

CALDERAS

SILENT D ECO 30 K 100 UNIT





DESCRIPCIÓN:

Caldera de gasóleo no condensación LOW NOx, fabricada en acero, para calefacción y ACS acumulada, con quemador incorporado y acumulador vitrificado de 100 litros con recubrimiento anticorrosión.

CARACTERÍSTICAS:

- **Potencia disponible:** 25 kW
- **Producción de ACS:** 220 litros en 10 minutos (ΔT 30 °C)
- **Panel de mandos digital:** visualización de temperatura, presión y bloqueos
- **Cuerpo de acero:** menor peso, más durabilidad y resistencia
- **Fabricado en:** Planta de Ferrol en España
- Alta eficiencia energética, bajo consumo (hasta 15% de ahorro)
- Clase de eficiencia energética B, perfil de carga XL según ErP
- Bajas emisiones de NOx y CO₂, bajo impacto ambiental
- Bomba de alta eficiencia clase B, vaso de expansión y válvula de seguridad incluidos
- Fácil instalación (peso reducido) y programación
- Apta para futuros gasóleos sintéticos
- Salida de humos horizontal o vertical



Modelo		SILENT D ECO 30 K 100 UNIT
Código		CE25856
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		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