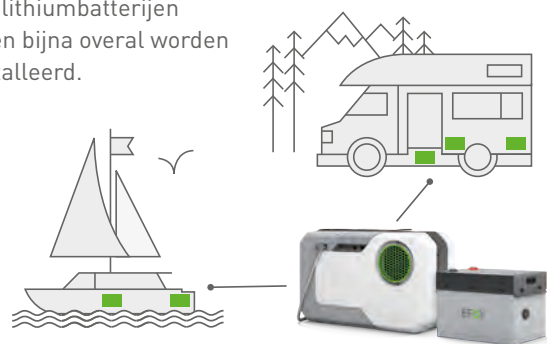


# Installatie

EFOY-brandstofcellen en EFOY-lithiumbatterijen kunnen bijna overal worden geïnstalleerd.



## EFOY-kwaliteit

Meer dan 20 jaar ervaring en meer dan 45.000 verkochte brandstofcellen – SFC Energy AG is een toonaangevende leverancier van direct-methanol- en waterstofbrandstofcellen en van lithiumbatterijen en energiemanagementsystemen voor stationaire en mobiele hybride stroomvoorziening. Onze brandstofcellen worden in Duitsland ontwikkeld en geproduceerd. Onze producten worden beoordeeld op veiligheid en getest door de TÜV.



SFC Energy AG | Eugen-Saenger-Ring 7 | 85649 Brunnthal, Duitsland  
sales@sfc.com | my-efoy.com

Uw erkende EFOY-dealer:

651 901 152 – NL – Technische wijzigingen en fouten voorbehouden.

my-efoy.com

# EFOY

## Jouw vrijheid. Jouw stroom.

### EFOY Hybrid Power Brandstofcel en lithiumbatterij



# EFOY

## Jouw vrijheid. Jouw stroom.

### EFOY Hybrid Power Brandstofcel en lithiumbatterij



my-efoy.com

# EFOY Hybrid Power

De EFOY-brandstofcel en de EFOY-lithiumbatterij zijn samen onverslaanbaar, 100 % zelfvoorzienend, weersafhankelijk, milieuvriendelijk en stil. Het geïntegreerde Smart Battery Management System (BMS) zorgt voor een intelligente communicatie tussen de brandstofcel en de lithiumbatterij. De batterij profiteert zo van een ideale oplading, speciale bescherming en een lange levensduur.



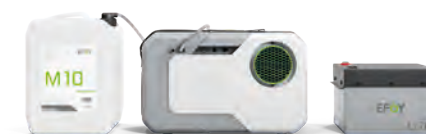
Krachtig



Intelligent



Efficiënt



Brandstofpatroon • Brandstofcel • Batterij

optionele  
omvormer  
voor 230 V



## Bediening via EFOY-app

U kunt uw EFOY-producten eenvoudig bedienen vanaf uw smartphone of tablet via de EFOY-app. Hier vindt u alle belangrijke gegevens over de EFOY-brandstofcel, EFOY-lithiumbatterij en EFOY-brandstofpatroon. Profiteer met de gratis EFOY-app ook van het zoeken naar dealers en de vele servicetips.



# EFOY-lithiumbatterij

De EFOY-lithiumbatterij (LiFePO<sub>4</sub>) is voor de opslag van elektriciteit de ideale manier om te beginnen met het gebruik van elektriciteit los van het netwerk. Het geïntegreerde Smart Battery Management System (BMS) controleert en optimaliseert continu de batterijparameters voor een ideale efficiëntie en bescherming van de accu. Dankzij het ingebouwde verwarmingselement kan de EFOY-lithiumbatterij zelfs bij vorst worden opgeladen. De robuuste behuizing beschermt tegen spatwater.



Geschikt voor gebruik in de winter



Battery Management System



Hoge ontladstroom



# EFOY-brandstofcel

De EFOY-brandstofcel is de beste stroomgenerator voor onderweg. Het produceert tijdens een chemische reactie milieuvriendelijke stroom en laadt zo de batterij aan boord op. Dit gebeurt volledig automatisch en stil, zodat u kunt genieten van uw vrije tijd. Met een omvormer kunnen ook 230 V-apparaten worden gebruikt.



Compact en licht



Volautomatisch en onderhoudsvrij



Milieuvriendelijk en stil

## Weetjes over de lithiumbatterij

- Batterijcapaciteit kan bijna volledig worden gebruikt
- Ontworpen voor hoge ontladingsstroom, zo kunnen krachtige verbruikers worden bediend
- Licht, veilig en duurzaam

EFOY-lithiumbatterij	EFOY Li 70 – 12 V	EFOY Li 105 – 12 V
Nominale capaciteit	70 Ah	105 Ah
Nominale spanning	12,8 V	12,8 V
Gewicht	11,8 kg	16,3 kg
Afmetingen (B x H x D)	269 x 175 x 190 mm	368 x 175 x 190 mm

## Bepaal uw energiebehoefte op my-efoy.com

Voertuigtype			
Energievraag/ reisgedrag	35 – 60 Ah/dag korte trips	55 – 70 Ah/dag voornamelijk korte trips, tot 4 dagen	70 – 120 Ah/dag genieten van een comfortabele vakantie
Advies			



## Weetjes over brandstofcellen

- Kan het hele jaar door gebruikt worden – 365 dagen zonder stopcontact
- Eenmaal geïnstalleerd is het praktisch onderhoudsvrij
- Geluidsarme stroomopwekking

EFOY-brandstofcel	EFOY 80	EFOY 150
Maximaal vermogen	40 W	75 W
Maximale laad- capaciteit / dag @ 12 V	80 Ah	150 Ah
Nominale spanning	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Gewicht	6,5 kg	6,9 kg
Afmetingen (B x H x D)	448 x 198 x 275 mm	448 x 198 x 275 mm

## EFOY-brandstofpatroon

EFOY-brandstofpatronen zijn veilig, schoon en overal verkrijgbaar. U kunt het wereldwijde dealernetwerk vinden op [www.efoy.com](http://www.efoy.com) of via de **EFOY-app**.

EFOY-brandstofpatroon	M5	M10
Totale capaciteit	460 Ah	925 Ah
Volume	5 liter	10 liter
Verbruik	0,9L / kwh	0,9L / kwh
Afmetingen (B x H x D)	190 x 145 x 283 mm	230 x 193 x 318 mm

