

CARACTERÍSTICAS

- Caldera mural de **cámara estanca** para calefacción ambiente y producción instantánea de A.C.S., disponible en una **potencia de 24 kW**.
- **Nuevo y renovado diseño**, moderno y elegante, que permite su instalación en cualquier local y con cualquier tipo de decoración.
- **Facilidad de instalación**. Las dimensiones extremadamente compactas (**profundidad de sólo 24 cm.**) y el **peso reducido**, permiten una fácil instalación en cualquier ambiente y en espacios limitados. Gracias al **grado de aislamiento eléctrico IPX5D**, puede ser instalada en el exterior, incluso en presencia de salpicaduras de agua o elevada humedad.
- **Rápida producción de agua caliente sanitaria**. Gracias a su intercambiador de alto rendimiento, el agua caliente sanitaria alcanza rápidamente y en cantidades abundantes la temperatura deseada. Garantiza una considerable simplificación del circuito hidráulico, lo que conlleva una mayor fiabilidad y facilidad de mantenimiento.
- **By-pass automático** suministrado de serie, permite la adecuación de la caldera a los distintos tipos de instalación de calefacción.
- **Compatible para trabajar con instalaciones solares.**



Modelo	Alto	Ancho	Fondo
EOLO Star 24	756 mm	440 mm	240 mm

NUEVO PANEL DE MANDOS DIGITAL

La estética de la caldera se caracteriza por su nuevo panel de mandos dotado de un **innovador display digital**, que asegura un simple y eficaz manejo de la caldera. Permite controlar constantemente el estado de funcionamiento, las temperaturas y los parámetros de uso, así como la señalización de las eventuales o posibles anomalías de la caldera.

Manómetro frontal, para el control de la presión en instalación.



COMANDO REMOTO DIGITAL

Mando a distancia (opcional) que integra las funciones de **termorregulación** y **cronotermostato ambiente**. Permite administrar y programar la caldera con gran facilidad desde el lugar elegido.



SISTEMA DE SALIDA DE GASES - orientable a 360°



EOLO Star 24 está preparada para la instalación con kit de aspiración y descarga concéntricos, que garantizan una instalación rápida y segura. La amplia gama de accesorios disponibles y la estética particularmente estudiada, permiten responder a las necesidades de instalación, y al mismo tiempo se integran de la mejor manera con el diseño de la caldera.

MODULACIÓN ELECTRÓNICA CON TECNOLOGÍA DIGITAL

La modulación de llama electrónica asegura el control óptimo de la temperatura de calefacción y del agua caliente sanitaria, por tanto se reduce el consumo y garantiza un elevado confort. El panel digital se completa con un **sistema de autodiagnóstico** que está preparado para la **conexión a un mando a distancia digital**.

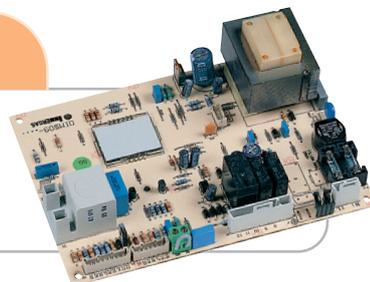
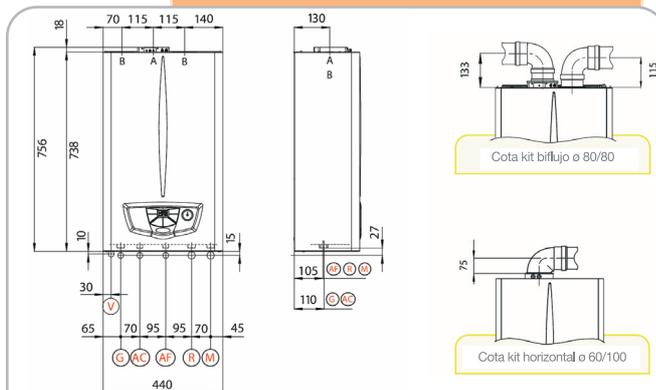
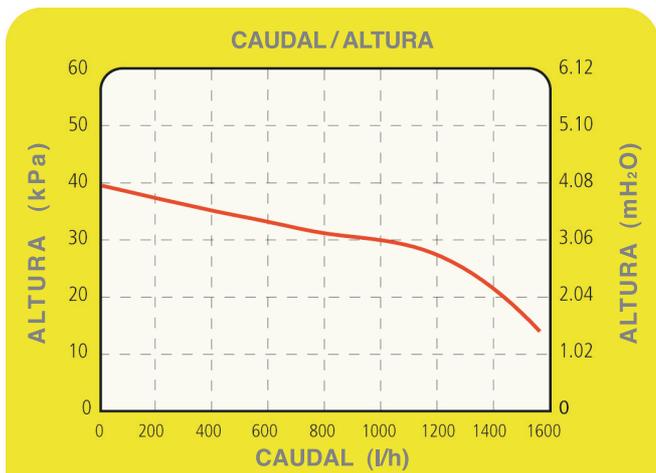


GRÁFICO CAUDAL / PRESIÓN CIRCULADOR

MEDIDAS Y DIMENSIONES



LEYENDA

- V - Conexión eléctrica
- G - Alimentación gas
- AC - Salida A.C.S.
- AF - Entrada agua fría
- R - Retorno instalación
- M - Ida instalación
- A - Aspiración/descarga
- B - Aspiración

CONEXIONES

GAS	A.C.S.		INSTALACIÓN	
	Salida	Entrada	Retorno	Ida
G	AC	AF	R	M
1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	UNIDADES	EOLO Star 24
Potencia térmica nominal	kW kcal/h	25,5 21.914
Potencia térmica mínima	kW kcal/h	7,6 6.549
Potencia térmica nominal útil	kW kcal/h	23,8 20.468
Potencia térmica mínima útil calefacción	kW kcal/h	11,5 9.890
Potencia térmica mínima útil sanitario	kW kcal/h	6,8 5.848
Rendimiento energético Directiva Europea 92/42		***
Rendimiento térmico útil al 100% Pn (80/60°C)	%	93,4
Rendimiento térmico útil al 30% del caudal térmico nominal (80/60°C)	%	90,2
Caudal gas potencia nominal*	m ³ /h	2,70
CO ponderado*	mg/kWh	61
NOx ponderado*	mg/kWh	139
Caudal específico en servicio continuo (Δt 25°C)	l/min	12,48
Caudal específico en servicio continuo (Δt 30°C)	l/min	11,1
Presión máxima circuito sanitario	bar	10
Presión mínima dinámica circuito sanitario	bar	0,3
Caudal mínimo A.C.S.	l/min	< 2
Presión máxima circuito calefacción	bar	3
Capacidad vaso expansión calefacción	litros	6
Peso caldera llena	kg	30

*Con gas natural

MODELO	Potencia térmica kW (kcal/h)	Cámara estancia	Producción instantánea de A.C.S.	Intercambiador de calor rápido	Encendido y modulación electrónica	IPX5D	Protección Antihielo	By-pass automático	Comando Remoto Digital	Código
EOLO Star 24	23,8 (20.468)	•	•	•	•	•	-5°C	•	Opcional	3.019480 (GPL)

*Kit de humos incluido cód. 3.017736.

*Kit de conexionado cód. 3.015855 incluido en el precio.



EL INVENCIBLE CALOR ITALIANO

902 43 12 72

TELÉFONO DE INFORMACIÓN Y CONSULTAS

INFÓRMATE EN TU DISTRIBUIDOR OFICIAL

