

# CALDERAS DE TIRO FORZADO CALEFACCIÓN RESIDENCIAL



Calderas murales de cámara estanca y tiro balanceado para calefacción ambiente. Producción instantánea de agua caliente sanitaria. Disponibles en potencias de 24 y 28 kw.



EOLO STAR  
24 KW



EOLO MAIOR  
28 KW

## SALIDA DE GASES ORIENTABLE A 360°

- ✓ Facilidad de instalación, sus dimensiones y peso permiten ubicarla en cualquier ambiente y espacio.
- ✓ Gracias al grado de aislamiento eléctrico IPX5D, puede ser instalado en el exterior, incluso en presencia de salpicaduras de agua o elevada humedad. Se recomienda caseta protectora.

## CALDERAS MODULANTES

- ✓ By-pass automático que permite la adaptación de la caldera a los distintos tipos de calefacción.
- ✓ Rápida producción de agua caliente sanitaria, gracias a su intercambiador de alto rendimiento, el agua caliente sanitaria alcanza rápidamente la temperatura deseada.

## TECNOLOGÍA EUROPEA DE VANGUARDIA

- ✓ Diseño nuevo, renovado, moderno y elegante.
- ✓ Compatible para trabajar con sistemas solares.
- ✓ Sistema de agua celeris que permite disminuir drásticamente el tiempo de espera del agua caliente sanitaria (sólo Eolo Maior).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Eolo Star 24	Eolo Maior 28	Unidades
Potencia Térmica Nominal	25,5 // 21.914	29,7 // 25.536	kW // kcal/h
Potencia Térmica Mínima	12,8 // 11.045	12,7 // 10.902	kW // kcal/h
Potencia Térmica Nominal (útil)	23,8 // 20.468	28 // 24.080	kW // kcal/h
Potencia Térmica Mínima (útil)	11,5 // 9.847	11,2 // 9.632	kW // kcal/h
Rendimiento Térmico Útil a Potencia Nominal 100%	93,4	94,3	%
Rendimiento Térmico Útil al 30% de la Potencia Nominal	90,2	91,5	%
Caudal Gas Potencia Nominal (GN // GLP)	2,7 // 2,03	3,14 // 2,33	m3/hr // kg/hr
CO // NOx ponderado	61 // 139	92 // 107	mg/kWh
Capacidad de suministro continuo (AT 25°C)	13,7	16,1	l/min
Presión en circuito sanitario min // máx	0,3 // 10	0,3 // 10	Bar
Presión máxima circuito Calefacción	3	3	Bar
Capacidad Estanque de Expansión	6	6,8	Litros
Peso Caldera Llena	30	46,9	kg
Medidas	756x440x240	830x440x350	mm
Temperatura Regulable Calefacción	35 - 80	35 - 85	°C
Temperatura Regulable Sanitario	35 - 55	30 - 60	°C
Temperatura máxima Calefacción	90	90	°C
Presión de Alimentación Gas (GN // GLP)	20 // 33	12,31 // 31,5	mbar
Conexión Eléctrica	230 // 50	230 // 50	V // Hz
Consumo Nominal	0,45	0,85	A