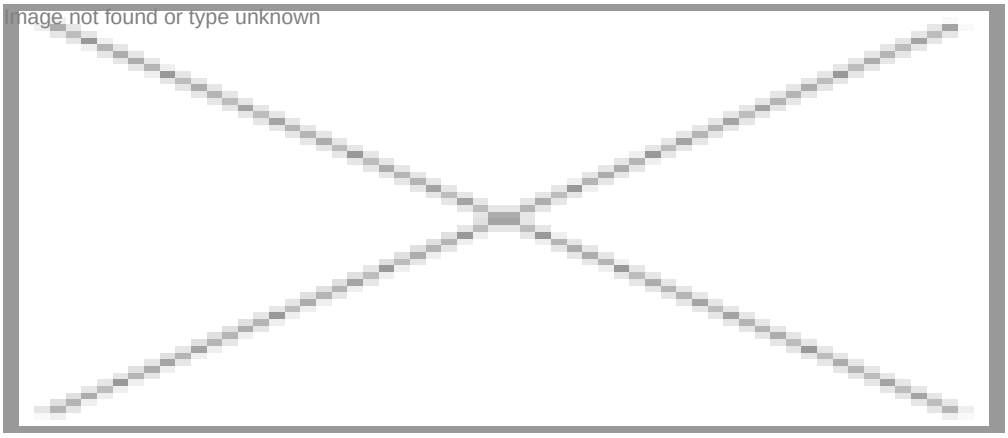
décembre 2025

Dimax International

Accueil / BBI / Produits / Energie

Groupes électrogènes de tension continue



Les groupes électrogènes de tension continue Könner & Söhnen® (Dimax International) constituent une solution pratique et fiable pour recharger des batteries de 24 à 27 V.Ils interviennent comme source d'alimentation de secours lorsqu'elles sont insuffisamment chargées et que l'énergie solaire ne suffit pas à couvrir les besoins en électricité.

Ces appareils ne nécessitent aucun convertisseur pour produire une sortie stable de 24 V CC, ce qui améliore considérablement le rendement global, avec une économie de plus de 50% de carburant par rapport à la recharge avec des générateurs CA classiques. Ils disposent d'un mode Auto qui, grâce à un contrôleur intégré, surveille en permanence la tension de la batterie et lance automatiquement la recharge dès qu'une chute est détectée – avec le mode Externe, un interrupteur permet le démarrage du groupe électrogène via un relais externe.

Trois groupes sont proposés, deux avec une puissance nominale de 1,6 kW (courant 60 A) et le dernier en 1,4 KW (50 A), les deux premiers fonctionnant à l'essence et le troisième étant bi-carburant fonctionnant à l'essence ou au gaz. Ces trois appareils sont logés dans des boîtiers insonorisés robustes d'une grande stabilité.