



# Caldera Summa Condens

- ✓ Caldera mural de condensación.
- ✓ Calefacción + agua caliente.
- ✓ Alto rendimiento 108%.
- ✓ 40% mayor producción de agua caliente.
- ✓ Compatible con sonda externa y conexión auxiliar.



Una empresa de **fv**

# Caldera Summa Condens

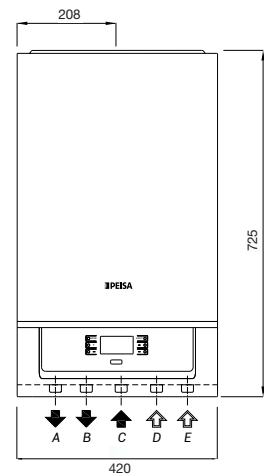
## Descripción:

Las calderas murales Summa Condens con tecnología de condensación producen agua caliente para calefacción y uso sanitario, alcanzando un rendimiento de hasta 108%. Además, gracias a su tecnología, pueden complementarse con energía solar.

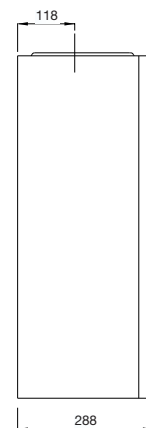
## Características:

- 20% mayor ahorro energético (función modular, adapta la potencia según la demanda).
- Quemador de microllama con premezclado total (más eficiencia, menos impacto ambiental).
- Intercambiador de calor de acero inoxidable (mayor vida útil).
- Cámara de combustión estanca (mayor seguridad).
- Tarjeta electrónica de mando y control con microprocesador.
- Aislamiento acústico (sin ruidos molestos en su funcionamiento).
- Sensor de seguridad térmica 100°C.
- Válvula de seguridad a 3 bar.
- Potencia calefacción: 24.500 Kcal/h a 33.000 Kcal/h.

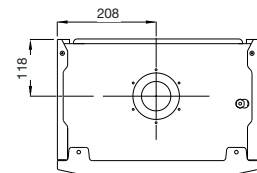
Vista frontal



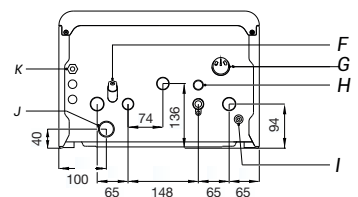
Vista lateral



Vista superior



Vista inferior



## Referencias

- A - Mandada calefacción
- B - Salida agua caliente sanitaria
- C - Entrada de gas
- D - Entrada agua fría sanitaria
- E - Retorno calefacción
- F - Llenado instalación
- G - Manómetro
- H - Válvula de seguridad
- I - Vaciado
- J - Descarga de condensado
- K - Alimentación eléctrica

Unidad de medida: mm.

## Más información:

[www.peisa.com.ar](http://www.peisa.com.ar)

MODELOS SUMMA CONDENS						
UNIDAD		SUMMA CONDENS 24	SUMMA CONDENS 28	SUMMA CONDENS 33		

### TIPO DE GAS

Consumo de Gas caudal máx. Calefacción	GN	m3/h	2,67	2,94	3,66
	GL		1,15	1,24	1,47
Consumo de Gas caudal máx. Agua caliente sanitaria	GN	m3/h	3,12	3,52	4,17
	GL		1,38	1,43	1,68
Consumo de Gas caudal mín.	GN	m3/h	0,37	0,39	0,43
	GL		0,15	0,17	0,17

### CALEFACCIÓN

Potencia máxima entregada	Kcal/h	24.500	28.000	33.000
Potencia mínima entregada	Kcal/h	3.500	4.000	4.000
Rango temperatura (min÷max) alta temperatura	°C	25 - 80		

### AGUA SANITARIA

Potencia máxima de agua caliente	Kcal/h	30.000	33.000	38.000
Potencia mínima de agua caliente	Kcal/h	3.500	4.000	4.000
Caudal máximo de agua caliente ( $\Delta T$ 20°C)	l/min.	22	24	28
Caudal mínimo agua caliente	l/min.	1,5		

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencia eléctrica	W.	95	104	115
--------------------	----	----	-----	-----

### DIMENSIONES

Alto x ancho x profundidad	mm	725 x 420 x 288		
Peso Neto	kg	32,5	33,7	34,5