



EGIS

CALDERA MURAL COMPACTA

24 CF: Atmosférica tiro natural.

24 FF: Cámara estanca tiro forzado.

■ CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

Calderas de máxima performance, de consumo de combustible reducido para un mayor rendimiento energético gracias a su adaptación climática. Simple de instalar y mantener, con un display intuitivo.

- . Incluye cubierta de conexiones hidráulicas
- . Intercambiador de calor principal de cobre (A.C.S y Calefacción)
- . Sensores de temperatura de rápida respuesta
- . Toma externa de gases para análisis de combustión
- . Vaso de expansión sobredimensionado
- . Auto diagnóstico mediante luces
- . Post circulación en calefacción
- . Sistema antibloqueo de bomba
- . Sistema antisarro o incrustaciones calcareas
- . Sistema anticongelamiento



En rendimiento
+ 10 % en economía
seguridad extra
IPX5D (model FF)

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

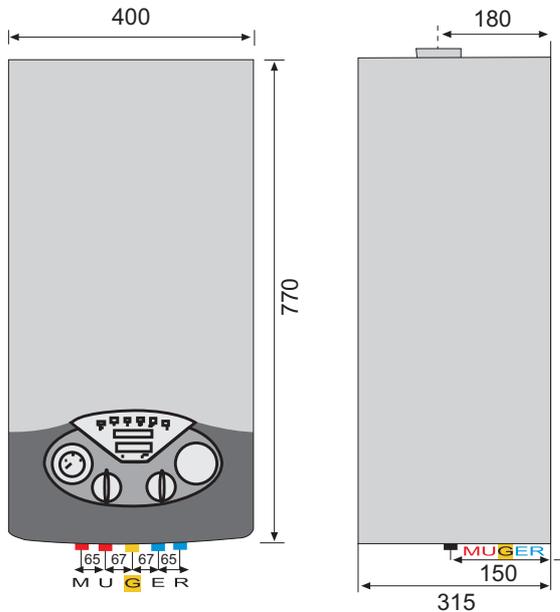
CALDERA MURAL EGIS		24 CF	24 FF
Código Recal GN		CAL3300196	CAM3300195
Código Recal GLP		CAM3300196	CAL3300196
Potencia útil Calefacción A.C.S máx./mín.	Kcal/h	19.780/8.170	19.694/8.256
Rendimiento a la potencia térmica nominal	%	90,7	93,0
Rendimiento al 30% de la potencia máx.	%	88,8	92,8
Pérdida de calor en recubrimiento $\Delta=50^{\circ}\text{C}$	%	2,1	1,1
Pérdida en conducto de salida quem. Func.	%	7,2	5,9
Pérdida en conducto de salida quem. Apagado.	%	0,2	0,2
Caudal máx humos GN	Kg/h	64	55,1
Temperatura humos	$^{\circ}\text{C}$	137,5	98
Contenido de CO_2 con mtn	%	6,07	7,3
Presión residual de descarga	mbar	0,04	-
Presión sistema de calefacción máx./mín.	bar	3/0,4	3/0,4
Capacidad vaso expansión	L	8	8
Presión precarga vaso de expansión	bar	1	1
Máx. contenido de agua en el sist.	L	175	-
Presión máx de calefacción	bar	3	3
Presión nominal gas (GN)	mbar	18	18
Presión nominal gas (GLP)	mbar	28-37	28-37
Temperatura calefacción máx/mín.	$^{\circ}\text{C}$	82/40	82/40
Temperatura sanitaria máx/mín.	$^{\circ}\text{C}$	60/36	60/36
Cantidad agua caliente ($\Delta\text{T}=25^{\circ}\text{C}$)	L/min	13,2	13,2
Cantidad agua caliente ($\Delta\text{T}=35^{\circ}\text{C}$)	L/min	9,4	9,4
Potencia eléctrica absorbida	w	76	125

ARISTON

EGIS

CALDERA MURAL COMPACTA

■ DIMENSIÓN CALDERA EGIS (MM)



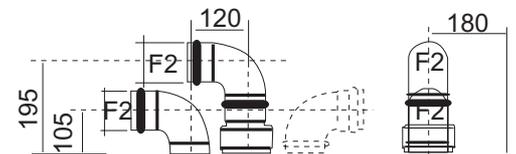
Envío calefacción	M	Ø 3/4"
Salida a.c.s	U	Ø 1/2"
Conexión agua	G	Ø 3/4"
Entrada a.c.s	E	Ø 1/2"
Retorno calefacción	R	Ø 3/4"
Descarga de humos	F	125/130 (CF)
	F1:	60/100-80/125 (FF)
	F2:	80/80 (FF)

Modelo CF Cámara abierta



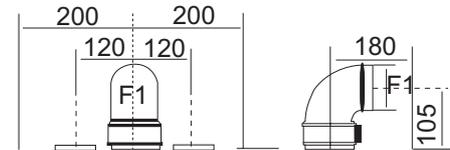
F: 125/130. (CF)

Modelo FF Sistema desdoblado



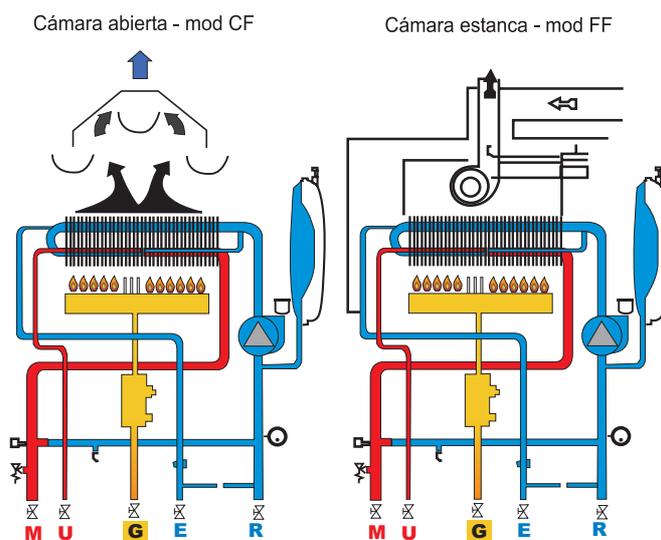
F2: 125/130. (FF)

Modelo FF Sistema coaxial



F1: 125/130. (FF)

■ ESQUEMAS HIDRÁULICOS



■ LEYENDA GRÁFICO CURVAS DE BOMBA

