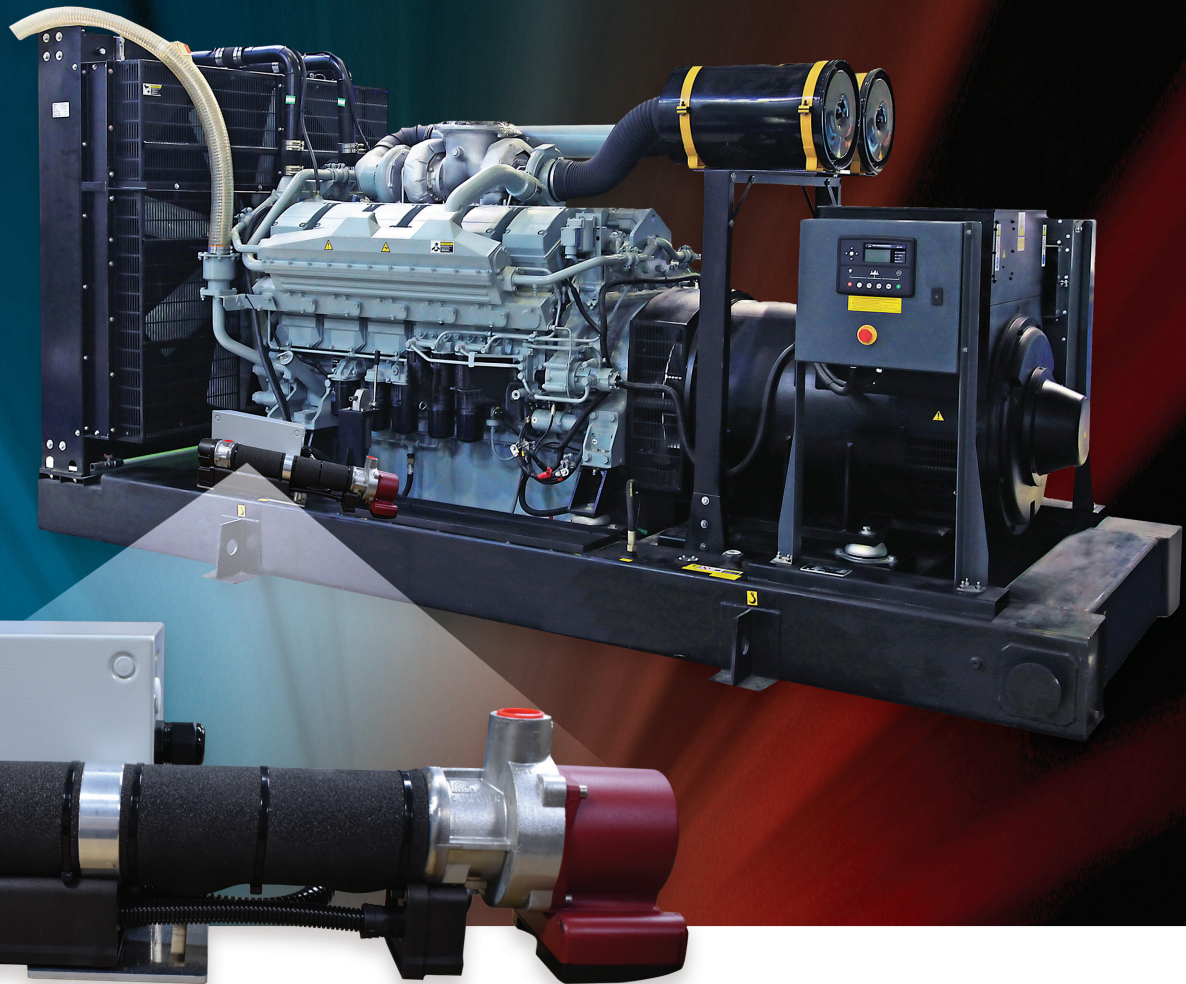


Una línea completa de
**CALENTADORES DE
CIRCULACIÓN**
para la industria de generación de energía

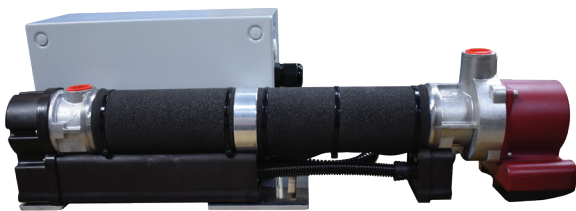


CALENTADORES DE CIRCULACIÓN DE GENERACIÓN DE ENERGÍA

Phillips & Temro Industries es un fabricante mundial que ofrece una gama completa de calentadores de circulación que cumplen con los requisitos exigentes de la industria de generación de energía. Nuestros productos fueron diseñados, probados y validados para cumplir con los estándares del fabricante original (OEM).

Beneficios de utilizar un calentador de circulación Phillips & Temro:

- Proporciona un calentamiento del motor para lograr un encendido rápido y limpio.
- Reduce el tiempo para alcanzar las temperaturas operativas y una aceptación a plena carga.
- Todos los productos están disponibles con un termostato de seguridad para evitar las condiciones de sobrecalentamiento.



TopStart (de 0.5 kW a 12 kW, simple y de 3 fases)

Beneficios

- Bomba de circulación para obtener una distribución uniforme del calor.
- Bomba compacta e integrada para obtener un precalentamiento rápido y parejo.
- La caja de control se utiliza para aplicaciones mayores que 4000 W, 240 V o una potencia de 3 fases.

Características

- Voltios: 120, 230, 240, 400, 440, 480, 600, 690
- Termostato regulador ajustable: 32-176 °F (0-80 °C)
- Termostato de seguridad con reinicio manual: 230 °F (110 °C)



TopStart Biodiesel and Oil (1 kW a 3 kW)

TopStart Biodiesel and Oil es un sistema de precalentamiento eléctrico con una bomba de circulación.

Beneficios

- Mejora los encendidos en frío y reduce el desgaste.
- Conserva la viscosidad del aceite.
- Mejora la lubricación.

Características

- Voltios: 120, 230
- Termostato regulador ajustable: 32-104 °F (0-40 °C)
- Termostato de seguridad con reinicio manual: 149 °F (65 °C)

ThermoStart (0.5 kW a 4 kW)

Beneficios

- Garantiza un encendido a toda potencia
- Compacto y fácil de instalar
- Reduce el desgaste del motor y el consumo de combustible

Características

- Voltios: 120, 208, 230, 240
- Termostato regulador ajustable: 32-176 °F (0-80 °C)
- Termostato de seguridad 230 °F (110 °C) con reinicio manual
- Se monta de manera vertical
- Cuerpo de aluminio fundido



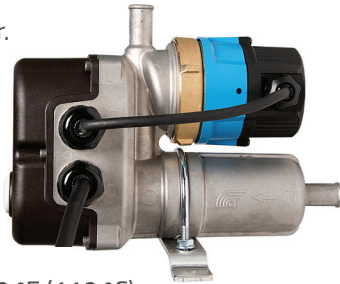
FlowStart (0.5 kW a 2 kW)

Beneficios

- Bomba integrada de alta eficacia.
- La distribución pareja del calor permite encendidos rápidos en frío y un motor caliente.
- Reduce el desgaste del motor.

Características

- Voltios: 120, 230, 240
- Termostato regulador: 90-104 °F (32-40 °C), 95-122 °F (35-50 °C)
- Termostato de seguridad: 230 °F (110 °C) con reinicio manual
- Cuerpo de aluminio duradero



ThermoCar (0.5 kW a 2 kW)

Beneficios

- Compacto y fácil de instalar.
- Mejora los encendidos en frío.
- Reduce el desgaste del motor y el consumo de combustible.

Características

- Voltios: 120, 230
- Termostato regulador: 93-104 °F (34-40 °C), 95-122 °F (35-50 °C)
- Termostato de seguridad 230 °F (110 °C) con reinicio manual
- Cuerpo de aluminio resistente



Calentadores de circulación de flujo forzado

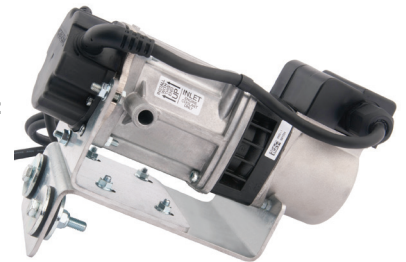
(1.5 kW, 2.7 kW)

Beneficios

- La bomba integrada brinda una distribución uniforme del calor a través de todo el motor para lograr un mejor encendido.
- Elimina el sobrecalentamiento y la degradación del refrigerante y las mangueras.
- Reduce las alarmas del refrigerante de bajo nivel con la eliminación del refrigerante en ebullición.

Características

- Voltios: 120, 240
- Termostato regulador: 1500 W: 80-125 °F (27-52 °C) 2700 W: 90-115 °F (32-46 °C)
- Termostato de seguridad 208 °F (98 °C) con reinicio automático a 170 °F (77 °C)



Calentador de tanque de circulación

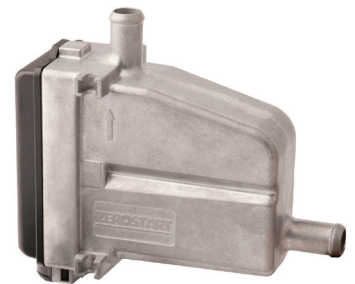
(0.75 kW a 2.25 kW)

Beneficios

- Disminuye el tiempo para alcanzar la temperatura de funcionamiento.
- La carcasa de aluminio duradera es resistente a la corrosión y al impacto.
- Calentador del refrigerante rentable para aplicaciones en motores pequeños.

Características

- Voltios: 120, 230, 240
- Termostato regulador: 60 - 80 °F (16 - 27 °C) 80 - 100 °F (27 - 38 °C) 100 - 120 °F (38 - 49 °C)
- Termostato de seguridad: 170-212 °F (77 - 100 °C) 170-250 °F (77°-121 °C)





Potencia en la que se puede confiar en todo el mundo

Phillips & Temro Industries crea productos de calefacción y refrigeración de calidad que mejoran el rendimiento de su generador fijo o portátil. PTI ofrece productos de calefacción y refrigeración estándares o personalizados para generadores. Tenemos oficinas, distribuidores y plantas de fabricación en todo el mundo.

Para obtener más información

Visite www.phillipsandtemro.com/locations
o comuníquese a sales@phillipsandtemro.com

PHILLIPS & TEMRO
industries®

Rue du Roua 70
4141 Sprimont, Bélgica
Número de teléfono: +32 (0)4 384.01.97
Correo electrónico: sales@phillipsandtemro.com