

# Calderas Murales de Condensación a Gas *Superlative Plus*

*Dimensiones reducidas • Caldera ecológica Clase 6*



*Equipada con el sistema inteligente “**Combustión Smart**” que supervisa y optimiza automáticamente la combustión al variar las condiciones de entrada de gas y aire.*

# Calderas Murales de Condensación a Gas

## Superlative Plus

### PRESTACIONES

- Equipada con el sistema inteligente “**Combustion Smart**” que supervisa y optimiza automáticamente la combustión al variar las condiciones de entrada de gas y aire.
- La misma caldera está **preparada para trabajar tanto a Gas Natural como a GLP** sin necesidad de utilizar códigos específicos o kits de conversión añadidos.
- Mínimas emisiones contaminantes (**Clase 6 según EN 15502-1**).
- Producción instantánea de A.C.S. con **intercambiador de placas**.
- **Sistema de protección de humos**, con válvula antirrevo en salida de gases que permite la conexión directa a chimeneas comunitarias en sobrepresión.
- **Posibilidad de retrasar el encendido** del quemador activándose solamente en caso de necesidad real de agua caliente.
- **Eficiencia estacional de calefacción del 94%**.
- **Fácil instalación y mantenimiento**: accesibilidad a todos los componentes del interior de la caldera.



**A** ESCALA G - A++

**A** ESCALA G - A

\*XL: Mods. 24 C y 28 C  
\*XXL: Mod. 34 C

### DATOS DE INSTALACIÓN

420  
700  
250 (modelos 24 y 28)  
320 (modelo 34)  
110  
210 210  
45 65 66 66 65 113  
180 115 44  
80  
7 8 9 10 11  
A6

7 Entrada de gas - Ø 3/4"  
8 Salida de ACS - Ø 1/2"  
9 Entrada de AS - Ø 1/2"  
10 Ida a calefacción - Ø 3/4"  
11 Retorno de calefacción - Ø 3/4"  
A6 Conexión descarga de condensado

**A+** SYSTEM escala G: A+++ MEJORA DE LA EFICIENCIA DE LA INSTALACIÓN AÑADIENDO CRONOCOMANDO MODULANTE Y SONDA EXTERIOR COINTRA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	SUPERLATIVE PLUS 24 C	SUPERLATIVE PLUS 28 C	SUPERLATIVE PLUS 34 C
Cámara de combustión	Estanca	Estanca	Estanca
Potencia térmica útil nominal (50° - 30 °C) - (kW) - (pot. máx. / pot. min)	21,7/5,4	26/5,4	32,5(6,9)
Potencia térmica máxima A.C.S. (kW)	24	28	34
Rendimiento nominal (50° - 30 °C) (%) - (pot. máx. / pot. min)	106,1 / 107,5		
Rendimiento al 30% de la Potencia nominal (%)	109,8	109,7	109,8
Clase eficiencia energética	(Clase G - A++) <b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
	(Clase G - A) <b>XL A</b>	<b>XL A</b>	<b>XXL A</b>
Regulación temperatura de calefacción (°C)	30-90	30-90	30-90
Caudal agua sanitaria ΔT 25 °C (L/min)	14	16,1	19,5
Clasificación confort ACS (prEN 13203)	★★★	★★★	★★★
Tipo de gas (la misma caldera puede trabajar con los dos tipos de gases)	G.N. / G.L.P.	G.N. / G.L.P.	G.N. / G.L.P.
Longitud máx. equivalente - Tubo coaxial Ø 60/100 mm (m)	8	8	8
Medidas (alto x ancho x profundo) (mm)	700 x 420 x 250	700 x 420 x 250	700 x 420 x 320
Peso Neto (Kg)	28	28	32

COIN 118/18

Cointra Godesia, s.a.

info@cointra.es - www.cointra.es

Cointra Godesia, S.A. se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, los datos y características de los aparatos presentes en este documento