



Un buen baño te cambia el día®

RESIDENCIAL/COMERCIAL

## Calentador Instantáneo de Condensación

Máximo ahorro y confort con el diseño perfecto.

Calorex presenta su línea de Calentadores Instantáneos de Condensación, diseñados para abastecer grandes demandas de agua caliente y ahorrar energía en espacios reducidos.



CD-KT-180 S



**Siempre el máximo confort,** permite el uso de regaderas, tinas e hidromasajes de forma simultánea, controlando y manteniendo automáticamente la temperatura deseada.



**Ahorro en gas superior al 78%\*** gracias a su tecnología de condensación.



**El diseño que siempre quisiste,** moderno y compacto. Ideal también para aplicaciones en negocios, conectando hasta 18 unidades en cascada.\*\*



**Display digital** que permite ajustar la temperatura del agua y ver códigos de falla.



5 AÑOS DE GARANTÍA\*\*\*

\* Dependiendo de hábitos de uso y calentador actual.  
\*\* Para mayor información y requerimientos de esta aplicación consultar el manual de conexión en cascada.  
\*\*\* La garantía de 5 años es total sólo aplica para uso residencial para la República Mexicana. 1 año en otros países. 1 año en partes eléctricas y electrónicas. Para uso comercial la garantía es de 3 años. Consulte el manual de usuario.

# condensación

## RESIDENCIAL/COMERCIAL

### Instantáneo de Condensación

- Tecnología Inteligente. La tecnología de condensación aprovecha la temperatura de los gases de combustión para precalentar el agua de entrada al equipo aprovechando el máximo la energía y alcanzando así una eficiencia del 98%.
- Proporciona grandes volúmenes de agua caliente continua, hasta 29 L/min. Permite el uso de regaderas, tinas y jacuzzis de forma simultánea.
- Totalmente compatible con sistemas solares.
- Accesorios disponibles: Kit para instalación en exteriores, cable para conexión en cascada, kit neutralizador, inhibidor de incrustaciones y kit de válvulas de mantenimiento. Se venden por separado.



Modelo	CD-KT-180 S	CD-KT-199 S
Tipo	Instantáneo de Condensación	Instantáneo de Condensación
Flujo mínimo de operación (L/min)	2	2
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	L.P. 26 / NAT 24,5	L.P. 29 / NAT 26,5
Potencia (BTU)	18,000/180,000	19,900/199,000
Carga térmica (kW)	L.P. 45,35 / NAT 42,73	L.P. 50,58 / NAT 46,22
Eficiencia térmica	98%	98%
Consumo eléctrico máximo	135 W	135 W
Voltaje de alimentación (VCA)	120	120
Presión de agua (PSI) / (MPa)	(Min 15 - Max 150) / (Min 0,103 _ Max 1.03)	
Presión hidrostática mínima (MPa) / (kg/cm <sup>2</sup> )		(0,02) / (0,2)
Presión máxima recomendada de trabajo (MPa) / (kg/cm <sup>2</sup> )		(0,45) / (4,59)
Tipo de gas		L.P. y Natural
Presión de gas requerida	Gas L.P. CA 8,0" a 13,0" WC • Gas Natural 3,5" a 10,5" WC	
Altura total (cm)	70,1	70,1
Ancho por profundo (cm)	43,9 x 37,5	43,9 x 37,5
Peso (kg)	39,9	39,9
Tipo de encendido	Encendido electrónico directo / Sensor automático de presencia de flama	
Display digital		Sí
Tipo de control para temperatura		Automática
Intercambiadores de calor		Acero inoxidable
Rango de seteo de temperatura	95°F - 148°F (35°C - 60°C) opción a 35°C - 83°C*	
Conexiones de entrada y salida de agua		¾" NPT
Conexiones de entrada de gas		¾" NPT
Instalación		Interior / Exterior (Kit Opcional)
Ducto de salida de gases de combustión		3"
Ducto de entrada de aire		3"
Cascada		Sí **
Garantía		5 años en uso residencial***

\* Consulte manual de usuario.

\*\* Para mayor información y requerimientos de esta aplicación consultar el manual de conexión en cascada.

\*\*\* La garantía de 5 años es total sólo aplica para uso residencial para la República Mexicana. 1 año en otros países. 1 año en partes eléctricas y electrónicas. Para uso comercial la garantía es de 3 años. Consulte el manual de usuario.

**CaloRex**

Un buen baño te cambia el día®