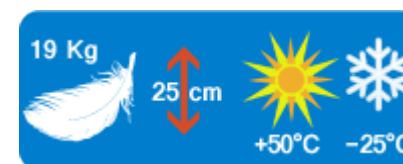


ECOENERGY

TG 480



La gamme **ECOENERGY** vous rend indépendants de la borne de courant, tout en assurant l'autonomie énergétique et le confort.

Le courant immédiatement disponible permet, grâce à un inverseur, l'utilisation efficace d'appareils électroménagers comme le sèche cheveux, le grille-pain ou le four à micro-ondes. Pas de problème en été, car, jusqu'à +50°C, votre ECOENERGY vous permet de bénéficier de tous les comforts, sans trop vous soucier de la consommation de votre batterie. En hiver aussi, pas de difficultés, car ECOENERGY représente une source d'énergie continue jusqu'à la température de -25°C.

Écologique: grâce à l'alimentation à GPL (butane ou propane) il est compatible avec les normes les plus avancées concernant le respect de l'environnement.

Silencieux: le niveau sonore particulièrement bas (seulement 51dBa) et ouaté ne dérange pas vos voisins.

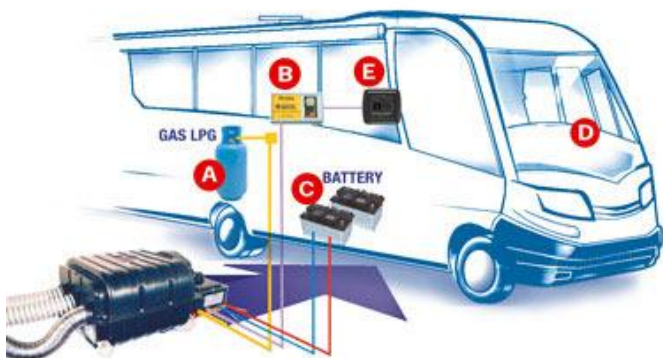
Le système "**Dynamo moteur**" délivre de l'énergie électrique en **12V à 20 ou 25 A/h** en fonction du modèle. Aucun réservoir supplémentaire n'est nécessaire, car il utilise la bouteille de gaz du camping-car. Compact, léger et de petites dimensions, c'est une solution excellente et sûre pour l'installation en extérieur sous le plancher, même en cas de camping-car à châssis surbaissé.

Résistance inégalée pour supporter d'innombrables cycles d'allumage et d'extinction.

Données Techniques

TG 480

Fonctionnement automatique	Start 11,9V Stop 14,5 V
Température de fonctionnement au gaz propane	+50°C ÷ -25°C
Courant nominal A/h	20 A/h (480 A/24h)
Alimentation Gaz GPL (butane ou propane)	30 mBar ± 2
Consommation Gaz/Heure	270 g/h
Consommation huile lubrifiante	1 Lt / 115 h
Niveau de bruit à 7 m LpA	51 dBA
Poids	19 Kg
Dimensions sans brides ↑ → ↗	565x380x250 mm
Batteries conseillées	160 ÷ 300 Ah
Courant délivré pouvant être sélectionné: fixe ou variable	-
Fonctionnement en haute montagne 2300 m	-
Câble de connexion avec boîtier de commande	5 mt



A - Connexion au détendeur (30 mBar)

B - Boîtier électronique

C - Connexion à la batterie de service

D - Connexion à un contact sous clé (D+) pour activer le "blocage de sécurité"

E - Tableau de commande



TABLEAU DE COMMANDE ECOENERGY

1 – Voyant signalant la température élevée et le niveau d’huile insuffisant

2 – Voyant signalant les phases de fonctionnement de l’ECOENERGY

3 – Démarrage en Automatique et Extinction

4 – Bouton-poussoir de démarrage manuel forcé.

Il est utilisé pour allumer l’ECOENERGY même si la tension de la batterie est supérieure au niveau seuil mini de 11,9 Volts. Une fois que la tension de 14,5 Volts a été atteinte, l’ECOENERGY éteint automatiquement le moteur et passe de nouveau en état de veille.

VOYANTS DE SIGNALISATION

Led Rouge: indique que la température de service est trop élevée ou que le niveau d’huile est insuffisant. Dans les deux cas le moteur s’arrête.

Led Verte: indique que le moteur est en marche ou en phase de démarrage ou que l’ECOENERGY est allumé, mais en état de veille, parce que la batterie est chargée.

BLOCAGE DE SÉCURITÉ AVEC CONNEXION AU D+

Si on branche le câble de sécurité du boîtier électronique sur une des bornes D+ du véhicule, cela empêche que, quand le véhicule est arrêté, l’ECOENERGY démarre accidentellement, parce qu’il a été laissé allumé par mégarde ou qu’il est en état de veille.