



**Máxima potencia,  
Mínimo consumo.**

**Caldera Mural a Gas de  
Condensación en 25 y 35 kW**

La nueva generación de calderas murales de condensación, **MIA INOX Condens**, ofrece un excelente rendimiento y facilidad de uso gracias a su innovador panel de control digital.

Permite un menor consumo haciendo un mayor uso de la energía y calor producido, proporciona el máximo confort en calefacción y suministro de agua caliente en el hogar. Alta eficiencia, larga duración y resistencia a la corrosión gracias al intercambiador primario en acero inoxidable.

Disponible en versiones para calefacción y ACS en dos gamas de potencia, 25 y 35 kW. La nueva caldera mantiene las mismas dimensiones compactas (700x400x290); pequeña, ligera y fácil de manejar, una opción ideal para reposición e instalación en nuevos edificios.

**Confort ACS**



**Alto rendimiento  
en calefacción**



**Dimensiones  
compactas**

**700x400x290 mm.**

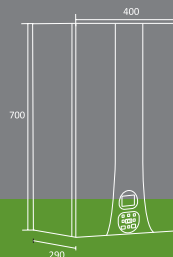


**MiaInox**



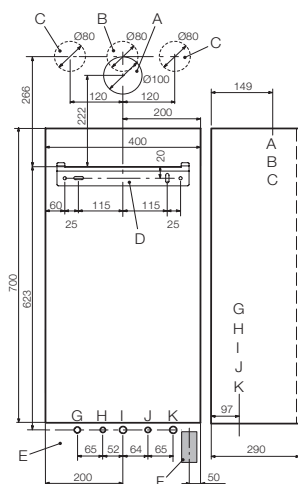
# DATOS TÉCNICOS

## Mia Inox Condens



CARACTERÍSTICAS		25 E	35 E
Potencia Térmica Nominal	Calefacción	20 kW	30 kW
	ACS	25 kW	34 kW
Potencia Térmica Mínima		6 kW	8,5 kW
Potencia útil	Calefacción	19,5 kW	29,5 kW
	ACS	24,4 kW	33,4 kW
Potencia útil mínima (60/80°C)		6,5 kW	9,2 kW
Potencia útil (30/50°C)	Calefacción	21,2 kW	32,1 kW
	ACS	26,6 kW	36,4 kW
Potencia útil mínima (30/50°C)		6,5 kW	9,2 kW
Rendimiento en potencia nominal (60/80°C)		97,4%	98,2%
Rendimiento en potencia mínima (60/80°C)		97,4%	97,6%
Rendimiento en potencia nominal (30/50°C)		106,2%	107,1%
Nivel de rendimiento		★★★★	
Tº Calefacción	Máxima	85°C	
	Mínima	25°C	
Tº ACS	Máxima	55°C	
	Mínima	35°C	
Presión calefacción	Máxima	3 bar	
	Mínima	0.3 bar	
Presión ACS	Máxima	10 bar	
	Mínima	0.3 bar	
Capacidad total vaso de expansión		7 lt.	
Caudal Máximo	Δ t=25K	15,9 l/min.	21,6 l/min
	Δ t=30K	13,3 l/min	19,2 l/min
Evacuación de humos	Long. Max. Conducto Coaxial (ø 60/100 mm.)	10 m.	
	Long. Max. Doble Conducto (ø 80 mm.)	40 m.	
Alimentación Eléctrica	Tensión	230 V	230 V
	Potencia	102 W	135 W
	Protección	IPX5D	IPX5D
Características Físicas	Alto	700 mm.	
	Ancho	400 mm.	
	Profundidad	290 mm.	
	Peso	31,5 kg	37 kg

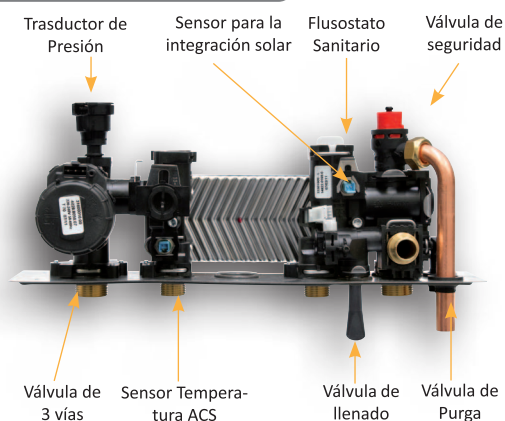
A	Gases de escape / aire de admisión (coaxial Ø 60/100 mm)
B	Expulsión de humo (Ø 80 mm)
C	Entrada de aire (Ø 80 mm)
D	Soporte de fijación de la caldera
E	Zona conductos conexión eléctrica
F	Ubicación conducto salida de condensados
G	Ida Calefacción
H	Salida ACS
I	Gas
J	Entrada ACS
K	Retorno Calefacción



### PANEL DE CONTROL



### FIABILIDAD & SEGURIDAD



### EFICIENCIA

★★★★ ACS

★★★★ Calefacción (Dir. rend. 92/42 CEE)

El modelo Mia Inox Cond. es una caldera de condensación de premezcla; su intercambiador primario en acero inoxidable, garantiza una alta eficiencia, larga duración y resistencia a la corrosión.

**Clase 5 NOx (EB297)**

El quemador de premezcla optimiza la mezcla de aire y gas, maximiza el rendimiento y minimiza las emisiones. Mia Inox Cond. emite sólo 17 ppm. de NOx. Una cantidad 5 veces inferior a la producida por una caldera estándar.



**C&C Manaut, S.L.U**

EDIFICIO CLIENSOR

Av. Vía Augusta, 85-87 - Planta 5ª, Norte

08174 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)

Tel. 93 5796 767 - Fax. 93 570 00 13

Atención al cliente; 902 333 456

manaut@manaut.com

www.manaut.com