



SYSTÈMES ÉLECTRIQUES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION



WÖLFLE
ASTUCIEUX. FLEXIBLE. INNOVANT





SYSTÈMES ÉLECTRIQUES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

EFFICACES, COMPACTS ET INNOVANTS

Du simple chauffage électrique aux systèmes complexes de chauffage et de climatisation pour batteries de véhicules - nos solutions sont spécialement conçues pour les véhicules électriques. La résistance au feu est ici particulièrement importante. De plus, chez Wölflle, nous sommes en mesure de limiter la température de soufflage à un maximum de 60 degrés conformément à la Directive Machines. Outre les appareils de chauffage électrique, notre portefeuille comprend également des systèmes de climatisation électrique. Grâce à nos nombreuses années d'expérience dans ce domaine, nous rendons ces systèmes particulièrement économiques, car ils ont un degré d'efficacité particulièrement élevé par rapport aux systèmes conventionnels. Par conséquent, ils consomment beaucoup moins d'énergie.

La gamme de produits est complétée par nos systèmes de refroidissement de batterie, qui améliorent considérablement la durée de vie de la batterie installée (lithium-ion) grâce à une gestion thermique intelligente. Les processus de chauffage et de refroidissement sont contrôlés de manière optimale et sont toujours basés sur les valeurs de référence de la batterie.

APERÇU D'EXEMPLES DE SOLUTIONS

CLIMAT AGRÉABLE POUR CHAQUE DOMAINE D'APPLICATION

Avec notre sélection de solutions clients mises en œuvre, vous pouvez obtenir un petit aperçu de la gamme de services relative aux systèmes électriques de chauffage et de climatisation:

01

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE POUR CHARIOT ÉLEVATEUR

- > Construction compacte
- > Résistant au feu
- > Équipé d'une régulation électronique et d'une limitation de la température maximale
- > 24 V, 48 V, 80 V, 400 V, 660 V



02

SYSTÈME DE CLIMATISATION POUR LOCOMOTIVE DE MANOEUVRE ÉLECTRIQUE

- > Efficacité élevée
- > dotée d'un réglage et d'une surveillance électroniques
- > 400 V CA
- > Adapté au ferroviaire

03

REFROIDISSEMENT DES BATTERIES ET GESTION THERMIQUE POUR BUS

- > Chauffage et refroidissement
- > Possibilité de connexion au système de gestion des batteries
- > Régulation hautement précise de la température



CABINES / HVAC / SYSTÈME ÉLECTRONIQUE / SYSTÈME ÉLECTRIQUE / POIGNÉE



WÖLFLE GmbH

Biberacher Straße 63
88416 Ochsenhausen

T +49 (0) 7352 / 929 - 0
F +49 (0) 7352 / 929 - 139

www.woelfle-gmbh.de
vertrieb@woelfle-gmbh.de