

Soluciones innovadoras para sistemas de calefacción y agua caliente sanitaria



THERMAL[®]
SOLUTIONS
Innovative Equipment for Hot Water Systems

Thermal Solutions es un fabricante líder en la industria de productos hidráulicos comerciales e industriales, incluyendo calderas de condensación de alta eficiencia, calderas de baja condensación y calentadores de agua. Nuestra línea ofrece equipos confiables y fáciles de mantener, respaldados por décadas de experiencia en ingeniería y desarrollo. Pero lo más importante son sus proyectos y especificaciones: Thermal Solutions cuenta con las personas y los productos para ofrecer la solución que se ajuste a sus necesidades.

Calderas y calentadores de condensación



AMP L

- 5 modelos de 399 a 999 MBH
- 97% de eficiencia térmica 
- 98% de eficiencia térmica 
- Relación de modulación 10:1
- Conector de ventilación 3 en 1
- Diseño apilable, sin rack requerido
- Modelos aptos para intemperie disponibles
- Control Concert con pantalla táctil a color



AMP

- 8 modelos de 1,000 a 4,000 MBH
- Eficiencia térmica del 97% 
- Eficiencia térmica del 98% 
- Relación de modulación 5:1 
- 300' equivalentes en admisión y escape
- Configuración desmontable
- Modelo apto para intemperie disponible
- Control Concert con pantalla táctil a color



Arctic

- 11 modelos de 999 a 6,000 MBH
- 95% de eficiencia térmica
- Relación de modulación 5:1 (1,000–3,000 MBH)
- Relación de modulación 20:1 (3,500–6,000 MBH)
- Intercambiador de calor exclusivo reparable en campo – única caldera de condensación con esta característica
- Configuración desmontable opcional
- Control Concert con pantalla táctil a color



Apex

- 5 modelos de 399 a 800 MBH
- Hasta 97% de eficiencia térmica
- Relación de modulación 5:1
- Conector de ventilación 3 en 1
- Diseño modular, sin rack requerido
- Control Concert con pantalla táctil a color

Calderas y calentadores de agua no condensantes



- 8 modelos de 500 MBTUH a 3.0 MBTUH 🔥
- 4 modelos de 750 MBTUH a 3.0 MBTUH 💧
- Hasta 87% de eficiencia térmica 🔥
- Hasta 82% de eficiencia térmica 💧
- Relación de modulación 3:1
- Punto de ajuste máximo 230 °F 🔥 , 200 °F 💧
- Cabezales de bronce 💧
- Tubos de cobre gruesos y durables
- Modelos aptos para intemperie disponibles (EVS)
- Control de caldera Thermal Solutions (TSBC) disponible (EVS)



H2O Max

- 2.5 veces más capacidad que los indirectos tradicionales de acero inoxidable
- Intercambiador de calor para agua caliente
- Tanque con diseño anticorrosión
- 4 tamaños disponibles
- Hasta 30 GPM de suministro instantáneo de ACS
- Garantía limitada de 10 años



Accesorios adicionales

- Bombas de circulación
- Separadores de aire
- Separadores hidráulicos
- Filtros magnéticos
- Intercambiadores de calor
- Tanques de almacenamiento
- Tanques de expansión
- Tanques de inercia
- Generadores de agua caliente



CLAVE:

Caldera



Calentador de Agua



SOLUCIONES PARA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS)



Secuenciador Hidrónico Conductor

- Integración sencilla de plantas de calderas: híbridas, eléctricas, con bomba de calor hidrónica, de condensación, no condensación, agua caliente o vapor
- Rotación de bomba de sistema
- Parámetros de operación personalizables
- Compatible con productos de otras marcas

Rendimiento del producto

AMP



EFICIENCIA TÉRMICA	Capacidad de entrada
98%	Calentador de agua: 399–3999 MBH, Categoría II y IV
97%	Caldera: 399–3999 MBH, Categoría II y IV

ARCTIC



95%	999–6000 MBH, Categoría II y IV
-----	---------------------------------

APEX



95%	399–800 CAT IV
-----	----------------

EVOLUTION



85%	Calderas: 500–3000 MBH, Categoría II y IV
82%	Calentadores de agua: 750–3000 MBH, Categoría II y IV

400 1000 1600 2200 2800 3400 4000 6000

Unidades mostradas en MBH



P.O. Box 3244, Lancaster, PA 17604-3244 PH: 717-239-7642, F: 877-501-5212
thermalsolutions.com

C. El Sol 2934, Jardines del Bosque, 44520 Guadalajara, Jal.
+52 33 3343 4338 / ventas@combustionorganica.com / www.caldera.com.mx

