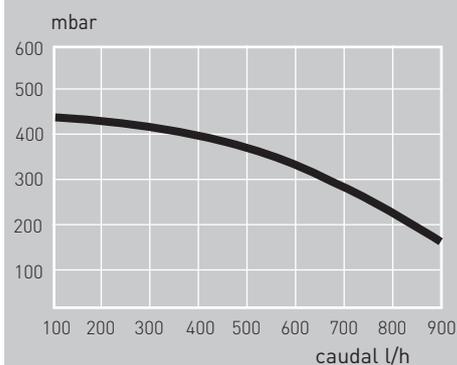


Ø80/80: Consultar longitud máxima

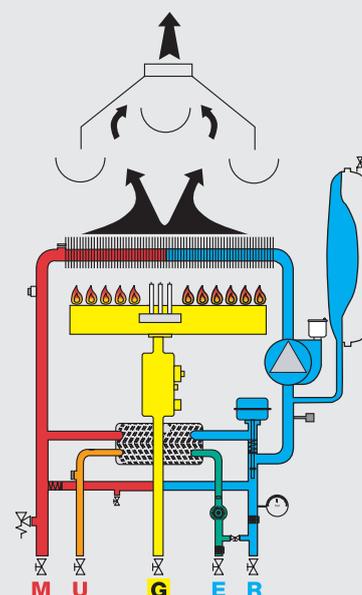
Datos técnicos

		24 CF	24 FF
CAMARA		abierta	estanca
POTENCIA Y RENDIMIENTO			
Capacidad térmica nominal calefacción max/min	kW	25,8/11,2	25,8/11
Capacidad térmica nominal sanitario max/min	kW	25,8/11,2	25,8/11,2
Potencia efectiva calefacción max/min	kW	23,7/10,1	24,2/9,8
Rendimiento de combustión	%	93,0	94,5
Rendimiento a potencia nominal (60/80°C)	%	91,9	93,8
Rendimiento al 30% de la potencia nominal	%	91,2	93,6
Rendimiento al mínimo	%	90,2	89,2
Estrellas de rendimiento (dir. 92/42/CEE)	n°	★★	★★★
Máxima pérdida de calor en la cubierta (ΔT=50°C)	%	1,0	1,2
Pérdida en la evac. de gases c/el quemador func.	%	7,0	5,0
Pérdida en la evac. de gases c/el quemador apag.	%	0,4	0,4
EMISIONES			
Presión residual de descarga	Pa	-	100
Tiro natural mínimo	Pa	3	-
Contenido de NOx ponderado (G20)	mg/kWh	141	134
Clase NOx		3	3
Temperatura de gases en la salida (G20)	°C	118	105
Contenido de CO ₂ (G20)	%	5,8	6,5
Contenido de CO (0%O ₂ - G20)	ppm	53	50
Contenido de O ₂ (G20)	%	10,1	8,8
Máximo caudal de gases (G20)	kg/h	63,7	56,8
Exceso de aire	%	93	72
CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO			
Presión de alimentación gas natural G20	mbar	20	20
Presión de alimentación gas GPL G30-G31	mbar	28-30/37	28-30/37
Mínima temperatura ambiente	°C	5	5
PERFORMANCE EN MODO CALEFACCION			
Temperatura en calefacción max/min	°C	85/40	85/40
Presión residual para el sistema	mCE/l/h	2,3/800	2,3/800
Precarga vaso de expansión	bar	1	1
Máximo contenido de agua en el sistema	litri	175	175
Presión mínima en el sistema de calefacción	bar	0,4	0,4
Presión mínima en el sistema de calefacción	bar	3	3
Capacidad del vaso de expansión	litri	7	7
PERFORMANCE EN MODO SANITARIO			
Temperatura de A.C.S. Max/min	°C	60/36	60/36
Caudal específico de A.C.S. (10 min. con ΔT=30°C)	litri/min	11,3	11,3
Caudal de A.C.S. ΔT=25°C	litri/min	13,6	13,6
Caudal de A.C.S. ΔT=35°C	litri/min	9,7	9,7
Estrella de confort en A.C.S. (EN13203)		★★	★★
Caudal mínimo en A.C.S.	litri/min	1,6	1,6
Máxima presión en A.C.S.	bar	7/0,2	7/0,2
DATOS ELECTRICOS			
Suministro eléctrico	V/Hz	230/50	230/50
Potencia de consumo	W	76	106
Grado de potencia eléctrica	IP	X4D	X5D
PESO Y DIMENSION			
Peso	Kg	30	30
Dimensiones (Alto x Ancho x Prof.)	mm	745x400x319	745x400x319

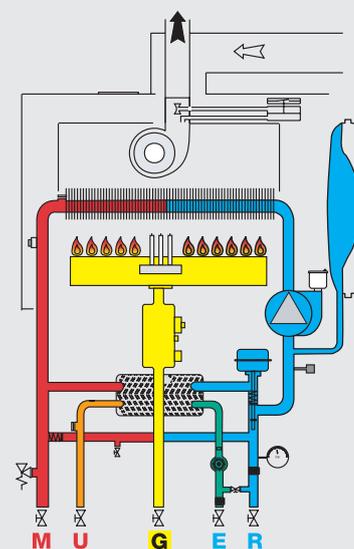
Gráfico de presión residual de la caldera



Cámara abierta - mod. CF



Cámara estanca - mod. FF



Ariston Thermo Group

Empresa internacional líder en la producción y comercialización de una gama completa de sistemas y servicios para la calefacción del agua y del ambiente.



Ariston Thermo Argentina s.r.l.
Juana Manso 1661 Of. 303
(C1107CHG) Ciudad Autónoma de Bs. As.
info.argentina@aristonthermo.com
Tel (+5411) 5787-0351

www.aristonthermo.com