

Caldera Mural Compacta CLAS

Características Funcionales

Calderas 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.
- Display digital multifuncional.
- Bomba modulante sobredimensionada.
- Intercambiador de agua sanitaria sobredimensionada.
- Vaso de expansión sobredimensionada.
- Válvula de 3 vías motorizada.
- Filtro en retorno de calefacción y en la entrada de a.c.s
- Diseñada para conexión al control remoto clima manager.
- Sistema autodiagnóstico mediante códigos de error.
- Función de purgado para sistema de calefacción.
- Anti congelamiento, anti-sarro y anti-bloqueo de bomba.

24 CF: Atmosférica tiro natural.

24 FF: Cámara estanca tiro forzado

28 FF: Cámara estanca tiro forzado

Dimensiones

A	400
B	770
C	180
D	150
E	315

M	Mandada calefacción
U	Salida de agua caliente sanitaria
G	Entrada de gas
E	Entrada de agua fría
R	Retorno del sistema de calefacción

Modelo CF Cámara abierta
Modo Agua Caliente Sanitaria

200 200

F: 125/130. (CF)

* Ver esquema técnico en pagina 16

Características Técnicas

CALDERA MURAL CLAS		24 CF	24FF	28FF
Potencia útil Calefacción máx./min.	Kcal/h	20.382/8.686	22.102/7.998	25.198/9.976
Rendimiento 60/80°C	%	91,9	94,3	93,6
Temperatura humos	°C	137,5	98	99,8
Capacidad vaso expansión	L	8	8	8
Presión máx. de calefacción	bar	3	3	3
Cantidad agua caliente (ΔT=25°C)	L/min.	13,8	14,5	16,3
Cantidad agua caliente (ΔT=35°C)	L/min.	9,9	10,4	11,7
Consumo eléctrico	W	88,5	126	138
CÓDIGO RECAL LPG	-	CAL3300192	CAL3300190	CAL3300191
CÓDIGO RECAL MET	-	CAM3300192	CAM3300190	CAM3300191



Accesorios Caldera - Kit Coaxial CLAS - GENUS

CÓDIGO RECAL	ACC1706052	ACC318000
A	750	1000
B	60	60
C	100	100
D	90	90

CÓDIGO RECAL	ACC3318013
A	1000
B	60
C	100

CÓDIGO RECAL	ACC1706054
A	60
B	100
C	45

CÓDIGO RECAL	ACC1706055
A	60
B	100
C	45

CÓDIGO RECAL	ACC1705760
A	80
B	45

CÓDIGO RECAL	ACC1705758
A	80
B	90

CÓDIGO RECAL	ACC1705761
A	1000
B	80

CÓDIGO RECAL	ACC1705798
A	80
B	140

CÓDIGO RECAL	ACC1705757
A	60
B	80

Esquema salidas

Vista general

Leyenda

1. Colector para descarga de humo	14. Electroválvula de llenado semiautomática
2. Purgador manual	15. Filtro circuito calefacción
3. Quemador	16. Caudalímetro circuito sanitario
4. Electrodo de detección de llama	17. Circulador modulante con desaireador
6. Sonda Retorno calefacción	18. Válvula desviadora motorizada
7. Sonda de impulsión calefacción	19. Detector de Presión
8. Válvula de gas	20. Silenciador
9. Intercambiador secundario	21. Ventilador
10. Sonda circuito sanitario	22. Electrodo de encendido
11. Sifón	23. Encendedor
12. Válvula de seguridad 3 bar	24. Fusible térmico
13. Cuadro eléctrico	25. Tomas análisis de humos

Caldera Mural Compacta CLAS

Presión Residual Caldera CLAS

Esquema Hidráulico

