



triangular

# PRIME HT

SISTEMAS DOMICILIARIOS



## CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN

Tecnología al servicio del ahorro

EFICIENCIA ENERGÉTICA  
CLASE A

# CALDERA PRIME HT

**2**  
AÑOS DE  
GARANTÍA

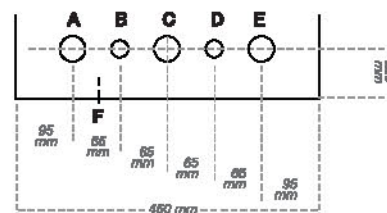
## El máximo exponente de eficiencia.

Una caldera de condensación tiene un rendimiento más alto en comparación con una convencional, ya que todo el calor que proviene de la combustión se recupera gracias a un intercambiador especial que utiliza el vapor de agua de los gases quemados, condensándolo.

Esta nueva tecnología permite hasta un 35% de ahorro de energía, que significa una reducción del 35% en la factura de gas. En la actualidad son las únicas calderas capaces de garantizar este resultado.

## Características principales:

- Panel de control digital, permitiendo un manejo simple de la caldera.
- Modelos doble servicio (Calefacción + Agua Caliente)
- Todos los modelos tiro balanceado forzado.
- Gases de combustión con baja temperatura y baja emisión de polución.
- Control de funcionamiento bajo plaqueta electrónica.
- Modulación de llama, alcanzando un mayor confort y consumo de gas reducido.
- Limitación de la temperatura de calefacción para el uso de piso radiante.
- Rendimiento del 109%, permitiendo un ahorro energético.
- Equipo preparado para trabajar en combinación con energía solar.



- A.** Impulsión Calefacción G3/4
- B.** Salida Agua Caliente Sanitaria G1/2
- C.** Entrada Gas en la Caldera G3/4
- D.** Entrada Agua Fría Sanitaria G1/2
- E.** Retorno Instalación de Calefacción G3/4
- F.** Descarga condensado



Intercambiador de alta eficiencia

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	<b>PRIME 1.240</b> Sólo Calefacción	<b>PRIME 240</b> Doble Servicio	<b>PRIME 330</b> Doble Servicio
Capacidad máxima nominal	24.200 Kcal/h	24.200 Kcal/h	33.387 Kcal/h
Máxima Eficiencia (Directiva DIN 4702-T8)	109.8%	109.8%	109.8%
Nivel Eficiencia energética	Tipo A	Tipo A	Tipo A
Producción ACS ( $\Delta t$ 20°C)	-	20 l/min	27,5 l/min
Rango Temperatura ACS	-	30°C/60°C	30°C/60°C
Rango Temperatura Calefacción	25°C/80°C	25°C/80°C	25°C/80°C
Tipo de ventilación	Tiro forzado balanceado Cámara Combustión Estanca	Tiro forzado balanceado Cámara Combustión Estanca	Tiro forzado balanceado Cámara Combustión Estanca
Diámetro Salida de Humos	100 mm (Coaxial) 80 mm (tubos separados)	100 mm (Coaxial) 80 mm (tubos separados)	100 mm (Coaxial) 80 mm (tubos separados)
Peso	45 kg	44 kg	46 kg



Distribuido por



**E** info@triangularsa.com.ar

**W** www.triangularsa.com.ar