

# Calderas Murales de Condensación a Gas *Superlative Supra*

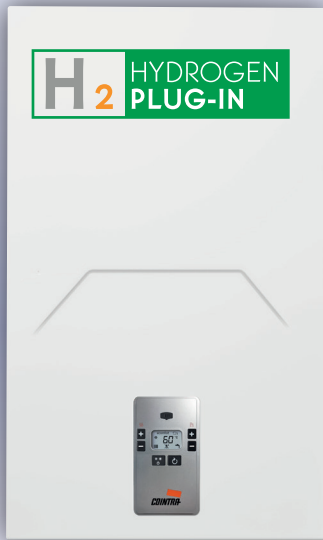
*Dimensiones reducidas • Caldera ecológica Clase 6 • Silenciosa*



*Mejora la eficiencia de la caldera en combinación con el cronocomando modulante Connect Smart Wi-Fi. Permite regular y manejar la caldera a distancia a través de internet.*



# Calderas Murales de Condensación a Gas *Superlative Supra*

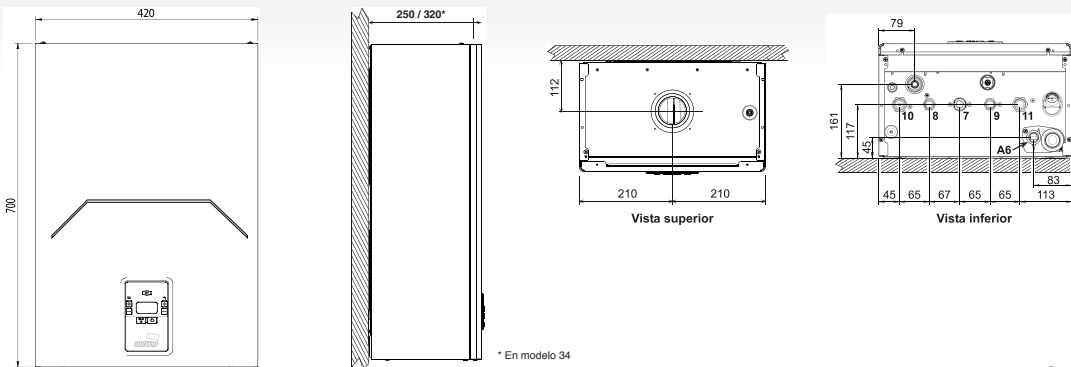


## PRESTACIONES

- 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.
- **Rango de modulación 1:7**. Le permite trabajar con potencias muy reducidas, lo que permite importantes ahorros de agua. Indicada para instalaciones de baja temperatura.
- **Posibilidad de trabajar con mezcla de Gas Natural con H<sub>2</sub>** (hasta 20% de H<sub>2</sub>).
- Caldera homologada para **trabajar** mediante accesorio externo en **chimenea sobrepresión**.
- **Funcionamiento silencioso** (48dB), ruido casi imperceptible durante funcionamiento, encendido y apagado.
- Mínimas emisiones contaminantes (**Clase 6 según EN 15502-1**).
- **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.



## DATOS DE INSTALACIÓN



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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		SUPERLATIVE SUPRA 24 C	SUPERLATIVE SUPRA 28 C	SUPERLATIVE SUPRA 34 C
Clase eficiencia energética	(Escala D - A+++)	<b>A</b>	<b>A</b> / <b>A+</b> *	<b>A</b> / <b>A+</b> *
	(Escala F - A+)	<b>XL A</b>	<b>XL A</b>	<b>XXL A</b>
Potencia térmica máx. / mín. calefacción (80/60°C)	kW	20 / 4,1	24 / 4,7	30 / 4,8
Potencia térmica máx. / mín. calefacción (50/30°C)	kW	21,8 / 4,5	26 / 5,0	31,9 / 5,4
Potencia térmica máx. / mín. sanitario	kW	24,3 / 4,1	28,0 / 4,7	34,0 / 4,8
Rendimiento P <sub>máx</sub> (80-60°C) (Hi)	%	97,1	97,8	97,7
Rendimiento 30 %	%	108,8	109,7	109,7
Clase de emisión NO <sub>x</sub> (EN 15502-1)	-	6	6	6
Presión máx. funcionamiento calefacción	bar	3	3	3
Presión mín. funcionamiento calefacción	bar	0,8	0,8	0,8
Capacidad vaso de expansión calefacción	litros	8	8	10
Capacidad sanitaria Δt 25°C	l/min	14	16,1	19,5
Salida de gases: Longitud máxima equivalente	Tubo coaxial Ø 60/100 mm (m)	8	8	8
	Tubo coaxial Ø 80/125 mm (m)	28	28	28
	Tubos separados Ø 80-80 mm (m)	80	70	70
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

\* En combinación con cronotermostato Connect Smart Wi-Fi



**Servicio de Asistencia Técnica:** Tel.: 902 40 20 10 / 912 176 834 (todo el territorio nacional) - [serviciotecnico@cointra.es](mailto:serviciotecnico@cointra.es)

**Centro de Atención al Distribuidor:** Tel.: 902 400 113 / 912 972 838 - Fax: 916 708 682 - [atencion\\_clientes@cointra.es](mailto:atencion_clientes@cointra.es)

**Más información:** [www.cointra.es](http://www.cointra.es) - Tel.: 916 707 459 - [info@cointra.es](mailto:info@cointra.es)

La marca Cointra se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, los datos y características de los aparatos presentes en este documento