

# TRIANGULAR

Líder en Calefacción & Agua Caliente

Representante  
exclusivo **BAXI**

# TECNOLOGÍA DE CONDENSACIÓN

## CALDERA MURAL A GAS LUNA DUO TEC E

Sistemas Domiciliarios



**CON BOMBA DE  
CIRCULACIÓN MODULANTE**

Potencia y eficiencia en un solo equipo.  
Disfrutá más del confort en tu hogar.

# LUNA DUO TEC E

## CALDERA DE CONDENSACIÓN

Caldera mural a gas, con bomba de circulación modulante. Hasta 40.000 Kcal/h de potencia, versiones solo calefacción y doble servicio. Las calderas de condensación BAXI tienen un elevado rendimiento, en comparación con las calderas convencionales. Al condensar los gases de combustión, recuperan su calor y lo reutilizan en el sistema de calefacción. Esta tecnología permite ahorrar hasta un 45% de energía, en comparación con las calderas de combustión tradicional. En la actualidad, estas calderas, son las únicas capaces de garantizar este resultado de bajo consumo y máxima eficiencia.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Componentes de alta tecnología, optimizan el consumo eléctrico, tales como la bomba y el forzador de aire, modulantes de velocidad variable.
- Mayor precisión al ajustar su potencia y consumo (modulación de llama de 7 niveles)
- Sencilla instalación, con sistema plug & play y válvula de gas que detecta automáticamente el tipo de gas suministrado, se adapta sin necesidad de cambio de inyectores
- Mayor seguridad, ventilación tiro forzado balanceado, facilita la instalación horizontal del conducto para la evacuación de los gases
- Equipos compactos de funcionamiento silencioso
- Caldera de extensa vida útil, sus componentes de alta tecnología y calidad, quemador en acero inoxidable y grupo hidráulico en latón, aseguran la durabilidad
- Versión solo calefacción apta su instalación con acumulador sanitario para producción de agua caliente y doble servicio
- Minimiza el impacto ambiental ya que emite hasta un 90% menos de gases de efecto invernadero con respecto a las calderas tradicionales
- 2 Años de garantía\*\*

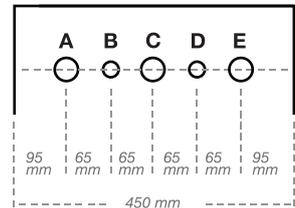
Características Técnicas	Unidad / Modelo	Solo calefacción			Doble servicio		
		1.24	1.28	24	28	33	40
Capacidad máxima nominal	Kcal/h	24,273	28,458	24,273	28,458	33,480	40,548
Rendimiento nominal	%	105.8					
Producción de ACS ( $\Delta t$ 20°C)	Lts/min	-	-	20.2	23.7	27.9	33.8
Rango de temperatura ACS	°C	-	-	35 - 60			
Rango de temperatura calefacción	°C	25 - 80					
Diámetro salida de humos coaxial	mm	60 / 100					
Diámetro salida de humos tubos separados	mm	80					
Peso	Kg	34.5	36	38.5	38.5	39.5	41
Tipo de ventilación	-	Tiro forzado balanceado					
Nivel de eficiencia energética	-	Clase A*					

\* Según Normativa ErP

### MEDIDAS



### CONEXIONES SOBRE PARED



- A. Mando Calefacción  $\varnothing$  3/4"
  - B. Salida Agua Sanitaria  $\varnothing$  1/2"
  - C. Entrada Gas  $\varnothing$  3/4"
  - D. Entrada Agua Sanitaria  $\varnothing$  1/2"
  - E. Retorno Calefacción  $\varnothing$  3/4"
- + Descarga de Condensación  $\varnothing$  22mm

### ACCESORIOS PARA TU INSTALACIÓN

#### Sonda externa

Dispositivo de simple instalación que detecta los cambios en la temperatura exterior, ajustando el consumo del sistema en tiempo real.



#### Separador Hidráulico

Diseñado para sistemas centrales. Posibilita la instalación de múltiples bombas y automatizaciones.



### \*\* Según términos y condiciones de garantía

La información contenida en este catálogo es orientativa. Por la constante mejora y actualización de sus productos, tanto el diseño como las características de los mismos pueden sufrir modificaciones sin previo aviso si Triangular S.A. las considerase oportunas de acuerdo con exigencias de carácter técnico o comercial.

info@triangular.com.ar

**TRIANGULAR.COM.AR**