



Omvormer Tips

Lekker van je Senseo genieten, laptop gebruiken, Tv kijken of een hapje opwarmen in de magnetron.

Met een omvormer naar 220 volt ben je niet meer afhankelijk van walstroom maar kun je dit soort apparatuur probleemloos op je boordnet aansluiten.

Toch zijn een paar praktische tips nooit weg:

Let goed op het vermogen van het aan te sluiten apparaat, zo zal een magnetron van 2000 watt het echt niet gaan doen in combinatie met een omvormer die geschikt is tot maximaal 300 Watt !!

Daarnaast zijn er omvormers die technisch gezegd een "gemodificeerde sinus" afgeven. Deze omvormers zijn niet geschikt om te gebruiken in combinatie met o.a.:

- Hoogwaardige snelladers voor bijvoorbeeld accu (schroef) boormachines
- Laders voor elektrische fietsen en invaliden-wagens
- Senseo koffiezetapparaten
- TL / Halogeen verlichting
- Magnetrons
- Elektrische tandenborstels
- Medische apparatuur

Dit komt omdat er in deze apparaten een speciale elektronica wordt toegepast en deze in de war raken van een gemodificeerde sinusgolf.

Om deze apparaten te kunnen aansluiten heeft u een omvormer nodig die een zuivere sinus golf levert, Helaas zijn deze in de regel wel veel duurder.

Wij geven aan of de desbetreffende later over een "modified sinus" (gemodificeerde sinus) of een zuivere sinus beschikt.

LET OP !

Indien u een omvormer wilt aansluiten via de sigarettenaansteker van uw auto kunt u, ongeacht het vermogen van de omvormer, de omvormer met nooit meer dan 150 Watt belasten (15 Ampere)

De profipower omvormers worden geleverd met een plug voor uw sigarettenaansteker en een set kabels om de omvormer direct op uw accu aan te sluiten. Met de Accukabels kunt u wel profiteren van het te leveren maximale vermogen.