PHILLIPS & TEMRO industries®

SOLUTIONS THERMIQUES POUR LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

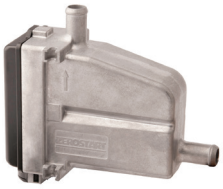
RÉCHAUFFEURS DE CIRCULATION

Phillips et Temro offrent une ligne complète de réchauffeurs de circulation qui sont conçus, examinés et validés pour répondre aux normes OEM.

- Fournit le chauffage du moteur pour des démarrages rapides et nets
- Réduit le temps d'atteindre les températures de fonctionnement et l'acceptation de charge complète
- Tous les produits sont disponibles avec un thermostat de sécurité pour empêcher des surchauffes

Réchauffeurs de Thermosiphon

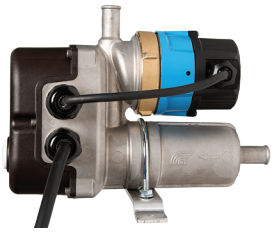
ThermoCar
(0,5 kW à 2,0 kW)



Réchauffeur de réservoir de circulation
(0,75 kW à 2,25 kW)

ThermoStart
(0,5 kW à 4,0 kW)

Réchauffeurs de flux forcé
avec les pompes de circulation intégrées pour la distribution égale de la chaleur



FlowStart
(0,5 kW à 2,0 kW)

Réchauffeurs de flux forcé de circulation (1,5 kW 2,7 kW)

TopStart
(0,5 kW à 12,0 kW)

Biodiesel and Oil

TopStart Biodiesel et d'huile
(1 à 3 kW)

CHAUFFAGE INTÉGRÉ DE CARBURANT ET FLUIDES

Phillips et Temro offre une ligne complète des réchauffeurs de carburant et de fluide qui fournissent la solution parfaite pour l'opération sûre de moteur par temps froid.

I-909 et I-15

- Le réchauffeur intégré le plus souple et le plus universel
- Compatible Diesel et biodiesel jusqu'à B100
- Contrôlé par thermostat 78° – 95 °F (25° – 35 °C)

LineHauler™

- Applications diesel
- Thermostat d'interruption disponible
- Prise de carburant duelle

Midranger™

- Diesel, biodiesel et fluide compatible
- Aucunes pièces mobiles – exemptes d'entretien
- Installation facile

Multi carburant et fluide

- Diesel, biodiesel jusqu'à B100, huile à moteur, hydraulique, transmission et tout autre fluide compatible
- Aucunes pièces mobiles – exemptes d'entretien
- Le plus long réchauffeur intégré de carburant pour le transfert thermique maximum

Phillips et Temro offrent une ligne complète des produits pour répondre à toutes les exigences thermiques des gensets (groupes électrogènes) de puissance.

Le réchauffeur d'Exchangers™ de carburant de gaz naturel comprimé

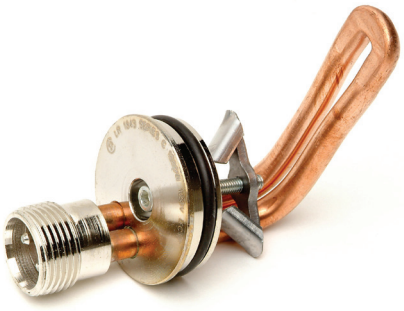
- Garde le gaz naturel de la chute au-dessous de la température admise du moteur
- Relève la pression de carburant pendant qu'elle est chauffée
- Option intégrale de thermostat disponible

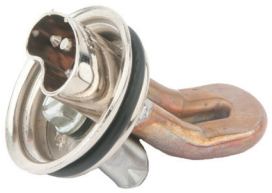
RÉCHAUFFEURS ET HARNAIS D'IMMERSION

Les réchauffeurs d'immersion fournissent la chaleur directe au liquide réfrigérant ou au pétrole de moteur pour assurer des débuts rapides et pour réduire l'usage de moteur.

Il y a une variété de harnais disponibles, y compris les Y-Cordes qui relient le réchauffeur à un thermostat pour l'efficacité énergétique.

- Démarrages et fonctionnement fiables de moteur
- Réduction d'usure et d'effort du moteur sur d'autres composants
- Peu d'émissions
- Garder le moteur plus chaud que la température ambiante environnante réduit la condensation dans le carter de vidange de moteur
- Options de puissance en watts: 150 à 1500
- Tension d'entrée : 120, 230, 240



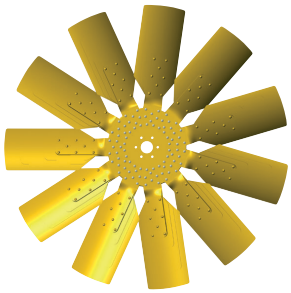


VENTILATEURS

Phillips et Temro offrent une ligne complète des produits axiaux de ventilateur de la simple pièce moulée à l'hybride aux applications en acier faites sur commande.

Une seule pièce moulée

Hybride



Applications en acier faites sur commande

Nos ventilateurs sont offerts dans une variété de matériaux et de profils de lame.

- Ventilateurs d'araignée en métal: 10 – 72 pouces (25,4 – 182,9 cm)
- Ventilateur segmenté par métal : 59 – 118 pouces (149,9 – 299,7 cm)
- Ventilateur d'une seule pièce moulée 12 – 39 pouces (30,5 – 99,1 cm)
- Ventilateur hybride : 12 – 65 pouces (30,5 – 165,1 cm)
- Ventilateurs réversibles : 22,8 – 53 pouces (57,9 – 134,6 cm)
- Ventilateurs modulaires : 11 – 39 pouces (27,9 – 99,1 cm)

RÉCHAUFFEURS DE GARNITURE DE SILICONE

Les réchauffeurs de garniture de silicone sont facilement installés avec le support adhésif et la silicone protégeant contre les intempéries pour l'installation sur les surfaces douces en métal.

Ces réchauffeurs de moteur durables sont conçus pour fournir la chaleur aux secteurs avec des fluides susceptibles de congélation ou d'épaississement tel que les bacs à huile, les filtres d'essence et les valves de reniflard de carter. Les garnitures de silicone approuvées par la CE et CSA sont disponibles

- Elles chauffent les éléments de moteur internes pour des démarrages rapides par temps froid
- Réduisent l'usure du moteur en améliorant l'écoulement d'huile à moteur
- Résistant à l'acide de batterie

RÉCHAUFFEURS DE BATTERIE

Les réchauffeurs de batterie sont placés près de vos batteries de moteur pour maximiser l'exécution. Nos réchauffeurs sont disponibles dans une variété de tailles pour satisfaire votre demande.

- Maintenez les ampères de mise en marche par temps froid disponibles en chauffant les batteries
- Transfert thermique direct efficace
- Quatre options de chauffage disponibles – garniture de silicone, couverture, réchauffeur de boîte, et réchauffeur en liquide réfrigérant
- Pour des applications de location et d'autres applications à court terme de chauffage

La Puissance sur qui on peut compter – à travers le globe

Les Industries Phillips et Temro créent les produits de chauffage et de refroidissement de qualité qui améliorent l'exécution de votre générateur de puissance, stationnaire ou portatif PTI offre des produits de chauffage et de refroidissement standard et fait sur commande pour les générateurs. Nous disposons de bureaux, de distributeurs, et des équipements de fabrication dans le monde entier.

Pour obtenir plus d'informations

Veuillez visiter le site www.phillipsandtemro.com/locations
ou contacter sales@phillipsandtemro.com

PHILLIPS & TEMRO industries®

Rue du Roua 70
4141 Sprimont, Belgique
Numéro de téléphone : +32 (0)4 384.01.97
Courriel: sales@phillipsandtemro.com

©2018 Phillips and Temro Industries LIT0126P