



# EFOY<sup>®</sup> COMFORT

De beste energiebron voor onderweg

De EFOY COMFORT laadt de accu voor uw elektrische apparaten volautomatisch op. Zo heeft u altijd voldoende stroom voor uw wensen – het hele jaar door en nog milieuvriendelijk ook. Comfortabeler kan het niet!



### Het hele jaar door te gebruiken

Met de EFOY COMFORT heeft u altijd een betrouwbare stroomvoorziening, ook ver van het stopcontact vandaan: in de schaduw onder een boom, in een afgelegen baai, onder alle weersomstandigheden, in elk jaargetijde... zelfs bij temperaturen onder nul!



### Superstil

Als de EFOY COMFORT correct is ingebouwd, hoor je hem helemaal niet. De vernieuwde isolatie en het geluidsonderdrukkingssysteem verhinderen dat geluiden van het apparaat worden overgedragen. Geniet van de rust!



### Licht en compact

Met zijn 8 kg is de EFOY COMFORT zo licht en zo compact dat er altijd wel een plaatsje voor hem te vinden is!



### Volautomatisch en onderhoudsvrij

Zodra uw EFOY COMFORT correct is geïnstalleerd, levert hij stroom – u hoeft alleen maar af en toe de tankpatroon te verwisselen. Schoonmaken of ander onderhoud is niet nodig!



### Milieuvriendelijk

De EFOY COMFORT is zuinig in gebruik en stoot geen schadelijke stoffen uit. Milieuvriendelijker kan niet!

De EFOY COMFORT is de beste EFOY brandstofcel ooit! Meer dan 10 jaar ervaring en meer dan 27.000 verkochte apparaten spreken voor zich. De fabrikant van de EFOY-series, SFC Energy AG, is marktleider in mobiele brandstofcellen. EFOY brandstofcellen worden in Brunthal bij München geproduceerd.

## Betere prestaties dan zonne-energie

Gemiddeld levert de EFOY COMFORT 3 tot 10 keer zo veel stroom per jaar als een installatie op zonne-energie met hetzelfde vermogen. Om net zo veel stroom te genereren als met een EFOY COMFORT 80 (40 W) heeft u, afhankelijk van het land en het jaargetijde, een zonne-energie-installatie met een vermogen tussen de 120 en 400 Wp nodig.

	Installaties op zonne-energie	EFOY COMFORT

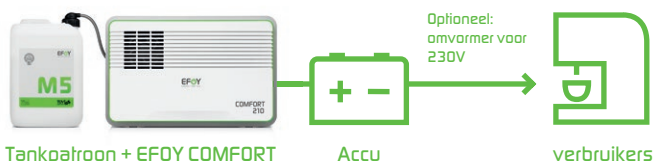


2012



## Werking

De EFOY COMFORT laadt de accu volautomatisch op. De laadtoestand van de 12V-accu wordt continu bewaakt door de geïntegreerde oplaadregeling. Als het nodig is, wordt de EFOY COMFORT automatisch gestart en zodra de accu opgeladen is, wordt hij weer uitgeschakeld. Via een omvormer kunt u ook 230V-apparaten gebruiken.



### NIEUW

De EFOY COMFORT is ook op te laden LiFePO4 Accu geschikt. Vraag uw EFOY dealer.

## Comfortabele bediening



Het hoogwaardige en gebruiksvriendelijke bedieningspaneel wordt in het interieur gemonteerd. Daar vindt u alle belangrijke informatie overzichtelijk gerangschikt, ook de vulstand van de tankpatroon. Alles lekker simpel.

## De tankpatroon

### Wekenlang onafhankelijk van het lichtnet

EFOY-tankpatronen zijn op veiligheid getest en speciaal voor EFOY-brandstofcellen ontwikkeld. EFOY-tankpatronen kunnen in een paar seconden verwisseld worden – makkelijk en schoon.

Met een M10-tankpatroon bent u tot 4 weken lang onafhankelijk van een stopcontact. Het dealernetwerk in heel Europa vindt u op onze website. Nog praktischer: download de EFOY-app gratis. Zo heeft u altijd de dealerlocaties binnen handbereik.



## Montage

In de camper, op de boot of in een huisje: samen met uw geautoriseerde EFOY-dealer vindt u altijd de juiste plaats voor uw EFOY COMFORT. Dat komt door de compacte constructie en het geringe gewicht. Veel fabrikanten bieden de EFOY COMFORT af fabriek gemonteerd aan. Let op de modellen met het keurmerk EFOY Inside.



Kijk voor meer informatie op [www.efoy-comfort.com](http://www.efoy-comfort.com)

# De EFOY COMFORT-test

De EFOY COMFORT is in 3 uitvoeringen verkrijgbaar. Test hier welk EFOY-type u bent of maak een gedetailleerd plan van uw energiebehoefte met de EFOY COMFORT online energie calculator:

[www.efoy-comfort.com/nl/energy-calculator](http://www.efoy-comfort.com/nl/energy-calculator)

## 1. Hoeveel uur per dag gebruikt u een tv?

tot 2 uur (1)  2 tot 4 uur (4)  > 4 uur (5)

## 2. Gebruikt u 230V-apparaten zoals een föhn of een magnetron?

nee (0)  zelden (4)  regelmatig (5)

## 3. Welke accucapaciteit heeft u?

<160 Ah (1)  160-220 Ah (3)  >220 Ah (5)

## 4. Heeft u een elektrische koelkast?

nee (1)  ja (3)

## 5. Wanneer wilt u uw EFOY gebruiken?

alleen in de zomer (1)  lente tot herfst (3)  ook in de winter (5)

Tel de punten tussen haakjes bij elkaar op. Aan de hand van het totale puntenaantal ziet u hieronder welke EFOY COMFORT voor u geschikt is.

**EFOY COMFORT 80** minder dan 10

**EFOY COMFORT 140** 10 – 17

**EFOY COMFORT 210** meer dan 17

Totaal puntenaantal

# Technische gegevens

EFOY COMFORT	80	140	210
<b>Maximaal vermogen</b>	40 W	72 W	105 W
<b>Maximaal Oplaadcapaciteit / dag</b>	80 Ah	140 Ah	210 Ah
<b>Nominale spanning</b>	12 V	12 V	12 V
<b>Oplaadstroom @ 12 V</b>	3,3 A	6,0 A	8,8 A
<b>Nominaal verbruik / kWh</b>	0,9 l	0,9 l	0,9 l
<b>Aansluitbare accu's</b>	12V-loodaccu's (natte accu's, gel accu's AGM accu's, LiFePO4)		
<b>Gewicht</b>	7,0 kg	7,5 kg	8,2 kg
<b>Afmetingen (L x B x H)</b>	44,3 x 20,2 x 28,8 cm		
<b>Werkings temperatuur</b>	-20 tot +40 °C		
<b>Garantie<sup>1</sup></b>	2 jaar <sup>2</sup>	2 jaar <sup>2</sup>	2 jaar <sup>2</sup>
<b>Tankpatroon</b>	<b>M5</b>	<b>M10</b>	
<b>Nominale capaciteit</b>	5,5 kWh/460 Ah	11,1 kWh/925 Ah	
<b>Volume</b>	5 liter	10 liter	
<b>Gewicht</b>	4,3 kg	8,4 kg	
<b>Afmetingen (L x B x H)</b>	19 x 14,5 x 28,3 cm	23 x 19,3 x 31,8 cm	
<b>Dagen auto-noom gebruik</b>	15 <sup>3</sup>	30 <sup>3</sup>	

<sup>1</sup> De betreffende garantievoorwaarden zijn van toepassing

<sup>2</sup> Garantieverlenging tot 5 jaar als optie verkrijgbaar

<sup>3</sup> Ervaringsgegeven, aantal dagen werkelijk gebruik afhankelijk van gebruik

Zie voor meer informatie  
[www.efoy-comfort.com](http://www.efoy-comfort.com)



151 901 018 – NL – Technische wijzigingen en fouten voorbehouden.

SFC Energy AG  
Eugen-Sänger-Ring 7 · 85649 Brunnthal · Duitsland  
Telefoon +49 89 673 592 0

EFOY® is een beschermd handelsmerk van SFC Energy AG.