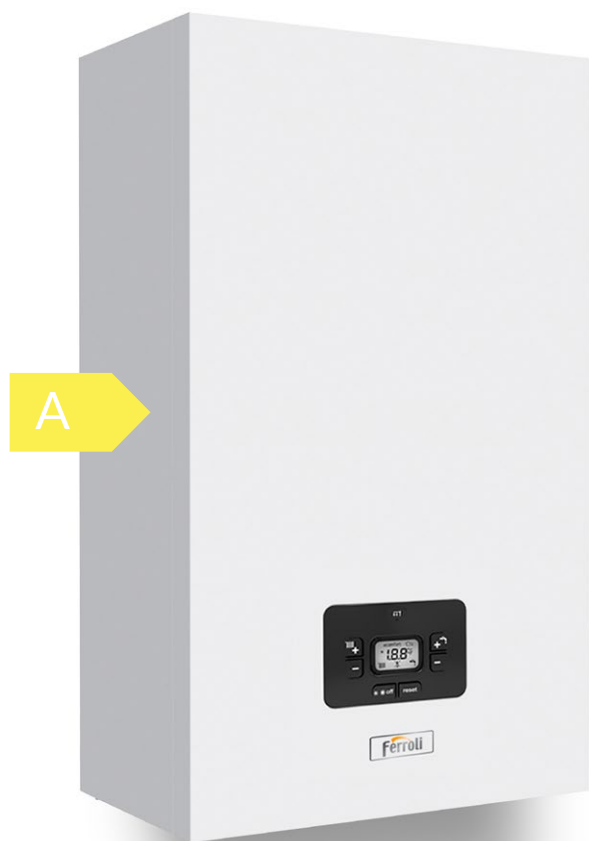


# KALIS

## Caldera mural de condensación de tamaño compacto



- **Elevada eficiencia:** Con rango de modulación 1:6 (mod. 34).
- **Muy reducidas dimensiones:** Fondo de 25 cm, apto para instalación dentro de un mueble de cocina (mod. 24).
- **Elevado silencio 48 dB:** Reducido impacto sonoro en interiores (mod. 24).



(\*) Para calderas instaladas por un instalador acreditado Ferrolí y cuya verificación de funcionamiento haya sido realizada por un Servicio Técnico oficial Ferrolí. No incluye mano de obra ni desplazamiento.



**Rango de modulación 1/6.** Puede arrancar con demandas 6 veces más pequeñas que su potencia nominal. Fundamental para pequeñas demandas de calefacción en periodos de entretiempo.



**MC2: Multi Combustion Control: "Gas Adaptive"** Sistema inteligente "Gas Adaptive" que supervisa y optimiza automáticamente la combustión incluso al variar las condiciones de entrada de gas y aire.



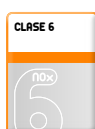
**Alta eficiencia estacional de calefacción de las más altas de su categoría: 93%.**



Aparato que puede combinarse con sistemas de precalentamiento para el agua caliente sanitaria mediante paneles solares.



**Intercambiador primario monotérmico de alto rendimiento de acero inoxidable.**



**Mínimas emisiones contaminantes (clase 6 según la EN 15502-1)** ya acorde con lo previsto por la directiva ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56mg/kWh).



**Máximo silencio y confort acústico, casi imposible distinguir el sonido de la caldera durante su funcionamiento (mod. 24).**



Aparato diseñado específicamente para facilitar la instalación y el mantenimiento.



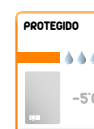
**Sistema de Protección de Humos, mediante un accesorio externo con válvula antirrevoco que permite instalar la caldera directamente en sistemas colectivos en sobrepresión.**



**M.G.R.: Metano GLP Ready,** mediante una sencilla configuración la caldera es capaz de trabajar tanto a Gas Natural como a GLP sin necesidad de utilizar kits de conversión añadidos.



**Salidas humos 50 mm diámetro.** Preparadas para el funcionamiento con salidas de humos de 50 mm de diámetro.



Funcionamiento en un lugar parcialmente protegido con una temperatura mínima de -5 °C.



# KALIS

Caldera mural de condensación de tamaño compacto

## CÓDIGOS

	24 C	34 C
Sólo caldera	Cód.: OTPX2AWA	Cód.: OTPX7AWA
	EAN: 8028693891974	EAN: 8028693886536
Con kit salida de gases estándar	Cód.: 695W00244	Cód.: 695W00344
Con kit salida de gases reposición	Cód.: 695X00244	Cód.: 695X00344

Clasificación energética calefacción sin/con Connect*		
Clasificación energética ACS**		
Capacidad térmica máx. / mín. calefacción (Hs)	20,6 / 5 kW	30,7 / 6 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 80-60 °C	20 / 4,9 kW	30 / 5,8 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 50-30 °C	21,8 / 5,3 kW	32,6 / 6,4 kW
Capacidad térmica máx. / mín. sanitario (Hi)	25 / 5 kW	34,8 / 6 kW
Potencia térmica máx. / mín. sanitario	24,3 / 4,9 kW	34 / 5,5 kW
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 80-60 °C (Hi)	97,2 / 97%	97,7 / 97,2%
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 50-30 °C (Hi)	105,8 / 106,9%	106,2 / 107,1%
Rendimiento 30%	108,8%	109,4%
Presión gas alimentación G20	20 mbar	20 mbar
Caudal gas máx. / mín. G20	2,65 / 0,53 m³/h	3,68 / 0,63 m³/h
CO <sub>2</sub> máx. / mín. G20	9 ± 0,8%	9,2 ± 0,8%
Presión gas alimentación G31	37 mbar	37 mbar
Caudal gas máx. / mín. G31	1,94 / 0,39 kg/h	2,7 / 0,47 kg/h
CO <sub>2</sub> máx. / mín. G31	10 ± 0,8%	10 ± 0,8%
Clase de emisión NOx (EN 15502-1)	6	6
Presión máx. / mín. funcionamiento calefacción	3 / 0,8 bar	3 / 0,8 bar
Temperatura máx. calefacción	95 °C	95 °C
Contenido agua calefacción	2,8 l	4,3 l
Capacidad vaso de expansión calefacción	8 l	10 l
Presión precarga vaso de expansión calefacción	0,8 bar	0,8 bar
Presión máx. / mín. de funcionamiento sanitario	9 / 0,3 bar	9 / 0,3 bar
Capacidad sanitaria ΔT <sup>a</sup> 25 / 30 °C	14 / 11,7 l/min	19,5 / 16,2 l/min
Grado de protección (IEC 60529) / Tensión de alimentación	IPX4D / 230 V - 50 Hz	IPX4D / 230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida	73 W	99 W
Peso en vacío	27 kg	31 kg
<b>Dimensiones alto / ancho / fondo</b>	<b>700 / 420 / 250 mm</b>	<b>700 / 420 / 320 mm</b>

(\*) Clasificación energética calefacción sobre escala de D a A+++.

(\*\*) Clasificación energética ACS sobre escala de F a A+.

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

### CONTACTO



916 612 304

### SERVICIO TÉCNICO



satferroli@ferroli.com



914 879 325