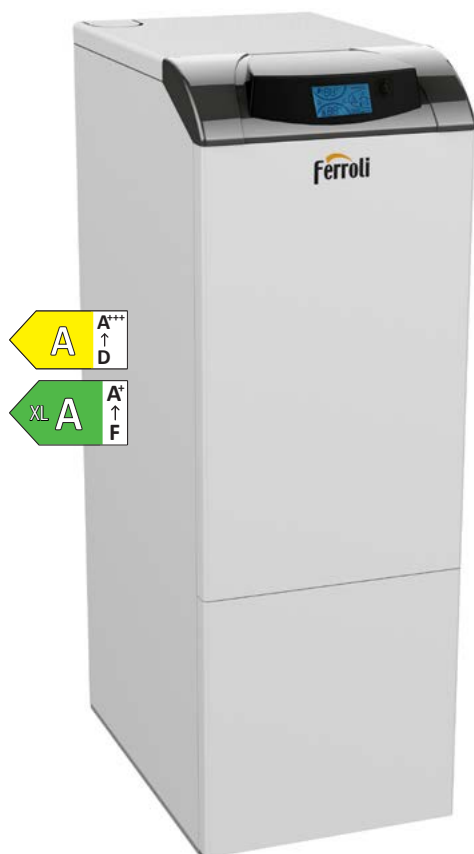


SILENT D ECO 30 COND K 100 UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de acero digital con acumulador para calefacción y ACS



Caldera de gasóleo de condensación con acumulador de 100 litros LOW NOx fabricada en acero para calefacción y ACS con quemador integrado.

Disponible en potencia de 30 kW.

Gran producción de agua caliente: 234 litros/10 min con ΔT 30 °C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO₂ y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

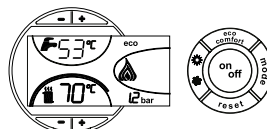


Descubre la condensación real



VER VÍDEO

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.



Condensación real sin necesidad de recuperador de calor.



Bomba de alta eficiencia.



Apta para los futuros gasóleos sintéticos.



Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.



Cuerpo de acero: menor peso, más resistencia y mayor vida útil.



Acumulador vitrificado de 100 litros con recubrimiento anticorrosión.



Quemador incorporado.



Posibilidad salida de humos en vertical/horizontal.



Fabricado en la planta de Ferrolí en España.

- Condensación real sin necesidad de recuperador de calor (más eficientes que las calderas con recuperador de calor).
- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase A para calefacción y agua caliente con perfil de carga XL según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gran producción de agua caliente: 234 l/10 min (ΔT 30 °C).
- Larga vida útil. Mejor respuesta a cambios bruscos de temperatura.
- Incorpora interacumulador vitrificado de 100 l con recubrimiento anticorrosión.
- Fácil de programar y fácil instalación (peso reducido).
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.
- Posibilidad de salida de humos en horizontal o vertical.



SILENT D ECO 30 COND K 100 UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de acero digital con acumulador para calefacción y ACS



IMAGEN

SILENT D ECO 30 COND K 100 UNIT

Código	1E3000302
EAN	8430709512818

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)		
Potencia nominal útil 80-60 °C		28,5 kW
		24.510 kcal/h
Potencia nominal útil 50-30 °C		30 kW
		25.800 kcal/h
Rendimiento útil	100% potencia 80-60 °C máx.	97%
	100% potencia 50-30 °C máx.	102,3%
	30% potencia máx.	103,7%
Producción ACS con ΔT 30 °C		220 l/10 min
Volumen vaso expansión calefacción		10 l
Volumen vaso expansión ACS		3 l
Presión de trabajo máx.	Caldera	3 bar
	Acumulador	9 bar
Conexiones	Ida instalación	3/4" Ø
	Salida de ACS	3/4" Ø
	Vaciado caldera	3/4" Ø
	Entrada de agua fría	3/4" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø
	Válvula de seguridad	1/2" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 100 mm
Peso en vacío		178 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.450 / 500 / 750 mm

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES



MANUAL DE USUARIO
E INSTALACIÓN



ETIQUETA
ENERGÉTICA



CERTIFICADOS



SECCIÓN
CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL



Formulario



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrol@ferrol.com



914 879 325

CRONOCOMANDOS

PRODUCTO		CÓDIGO	EAN
 CONNECT Smart WiFi Cronocomando modulante sin hilos vía WiFi  IMAGEN  MANUAL DE INSTALACIÓN  CATÁLOGO COMERCIAL  VER VÍDEO INSTALACIÓN		013011XA	8028693885232
 ROMEO N Cronocomando remoto modulante  IMAGEN  MANUAL DE INSTALACIÓN		013032XA	8028693887854
 ROMEO W Cronocomando remoto modulante  IMAGEN  MANUAL DE INSTALACIÓN		A33015320 (013100XA)	-
 KRONOS RF Termostato modulante sin hilos  IMAGEN  MANUAL DE INSTALACIÓN  CERTIFICADO		013076X0	8028693906272

ACCESORIOS



Filtro Anticalcáreo

Producto de doble acción: filtro mecánico con efecto anticalcáreo debido a la acción de los fosfatos y silicatos. Protege las tuberías, así como a la propia caldera de la acción de la cal. Válido hasta para aguas de entrada de hasta 35 °f. Cartuchos de recambio (filtro + esferas de fosfatos/silicatos) como accesorio.

ACCESORIO	Pérdida de carga	Caudal máx.	Presión máx. de trabajo	Alto / ancho	Conexiones	CÓDIGO	EAN
 Filtro anticalcáreo	0,25 bar	1.500 l/h	10 bar	150 / 70 mm	1/2"	OYBD0PX0	8028693870634
Kit recarga 2 cartuchos	-	-	-	-	-	OYD50KX0	8028693870641

 Sonda temperatura exterior						C50016970 (013018X0)	-
---	--	--	--	--	--	----------------------	---

Válidos para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.
Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

Indicaciones del led del circulador

	Potencia mínima
	Verde luz fija Circulador en funcionamiento
	Verde parpadeante Ciclo de purga de aire
	Verde/rojo alternados Circulador bloqueado por causa externa: - Tensión excesiva (> 270V) - Tensión insuficiente (< 160V) - Sobrecarga del motor
	Rojo parpadeante Circulador bloqueado por causa interna: - Motor bloqueado - Sistema electrónico dañado

CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS

Dimensiones, conexiones y componentes principales

