

Telair EcoEnergy de milieuvriendelijke LPG lader nu ook in lithium uitvoering

De EcoEnergy is speciaal ontworpen voor kampeerliefhebbers die meer energie-onafhankelijkheid willen, ook buiten de camping. Het accessoire levert geweldige prestaties, is makkelijk in gebruik en vereist minimale onderhoudskosten

Lugo di Ravenna (8 mei 2023). De EcoEnergy is de afgelopen jaren zeer succesvol geweest vanwege de uitstekende prijs/kwaliteitverhouding, prestaties en betrouwbaarheid. De afdeling Onderzoek en Ontwikkeling van de Teleco Group heeft een aantal verbeteringen doorgevoerd aan de nieuwste versie die zojuist op de markt is gebracht. De EcoEnergy 2023 van TELAIR is voorzien van nieuwe mechanische onderdelen en een verdere vermindering van de uitstoot. Bovendien kan deze lader allerlei soorten accu's opladen, waaronder niet alleen loodzuuraccu's, loodgelaccu's en AGM-accu's, maar ook lithiumaccu's.

"We blijven positieve feedback ontvangen van klanten over de EcoEnergy, omdat het een betrouwbaar en nuttig product is voor wie van toerisme in de vrije natuur houdt, zelfs en vooral in de winter, wanneer de accu's worden blootgesteld aan een hogere belasting dan normaal", aldus Vittorio Simioli, mede-oprichter en vennoot van Teleco/Telair.

De nieuwe, emissiearme tweetaktmotor op gas is gebouwd met een beperkt aantal onderdelen om compacte afmetingen en gewicht te garanderen, wat tegelijkertijd zorgt voor een grotere betrouwbaarheid. De opbouw van de 2-takt motor biedt ook het grote voordeel dat onderhoudswerkzaamheden tot een minimum worden beperkt en dus ook kosten voor de gebruiker.

De nieuwe EcoEnergy heeft een capaciteit die meer dan het dubbele is van die van een Fuel Cell of een zonnepaneel van 100W en door een zeer geavanceerde elektronische regeling is het mogelijk om de accu's volledig automatisch van energie te voorzien. Wanneer de besturingsunit waarschuwt dat de accuspanning onder de 11,9 V daalt, start deze automatisch de motor van de EcoEnergy en zodra het maximale accuniveau is bereikt (14,5 V) stopt de motor.

Tijdens de ontwikkelfase is ook bijzondere aandacht besteed aan de geluidsisolatie, door het toepassen van speciale geluidsabsorberende materialen, waardoor het geluidsniveau bijna onmerkbaar is. De EcoEnergy wordt gevoed door LPG (butaan of propaan of een combinatie van beide), dat gemakkelijk verkrijgbaar is in het distributienetwerk en in winkels voor camperaccessoires op Europees niveau.

Er zijn drie versies van de EcoEnergy beschikbaar, die bij een nominale stroom van 20 A/h (TG 480, TG 480 MEF) een verbruik van 240 g/h hebben. De MEF versies hebben een speciaal geoptimaliseerd verbrandingssysteem, waardoor ze zelfs kunnen werken wanneer er met de camper op een hoogte tot 2700 meter wordt gereden. Tot slot zijn de zeer compacte afmetingen (56,5 x 38 x 25 cm) een bijkomend voordeel waardoor het installeren eenvoudiger is, aangezien de EcoEnergy kan worden bevestigd aan het onderste deel van het voertuig of zelfs aan de dubbele bodem, indien beschikbaar.

Het bedieningspaneel is voorzien van twee rode en groene LED's waarmee u direct de goede werking van de EcoEnergy kunt controleren. Uiteraard is er een schakelaar om het systeem in te schakelen en een knop om met de hand te starten.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Specificaties	TG480	TG480 MEF	TG600 MEF
Automatische werking	Start 11,9V Stop 14,5 V	Start 11,9V Stop 14,5 V	Start 11,9V Stop 14,5 V
Werkings temperatuur bij nominale stroom			
A/h	20A/h (480 A24h)	20A/h (480 A24h)	25A/h (600 A24h)
LNB voeding: LPG gas	30 mbar ± 2	30 mbar ± 2	30 mbar ± 2
Gasverbruik/uur	240 g/h	240 g/h	270 g/h
Smeerolieverbruik	1 l / 115 h	1 l / 115 h	1 l / 115 h
Geluid op 7 m afstand LpA	51 dBA	51 dBA	52 dBA
Gewicht	19 kg	19 kg	19 kg
Afmetingen zonder beugels mm	565x380x250	565x380x250	565x380x250
Geadviseerde accu's	160:300 Ah	160:300 Ah	160:300 Ah
Verbindingskabel met bedieningsunit	5 m	5 m	5 m

Over Teleco Group

TELECO GROUP is een groep marktleidende bedrijven die opereert in de branche van recreatievoertuigen en die gevestigd is in Noord-Italië. Teleco SpA ontwikkelt, maakt en brengt een compleet assortiment systemen en apparaten voor de ontvangst van zowel terrestrische als satelliet TV-signalen, televisies, navigatiesatellietsystemen, camera's en monitors, multimediasystemen en fotovoltaische modules op de markt. Telair srl is gespecialiseerd in het ontwikkelen en vervaardigen van airconditioners, generatoren en omvormers. De producten van de groep worden in heel Europa op de markt gebracht waar bovendien een uitgebreid servicenetwerk is. In Duitsland en Frankrijk heeft TELECO GROUP twee filialen: Teleco GmbH en Teleco sas.

Persbureau voor Italië
Mazzucchelli & Partners
 viale Campania 33 - 20133 Milano
 Tel. +39 02 58437693
press@mazzucchelliandpartners.eu