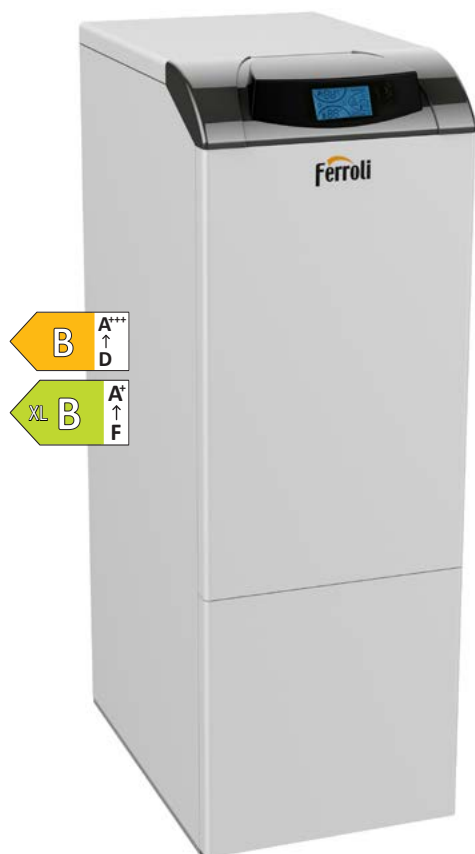


SILENT D ECO 30 K 100 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital con acumulador para calefacción y ACS



Caldera de gasóleo no condensación con acumulador de 100 litros LOW NOx fabricada en acero para calefacción y ACS con quemador integrado.

Disponible en potencia de 25 kW.

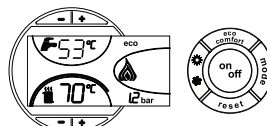
Gran producción de agua caliente: 220 litros/10 min con ΔT 30 °C.

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.



Panel de mandos digital



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



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.



Fabricado en la planta de Ferrolí en España.

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase B 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: 220 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.



SILENT D ECO 30 K 100 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital con acumulador para calefacción y ACS



IMAGEN

SILENT D ECO 30 K 100 UNIT

Código	1E3040252
EAN	8430709512856

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)		
Potencia nominal útil 80-60 °C P _{máx.}		25 kW
		21.500 kcal/h
Rendimiento útil	100% potencia 80-60 °C máx.	94%
	30% potencia máx.	98,1%
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 130 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



AUTOCAD



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

