

## TELAIR TG480MEF

Reference: 30283



### TELAIR TG480MEF CARICABATTERIA

TELAIR TG480MEF-MEF è un caricabatteria con una capacità di carica corrispondente a più del doppio a uno Fuel Cell o ad un pannello solare da 100W Completamente automatico.

Il funzionamento del TELAIR TG480MEF caricabatterie è completamente automatico, è assicurato da un motore a scoppio alimentato con il **GPL** di bordo, combustibile a basso impatto ambientale.

Grazie ad un isolamento fono assorbente di grosso spessore, il caricabatterie TELAIR TG480MEF ha una diffusione del rumore estremamente bassa (solo 51 dBA (7mt)) e quasi impercettibile. Le soluzioni tecniche adottate garantiscono un funzionamento sempre sicuro, con rumorosità e vibrazioni trascurabili.

Sistema per gestire in modo **controllato** il **parallelo** tra la **batteria del motore** e la/le **batterie di servizio**.

Il caricabatterie TELAIR TG480MEF si avvia quando la batteria si sta scaricando (11,9 V) e si arresta quando è piena (14,5 V). Utile quando la batteria del motore non è pienamente efficiente oppure in caso di impiego di apparati elettrici ad alto assorbimento

Il TELAIR TG480MEF è un caricabatterie ha un funzionamento a gas semplice e pratica, basta collegarlo alla bombola del gas già presente nel camper ed è pronto per l'utilizzo

TELAIR TG480MEF è provvisto di un pratico pannello di comando che segnala, la temperatura elevata e il livello dell'olio basso. In oltre il pannello di comando prevede una spia di segnalazione che indica tutte le fasi di funzionamento dell'ECOENERGY.

In più il pannello è dotato di un pulsante per avviamento manuale forzato. Si usa nel caso in cui si desidera accendere l'ECOENERGY anche se la tensione della batteria è superiore al livello di soglia minima di 11,9 Volt. Raggiunta la tensione di 14,5 Volt, l'ECOENERGY spegne il motore automaticamente e si mette in stand-by di nuovo.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CARICABATTERIE TELAIR TG480MEF

unzionamento automatico: Start 11,9V - Stop 14,5V  
Temperatura di funzionamento con gas propano: +50°C + -25°C  
Corrente nominale: A/h 20 A/h (480 A/24h)  
Consumo Gas/Ora 270 g/h  
Alimentazione: Gas Propano  
Tensione carica: 12V  
Consumo olio lubrificante: 1 lt/115 h  
Rumore a 7 mt LpA: 51 dBA  
Peso 19 Kg  
Lunghezza senza staffe: 565 mm  
Larghezza senza staffe: 380 mm

Altezza senza staffe: 250 mm  
Batterie consigliate: 160 ÷ 300 Ah  
Corrente fornita selezionabile: fissa o variabile  
Funzionamento in alta montagna fino 2300 mt: SI  
Cavo di collegamento con centralina di controllo 5 mt

#### MULTI ENERGY FUNCTION (MEF)

Il dispositivo MULTI ENERGY FUNCTION (MEF) è un'opzione disponibile per i gruppi elettrogeni TELAIR TG480/600. Il MEF offre una serie di funzionalità che migliorano le prestazioni del gruppo elettrogeno in condizioni difficili, come in alta montagna o in caso di avviamento a basse temperature.

#### Ottimizzazione in alta montagna

In alta montagna, la pressione dell'aria è inferiore rispetto al livello del mare. Ciò significa che la quantità di ossigeno disponibile per la combustione è inferiore. Il MEF compensa questa differenza regolando il rapporto aria-carburante del motore. Ciò consente al motore di funzionare in modo efficiente e di produrre meno emissioni inquinanti.

#### Selezione della corrente erogata

Il MEF consente al camperista di selezionare la corrente erogata dal gruppo elettrogeno. Ciò è utile per evitare sovraccarichi della rete elettrica del camper. Il MEF offre tre livelli di corrente:

#### Vantaggi del MEF

I vantaggi del dispositivo MEF includono:

Migliori prestazioni in alta montagna

Minori emissioni inquinanti

Possibilità di selezionare la corrente erogata

Cerchi un prodotto con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma TELAIR e di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici del TELAIR TG480MEF non impegnativi e soggetti a variazioni da parte del produttore

## Technical Sheet

Carburante	Gas
Tensione d'uscita (V)	12
Corrente nominale (A)	20 A/h (480 A/24h)
Consumo Gas (Kg/h)	0,27
Pressione acustica	51 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	565
Larghezza (mm)	380
Altezza (mm)	250