



EGIS

CALDERA MURAL COMPACTA

Bella, simple y funcional



24 CF

24 FF



CALDERA MURAL COMPACTA DE DOBLE SERVICIO



DIMENSIONES
COMPACTAS



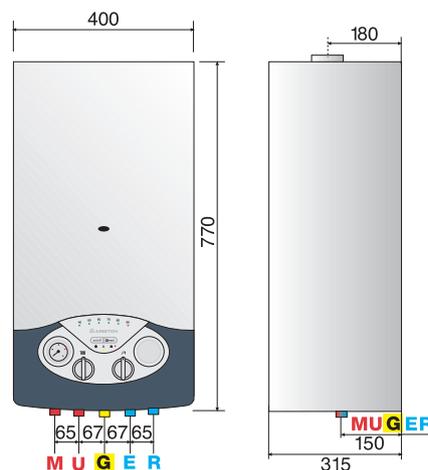
ECONOMIA

- INCLUYE CUBIERTA DE CONEXIONES HIDRAULICAS
- INTERCAMBIADOR DE CALOR PRINCIPAL DE COBRE (A.C.S Y CALEFACCION)
- SENSORES DE TEMPERATURA DE RAPIDA RESPUESTA
- TOMA EXTERNA PARA ANALISIS DE COMBUSTION

- AUTODIAGNOSTICO MEDIANTE LEDS
- POST CIRCULACION EN CALEFACCION
- ANTI-CONGELAMIENTO
- ANTI-SARRO
- ANTI-BLOQUEO DE BOMBA



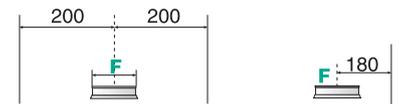
★★★★ en rendimiento
+10% en economía
seguridad extra
IPX5D
(modelo FF)



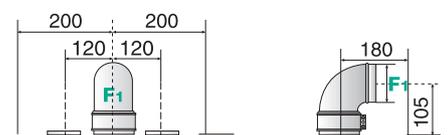
LEYENDA

- M: Mandada calefacción Ø 3/4" gas
- U: Salida agua caliente sanitaria Ø 1/2" gas
- G: Conexión de gas Ø 3/4" gas
- E: Entrada de agua fría sanitaria 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

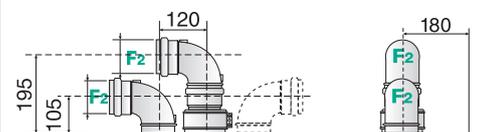


Modelo FF - Sistema coaxial



Ø60/100: hasta 4m
Ø80/125: hasta 16m

Modelo FF - Sistema desdoblado

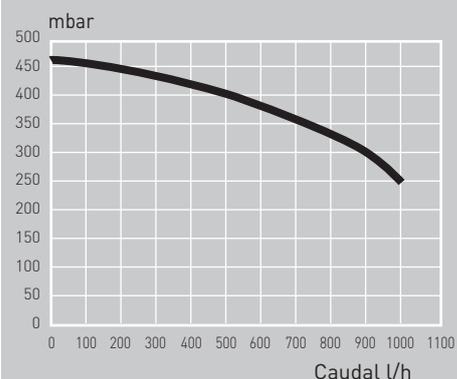


Ø80/80: hasta 57m (24kW)

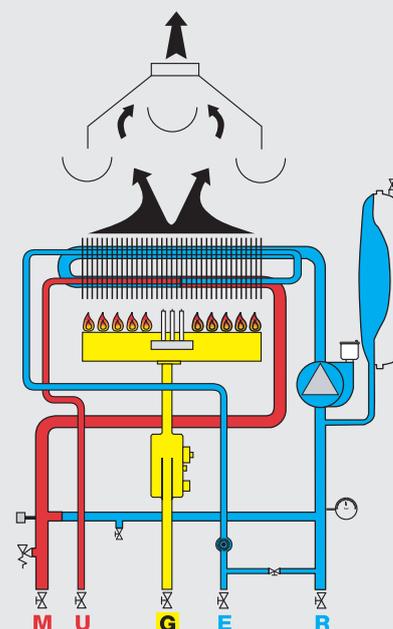
Datos técnicos

		24 CF	24 FF
CAMARA		abierta	estanca
POTENCIA Y RENDIMIENTO			
Capacidad térmica nominal Max/min	kW	25,3/11	24,6/11,0
Potencia efectiva calefacción Max/min	kW	23,9,5	22,9/9,6
Rendimiento de combustión	%	92,8	94,1
Rendimiento a potencia nominal (60/80°C)	%	90,7	93,0
Rendimiento al 30% de la potencia nominal	%	88,8	92,8
Estrellas en rend.de combustión (dir. 92/42/EEC)	nº	★★	★★★
Máxima pérdida de calor en la cubierta (T=50°C)	%	2,1	1,1
Pérdida en la evac. de gases con el quemador funcionando %		7,2	5,9
Pérdida en la evac. de gases con el quemador apagado %		0,2	0,2
EMISIONES			
Máximo caudal de gases (G20)	kg/h	64	55,1
Temperatura de gases en la salida (G20)	°C	120	112
Tiro natural mínimo	mbar	-	0,73
Presión residual de descarga	Pa	4	-
Contenido de CO2 (G20)	%	5,6	6,4
Contenido de CO (0%O2 -G20)	ppm	54	40
Contenido de O2 (G20)	%	10,4	8,97
PERFORMANCE EN MODO CALEFACCION			
Temperatura en calefacción Max/min	°C	82/40	82/40
Presión residual para el sistema	bar	0,25	0,25
Capacidad del vaso de expansión	l	8	8
Presión de precarga del vaso de expansión	bar	1	1
Máximo contenido de agua en el sistema	l	175	-
Presión mínima en el sistema de calefacción	bar	0,4	0,4
Presión máxima en el sistema de calefacción	bar	3	3
PERFORMANCE EN MODO SANITARIO			
Temperatura de A.C.S. Max/min	°C	60/36	60/36
Caudal específico de A.C.S. (10 min. ΔT=30°C)	l/min	11	11
Caudal de A.C.S. ΔT=25°C	l/min	13,2	13,2
Caudal de A.C.S. ΔT=35°C	l/min	9,4	9,4
Estrellas de confort en A.C.S. (EN13203)	nº	★★	★★★
Caudal mínimo en A.C.S.	l/min	1,6	1,6
Máxima presión en A.C.S.	bar	6	6
DATOS ELECTRICOS			
Suministro eléctrico	V/Hz	230/50	230/50
Potencia de consumo	W	76	125
Grado de protección eléctrica	IP	X4D	X5D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	30	32
Dimensiones (Alto x Ancho x Prof.)	mm	770x400x315	770x400x315

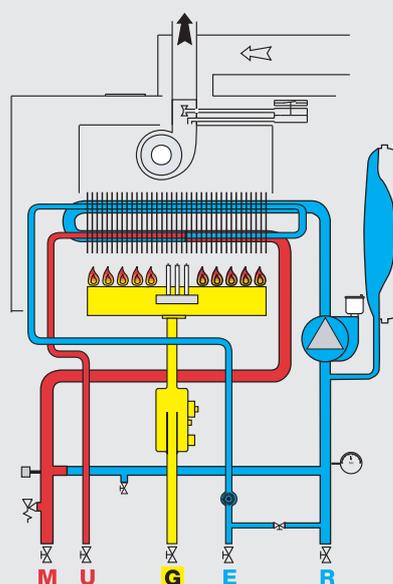
Gráfico de presión residual de la caldera



Cámara abierta - mod CF



Cámara estanca - mod FF



Ariston es una marca de MTS Group

Una compañía internacional líder enfocada en la fabricación y suministro de una línea completa de calefacción, sistemas de agua caliente sanitaria y servicios.



Merloni TermoSanitari SpA
Sucursal Argentina
Juana Manso 1661 Of. 303
(C1107CHG) Ciudad autónoma de Bs. As
info@mtsgroup.com.ar
Tel: (+5411) 5787-0351
www.mtsgroup.com