

GN4 N

Cuerpo de caldera en hierro fundido > 70 kW



Cuerpo de caldera en hierro fundido de alta potencia, disponible en 5 modelos desde 200 a 650 kW. Apta para quemadores de gas y gasóleo con tecnología de 3 pasos de humos reales.

Se suministra desmontada con opción también montada. Solución óptima para reposición en salas de calderas.

CALDERA HOMOLOGADA COMO BAJA TEMPERATURA SEGÚN DIRECTIVA 92/42 CEE. TEMPERATURA MÍNIMA RETORNO > 30 °C.

3 PASOS DE HUMOS REALES

ESPECIAL BAJA TEMPERATURA

Según normativa ErP, este producto está destinado a la sustitución de calderas idénticas ya existentes en el mercado o para procesos industriales.



Caldera robusta y fiable de altas prestaciones. Larga vida útil.



Este equipo está diseñado para ofrecer una instalación y un mantenimiento especialmente sencillos.



Posibilidad de suministro desmontada.



Caldera de baja temperatura con retorno >30 °C.

- Caldera robusta y fiable de altas prestaciones de larga vida útil.
- Facilidad de uso y mantenimiento.
- Posibilidad de trabajar con gas o gasóleo mediante un quemador apropiado.
- 3 pasos de humos reales.
- Incluye de serie:
 - Termostato de regulación de 2 etapas.
 - Termostato de seguridad.
 - Termómetro.
 - Interruptor general.
- Se suministra desmontada en 4 bultos: envolventes exteriores, panel portainstrumentos, grupos de elementos desmontados y kit de accesorios.
- Montaje: opcionalmente, nuestro S.A.T podrá realizar el montaje de la caldera de gas y gasoil desmontada GN4 N, facturando a los precios netos que aparecen en la tarifa de precios actual, según el modelo.



GN4 N

Cuerpo de caldera en hierro fundido > 70 kW



IMAGEN

	07/200	09/300	10/360	12/480	14/650
Tarifa	Cód.: 358602001 (019J7CWA)	Cód.: 358603001 (019J9CWA)	Cód.: 358603601 (019JACWA)	Cód.: 358604801 (019JCCWA)	Cód.: 358606501 (019J7ECWA)
	EAN: 8028693771993 16.483 €	- 18.689 €	- 20.450 €	- 24.998 €	- 30.299 €
Coste montaje de caldera neto	713 €	915 €	1.001 €	1.209 €	1.427 €

Gasto calorífico PCI máx.	217 kW	324 kW	388 kW	516 kW	695 kW
	186.620 kcal/h	278.640 kcal/h	333.680 kcal/h	443.760 kcal/h	597.700 kcal/h
Gasto calorífico PCI mín.	128 kW	192 kW	229 kW	309 kW	416 kW
	110.080 kcal/h	165.120 kcal/h	196.840 kcal/h	265.740 kcal/h	357.760 kcal/h
Potencia nominal útil máx.	200 kW	300 kW	360 kW	480 kW	650 kW
	172.000 kcal/h	258.000 kcal/h	309.600 kcal/h	412.800 kcal/h	559.000 kcal/h
Potencia nominal útil mín.	120 kW	180 kW	215 kW	290 kW	390 kW
	103.200 kcal/h	154.800 kcal/h	184.900 kcal/h	249.400 kcal/h	335.400 kcal/h
Rendimiento útil 100/30% Potencia máx.	92,2 / 95,4%	92,6 / 96,5%	92,6 / 97,1%	93 / 97,2%	93,5 / 97,3%
Nº de elementos	7	9	10	12	14
Salida de gases quemados	Ø 180 mm	Ø 250 mm	Ø 250 mm	Ø 250 mm	Ø 250 mm
Contenido agua	143 l	183 l	203 l	243 l	283 l
Δp lado agua	20 mbar	42 mbar	54 mbar	77 mbar	100 mbar
Δp lado humos	0,5 mbar	0,7 mbar	1 mbar	1,7 mbar	3,5 mbar
Presión de trabajo	6	6	6	6	6
Peso	840 kg	1.060 kg	1.170 kg	1.390 kg	1.610 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo	1.193/850/1.040 mm	1.193/850/1.300 mm	1.193/850/1.430 mm	1.193/850/1.690 mm	1.193/850/1.950 mm

"Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES



MANUAL DE USUARIO
E INSTALACIÓN



CERTIFICADOS



SECCIÓN CUERPOS
DE CALDERA

SOPORTE AL PROFESIONAL



Formulario



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com



914 879 325

SELECCIÓN DE QUEMADOR

Selección de quemador para caldera GN4 N

	LAMBORGHINI		FERROLI	
	QUEMADOR DE GAS* NO LOW NO _x	QUEMADOR DE GAS* LOW NO _x	QUEMADOR DE GASÓLEO NO LOW NO _x	QUEMADOR DE GASÓLEO LOW NO _x
GN4 N 07/200	EM 26/2 E	EM 35 LN PR	ECO 22/2	SUN G20/2 PRO
GN4 N 09/300	EM 40/2 E	EM 42 LN PR	ECO 30/2	SUN G30/2 PRO

Para otras opciones, consultar con el Departamento Técnico.

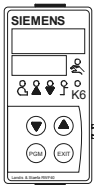
Quemadores de gas gama EM E y LN PR: **LAMBORGHINI**.

Quemadores de gasóleo gama ECO y SUN PRO: **FERROLI**.

ACCESORIOS

Accesorio GN4 N

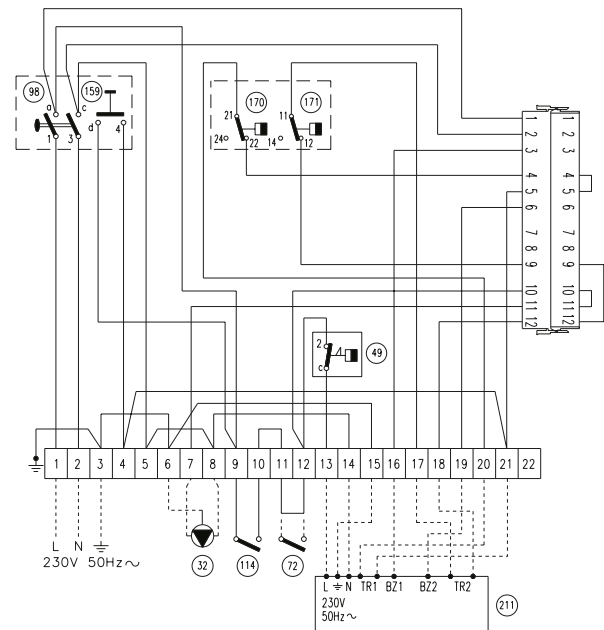
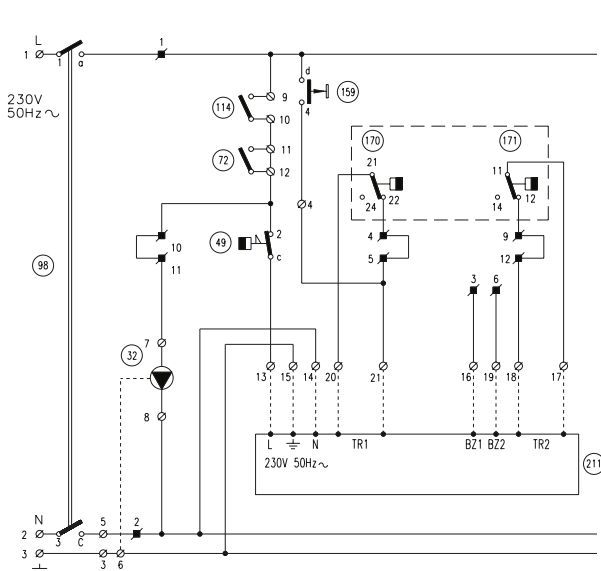
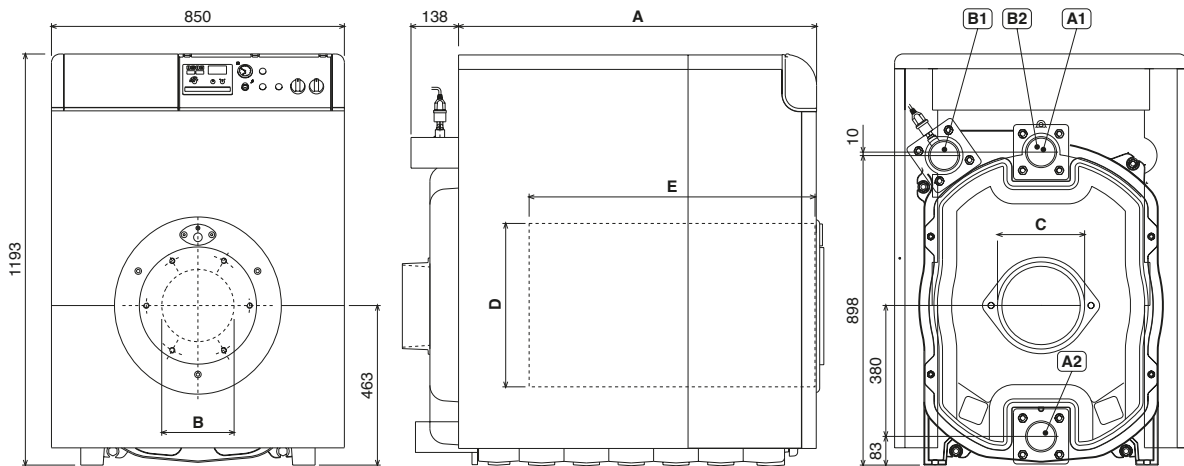
TARIFA

 Kit de modulación de temperatura	Imprescindible para que los quemadores progresivos funcionen como modulantes.	Cód.: C35015360 1.987 €
--	--	---------------------------------------

(*) Seleccionar rampa de los quemadores de gas en función de tipo de gas y presión disponible.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

Modelo	Capacidad térmica gas + gasóleo (PCI) kW		Potencia térmica kW		Nº elem.	Contenido agua dm3	Presión de servicio bar	A mm	B Ø mm	C Ø mm	D Ø mm	E mm	Pérdidas carga cámara comb. Δp mbar	Volumen cámara comb. dm3	Pérdida de carga agua Δt 10 Δt 20		Peso cuerpo kg
	Max	Min	Max	Min													
GN4 N 07	217	128	200	120	7	143	6	1040	210	180	500	880	0,5	161,3	-	20	840
GN4 N 08	270	160	250	150	8	163	6	1170	210	180	500	1010	0,8	185,1	-	30	950
GN4 N 09	324	192	300	180	9	183	6	1300	210	250	500	1140	0,7	208,9	-	42	1060
GN4 N 10	388	229	360	215	10	203	6	1430	210	250	500	1270	1,0	232,8	-	54	1170
GN4 N 11	452	266	420	250	11	223	6	1560	210	250	500	1400	1,4	256,6	-	65	1280
GN4 N 12	516	309	480	290	12	243	6	1690	210	250	500	1530	1,7	280,4	-	77	1390
GN4 N 13	600	352	560	330	13	263	6	1820	210	250	500	1660	2,6	304,3	-	88	1500
GN4 N 14	695	416	650	390	14	283	6	1950	210	250	500	1790	3,5	328,1	-	100	1610



- A1** Impulsión equipo DN80 - 3"
A2 Retorno equipo DN80 - 3"
B1 Impulsión equipo DN80 - 3"
 (baja temperatura)
B2 Retorno equipo DN80 - 3"
 (baja temperatura)
32 Circulador (no suministrado)
49 Termostato de seguridad
72 Termostato ambiente (no suministrado)
98 Interruptor
114 Presostato agua
159 Pulsador de test

- 170** Termostato de regulación caldera 1º etapa
171 Termostato de regulación caldera 2º etapa
211 Conector del quemador

Notas: Trazado del cableado con línea discontinua por cuenta del instalador.