PROZON

FICHE TECHNIQUE

GROUPE ÉLECTROGÈNE 3000W
Référence : 10073



RESUME

Découvrez le groupe électrogène 3000w, dispositif autonome produisant de l'électricité, souvent à partir d'un moteur à essence d'une puissance de 7CV. Il fournit une puissance maximale de 3000 watts, suffisant pour alimenter des outils de chantier électriques ou encore des petits appareils domestiques en cas de coupure de courant ou d'absence d'électricité.

Cet équipement possède 2 prises de 16A ainsi qu'un réservoir de 15L.

Livré avec 1 clé à bougie et 1 câble de raccordement.

Kit brouette en option.

Les points forts :

- Robuste
- Régulateur AVR
- Faible consommation
- LIVRAISON OFFERTE
- GARANTIE 3 ANS



DECLINAISONS

Kit brouette
Sans
Avec

DESCRIPTION

Description du groupe électrogène 3000 watts

Idéal pour fournir de l'électricité de manière autonome, ce groupe électrogène de 3000 watts est utilisé dans des situations où l'alimentation électrique est absente ou défaillante. Il peut alimenter des appareils ménagers, des outils électriques, ou des équipements essentiels lors de pannes de courant, sur des chantiers, ou dans des zones éloignées sans accès au réseau électrique. Sa capacité de 3000 watts permet de faire fonctionner plusieurs appareils simultanément (2 prises), en fonction de leur consommation électrique.

Prozon vous propose un groupe électrogène 3000w très puissant et robuste grâce à son moteur 4 temps à essence. Il possède 2 prises de 16A, un disjoncteur en cas de surcharge,

Équipé d'un régulateur AVR, celui-ci vous permet de brancher des équipements qui ne sont pas sensibles aux variations de tension.

Livré avec 1 clé à bougie ainsi qu'un câble de raccordement.

En option, nous vous proposons un kit brouette pour transporter facilement le groupe électrogène. Il se compose de roues, de béquilles et de poignée.

Retrouvez également notre gamme de compresseurs garage automobile.

Vous pouvez aussi choisir un groupe électrogène 3500w, un groupe électrogène 2200w, un groupe inverter 2000w, un groupe inverter 6500 watts, un groupe electrogene 4000 watts et un groupe 5500w.

Que peut-on brancher sur un groupe électrogène de 3000w ?

Ce groupe électrogène de 3000W a une puissance de 7 CV. En

effet, il peut alimenter une variété d'appareils, mais il est essentiel de rester en dessous de sa capacité maximale pour éviter de surcharger le générateur.

- Éclairage : Ampoules LED ou CFL consomment très peu d'énergie (environ 10 à 20W par ampoule).
- Petits appareils électroménagers : Micro-ondes (600-1200W), réfrigérateur (150-800W en fonction de la taille et du modèle), Téléviseur (100-300W), Ventilateur (50-100W), Chargeurs de téléphone ou d'ordinateur portable (20-100W)
- Équipement de bureau : Ordinateur portable (50-100W), Routeur internet (5-20W)
- Outils électriques : Perceuse électrique (600-1200W), Scie circulaire (1200-1800W)
- Appareils de chauffage ou climatisation légers : Chauffage électrique portatif (1000-1500W), Climatiseur portable (600-2000W)

Nous préconisons de ne pas dépasser pas 3000W afin d'éviter des dommages sur vos appareils ou une défaillance du groupe électrogène. Cela signifie que la somme des puissances des appareils branchés ne doit jamais excéder cette valeur.

De plus, tenez compte des pics de démarrage, certains appareils, comme les réfrigérateurs ou les outils électriques, ont un pic de consommation plus élevé au démarrage, qui peut être jusqu'à trois fois plus élevé que leur consommation nominale. Il est donc important de ne pas connecter trop d'appareils avec des pics élevés en même temps.

Enfin, utilisez des rallonges et des connecteurs de bonne qualité pour éviter les pertes d'énergie ou les risques de court-circuit.

Découvrez aussi l'ensemble de notre gamme de produit de chantier et outillage.

Lors de vos interventions techniques en extérieur, nettoyez vos composants souillés sans dépendre d'un poste fixe grâce à ce mini bac de dégraissage portable.

Caractéristiques techniques du groupe électrogène 3000w

Puissance : 7 CV

Fréquence : 50 Hz

Tension : 230 V

Système de régulation de tension : Régulateur AVR

Type de moteur : 4 temps

Carburant : Essence (sans plomb)

Consommation : 1,74 l/h

Sécurité niveau huile : Oui

Puissance maximale : 3000 W

Puissance continue : 2600 W

Niveau sonore : 96 dB

Dimensions : 60 x 43 x 44,5 cm

Rotation : 3000 tr/min

Démarrage moteur : Manuel

Capacité du réservoir : 15 L

Prise : 2 prises de 16 A

Poids : 43,5 kg / 47,5 kg avec le kit brouette

À lire : Guide d'achat spécial groupe électrogène