

# 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.

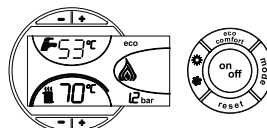
Gran producción de agua caliente: 220 litros/10 min con  $\Delta T$  30 °C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO<sub>2</sub> 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.



Quegador 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 ( $\Delta T$  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

Tarifa	Cód.: 1E3040252	4.212 €
	EAN: 8430709512856	
Coste de reciclaje		11 €

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		B
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)		XL B
Potencia nominal útil 80-60 °C Pmáx.		25 kW
		21.500 kcal/h
Rendimiento útil	100% potencia 80-60 °C máx.	94%
	30% potencia máx.	98,1%
Producción ACS con $\Delta T$ 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

"Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos 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



satferroli@ferroli.com



914 879 325

# CRONOCOMANDOS


PRODUCTOS	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
 <p><b>CONNECT Smart WiFi</b> Cronocomando modulante sin hilos vía WiFi</p> <p>  IMAGEN            MANUAL DE INSTALACIÓN            CATÁLOGO COMERCIAL            VER VÍDEO INSTALACIÓN         </p>	0,02 €	Cód.: 013011XA EAN: 8028693885232 <b>297 €</b>
 <p><b>ROMEO N</b> Cronocomando remoto modulante</p> <p>  IMAGEN            MANUAL DE INSTALACIÓN         </p>	0,02 €	Cód.: 013032XA EAN: 8028693887854 <b>179 €</b>
 <p><b>ROMEO W RF</b> Cronocomando remoto modulante sin hilos</p> <p>  IMAGEN            MANUAL DE INSTALACIÓN            VER VÍDEO INSTALACIÓN         </p>	0,02 €	Cód.: A33015330 (013101XA) EAN: 8028693570145 <b>244 €</b>
 <p><b>FER 8 RF</b> Termostato remoto sin hilos</p> <p>  IMAGEN            MANUAL DE INSTALACIÓN         </p>	0,02 €	Cód.: HRT176RS EAN: 0047253201792 <b>243 €</b>

## 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.

ACCESORIOS	Pérdida de carga	Caudal máx.	Presión máx. de trabajo	Alto / ancho	Conexiones	
 <p><b>Filtro anticalcáreo</b></p>	0,25 bar	1.500 l/h	10 bar	150 / 70 mm	1/2"	Cód.: 0YBD0PX0 EAN: 8028693870634 <b>159 €</b>
<p><b>Kit recarga 2 cartuchos</b></p>	-	-	-	-	-	Cód.: 0YD50KX0 EAN: 8028693870641 <b>39 €</b>






### ACCESORIO

 <p><b>Sonda temperatura exterior</b></p>	0,02 €	Cód.: C50016970 (013018X0) <b>61 €</b>
--	--------	---

Válidos para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.

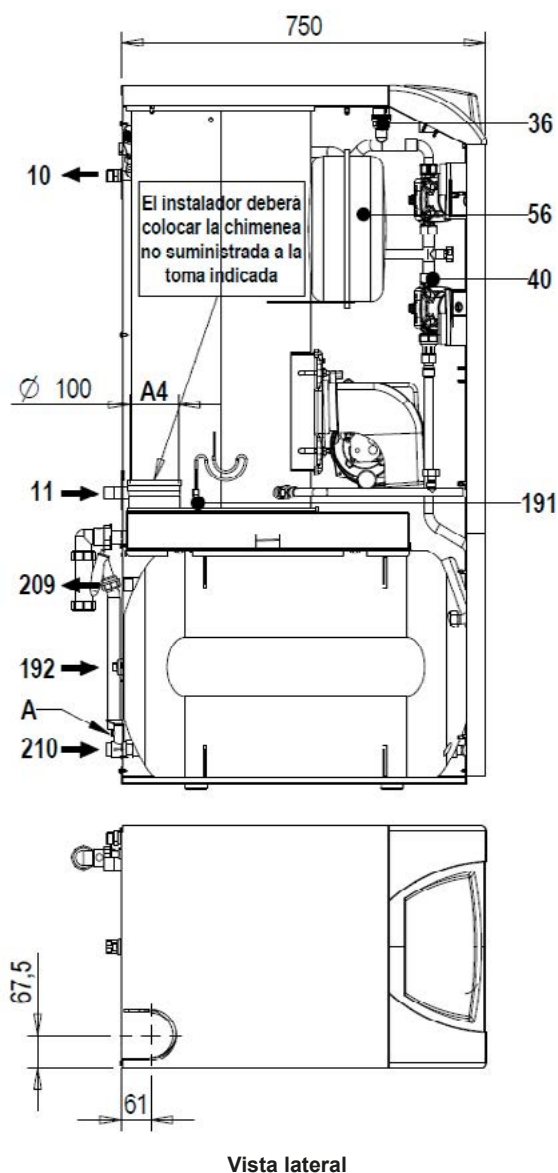
"Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

**Indicaciones del led del circulador**

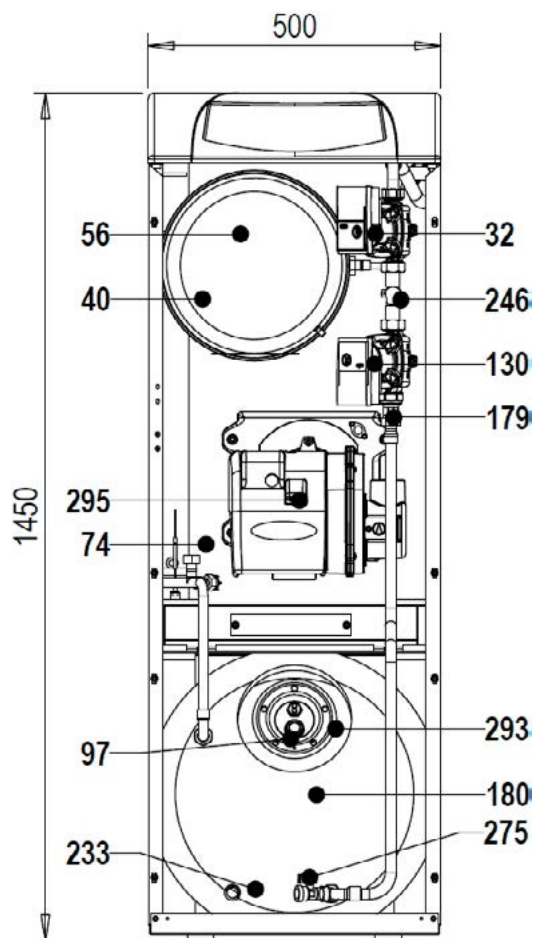
	<b>Potencia mínima</b>
	<b>Verde luz fija</b> Circulador en funcionamiento
	<b>Verde parpadeante</b> Ciclo de purga de aire
	<b>Verde/rojo alternados</b> Circulador bloqueado por causa externa: - Tensión excesiva (> 270V) - Tensión insuficiente (< 160V) - Sobrecarga del motor
	<b>Rojo parpadeante</b>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

**CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS**

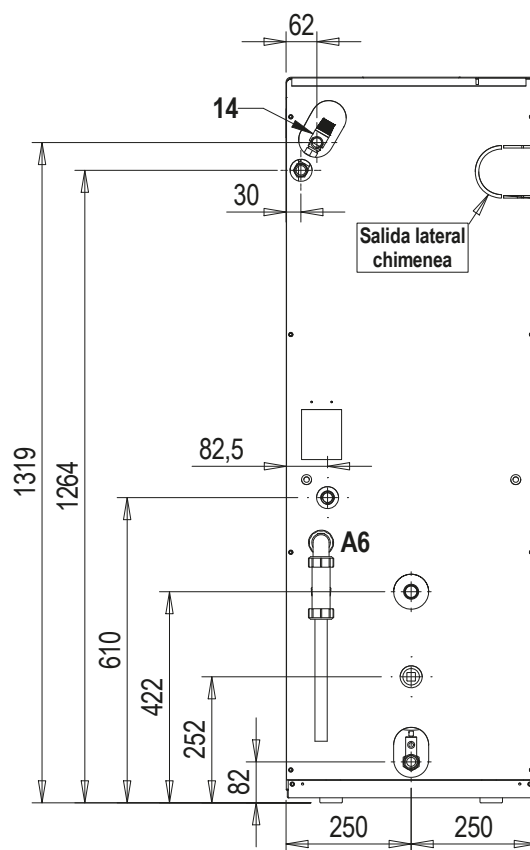
**Dimensiones, conexiones y componentes principales**



**Vista lateral**



**Vista frontal**



**Vista posterior**