

SOLUZIONI TERMICHE PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA



Motore



Carburante e Fluidi



Raffreddamento



RISCALDATORI A CIRCOLAZIONE

La Phillips e Temro offre una linea completa di riscaldatori a circolazione progettati, testati e validati per soddisfare i requisiti OEM.

- Riscaldano il motore per un avvio veloce e pulito
- Riducono il tempo di raggiungimento della temperatura operativa e dell'accettazione del pieno carico
- Tutti i prodotti sono disponibili con un termostato di sicurezza in dotazione per prevenire il surriscaldamento

Riscaldatori a Termosifone



ThermoCar

(da 0,5 kW a 2,0 kW)



Riscaldatore per Serbatoio di Circolazione

(da 0,75 kW a 2,25 kW)



ThermoStart

(da 0,5 kW a 4,0 kW)

Riscaldatori a Circolazione Forzata

con pompa di circolazione integrata per una distribuzione uniforme del calore



FlowStart

(da 0,5 kW a 2,0 kW)



Riscaldatori a Circolazione Forzata

(1,5 kW, 2,7 kW)



TopStart

(da 0,5 kW a 12,0 kW)

Biodiesel and Oil



TopStart Biodiesel ed Olio

(da 1 a 3 kW)

TUBI DI RISCALDAMENTO INTERNO DI CARBURANTE & FLUIDO

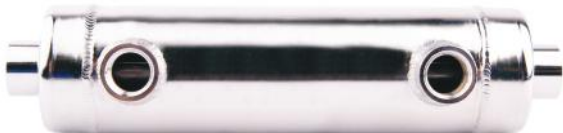
I-909 & I-15

- Il tubo riscaldatore interno multiuso più versatile
- Compatibile con diesel & biodiesel fino a B100
- Controllato via termostato 78° – 95 °F (25° – 35 °C)



Midranger™

- Compatibile con diesel, biodiesel & fluido
- Nessuna parte mobile - nessuna manutenzione necessaria
- Facile da installare



Phillips & Temro offre una linea completa di prodotti per soddisfare tutte le esigenze termiche dei gruppi elettrogeni generatori di corrente.

Phillips & Temro offre una linea completa di riscaldatori di carburante e fluido che costituiscono la soluzione perfetta per l'avviamento affidabile del motore in condizioni climatiche rigide.

LineHauler™

- Applicazioni diesel
- Termostato con arresto disponibile
- Doppio ingresso carburante



Multi Carburante & Fluido

- Compatibile con diesel, biodiesel fino a B100, fluido idraulico, olio motore e trasmissione & altri fluidi
- Nessuna parte mobile - nessuna manutenzione necessaria
- Tubo riscaldatore interno più lungo per il massimo trasferimento del calore



Scambiatori di Calore a Gas Naturale Compresso™

- Impediscono che la temperatura del gas naturale scenda al di sotto di quella accettata dal motore
- Aumentano la pressione del carburante non appena questo viene riscaldato
- Opzione termostato integrato disponibile



CABLAGGI E RISCALDATORI AD IMMERSIONE

I riscaldatori ad immersione apportano calore diretto al liquido refrigerante o all'olio del motore per assicurare un avviamento rapido e ridurre l'usura del motore.

Grande varietà di cavi disponibili, inclusi cavi sdoppiatori che connettono il riscaldatore ad un termostato per migliorare l'efficienza energetica.

- Avvio e funzionamento del motore completamente affidabili
- Diminuzione dell'usura del motore e dello stress sugli altri componenti
- Emissioni ridotte
- Mantenere il motore più caldo dell'ambiente circostante riduce la condensa nel carter
- Opzioni di wattaggio: da 150 a 1500

Tensione di Ingresso: 120, 230, 240



SR CE

VENTOLE

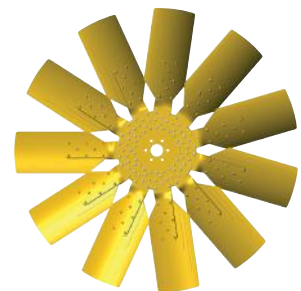
Phillips & Temro offre una gamma completa di ventilatori assiali, fabbricati da un pezzo unico modellato ibrido per applicazioni personalizzate in acciaio.



Modellati da un Pezzo Monoblocco



Ibridi



Applicazioni in Acciaio Personalizzate

I nostri ventilatori sono disponibili in un'ampia serie di materiali e di tipi di pala.

- Ventole a Ragno: 10 – 72 pollici (25,4 – 182,9 cm)
- Ventole Modellate da Monoblocco: 12 – 39 pollici (30,5 – 99,1 cm)
- Ventole Reversibili: 22,8 – 53 pollici (57,9 – 134,6 cm)
- Ventole in Metallo Segmentato: 59 – 118 pollici (149,9 – 299,7 cm)
- Ventole Ibride: 12 – 65 pollici (30,5 – 165,1 cm)
- Ventole Modulari: 11 – 39 pollici (27,9 – 99,1 cm)

TAPPETINI RISCALDANTI IN SILICONE

Questi durevoli riscaldatori per motore sono progettati per riscaldare le zone contenenti fluidi suscettibili di congelamento o ispessimento, come le coppe dell'olio, i filtri carburante e le valvole di sfiato del basamento. Sono disponibili tappetini in silicone approvati CE e CSA.

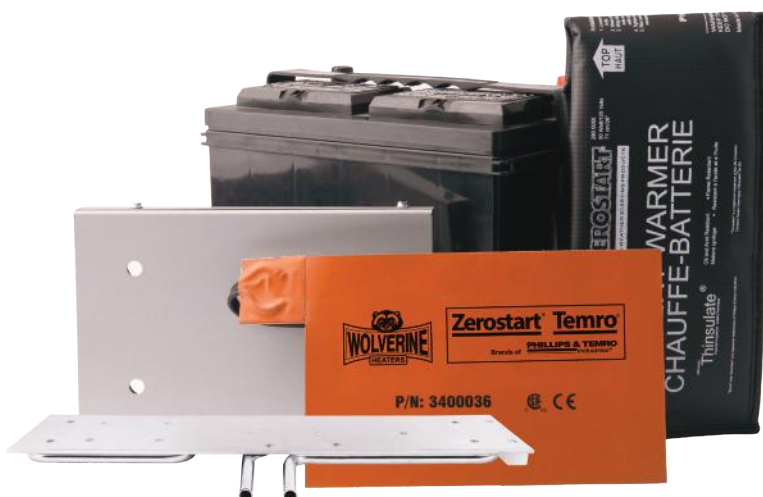
- Riscaldano i componenti interni del motore per un avviamento rapido in condizioni climatiche rigide
- Riducono l'usura del motore migliorando l'afflusso dell'olio
- Resistenti all'acido della batteria



RISCALDATORI PER BATTERIA

I riscaldatori per batteria vengono posizionati accanto alle batterie del motore per massimizzarne le prestazioni. I nostri riscaldatori sono disponibili in diverse misure, per soddisfare le vostre esigenze.

- Mantengono disponibili gli amperaggi per l'avviamento a freddo in condizioni climatiche rigide riscaldando le batterie
- Efficiente trasferimento diretto del calore
- Quattro opzioni di riscaldamento disponibili - tappetino in silicone, riscaldatore a copertura, a scatola e basato sul liquido refrigerante
- Per applicazioni a noleggio ed a breve termine





Energia Affidabile - In Tutto il Mondo

La Phillips & Temro Industries crea soluzioni di riscaldamento e raffreddamento che migliorano le prestazioni del vostro generatore di corrente fisso o portatile. La PTI offre soluzioni di riscaldamento e raffreddamento per generatori standard e personalizzate. Abbiamo impianti di produzione, distributori e uffici in tutto il mondo.

Per Ulteriori Informazioni

Si prega di visitare il sito www.phillipsandtemro.com/locations
di contattarci all'indirizzo sales@phillipsandtemro.com

PHILLIPS & TEMRO
industries[®]

Indirizzo: Rue du Roua 70
4141 Sprimont, Belgio
Numero di telefono: +32 (0)4 384.01.97
Email: sales@phillipsandtemro.com