



# EFOY® COMFORT

Den bästa mobila energiförsörjningen

MADE BY **SFC**  
ENERGY

HUSBIL | BÅT | STUGA

En EFOY COMFORT laddar upp ditt förbrukningsbatteri helautomatiskt. Detta garanterar att du alltid har ström för dina användningar – miljövänligt året om. En komfortablare lösning finns inte!



### Kan användas året om

EFOY COMFORT garanterar en pålitlig ström-försörjning även vid platser som är långt ifrån närmaste vägguttag: Under ett skuggande träd, vid en avsides bukt – oavsett väderlek, vid alla årstider. Till och med vid minusgrader!



### Supertyst

En EFOY COMFORT som monterats in på föreskrivet sätt är helt ljudlös. Den nyutvecklade isoleringen och dämpningssystemet stoppar driftljudet. Njut av lugnet!



### Lätt och kompakt

EFOY COMFORT väger endast 8kg, vilket innebär att den är så lätt och kompakt att den alltid får plats i en husbil eller på en båt!



### Helautomatisk och underhållsfri

En EFOY COMFORT avger ström omedelbart efter att den installerats – du behöver bara då och då byta ut tankpatronen. Bränslecellen behöver varken rengöras eller underhållas!



### Miljövänlig

En EFOY COMFORT är sparsam och avger inga störande emissioner. Otroligt miljövänligt!

Den EFOY COMFORT är alla tiders bästa EFOY-bränslecell! Över 10 års erfarenhet och mer än 20 000 sålda enheter talar sitt tydliga språk. SFC Energy AG som tillverkar EFOY-serierna är marknadsledande inom mobila bränsleceller. Samtliga EFOY-bränsleceller produceras i Brunnthal nära München.

## Mer effekt än solenergi

I årsgenomsnitt avger en EFOY COMFORT tre till tio gånger så mycket ström som en solcellsanläggning med samma effekt. För att uppnå samma effekt som en EFOY COMFORT 80 (40 W), behöver du en solcellsanläggning vars effekt uppgår till mellan 120 och 400 Wp, beroende på årstiden och var du bor.

Solcellsanläggningar

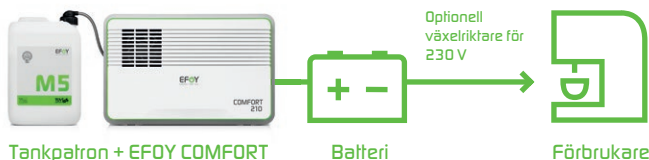
EFOY COMFORT





## Funktion

En EFOY COMFORT laddar upp fordonsbatteriet helautomatiskt. Den integrerade laddningsregulatorn övervakar permanent laddningsnivån i 12 V-batteriet. Vid behov startar EFOY COMFORT automatiskt och slår därefter ifrån när batteriet har laddats. Med hjälp av en växelriktare kan du även ansluta 230 V-utrustning.



## Tankpatronen

### Klara dig utan elnätet i flera veckor

EFOY-tankpatroner är ett säkerhetstestat tanksystem som utvecklats speciellt för EFOY-bränsleceller. Du kan byta ut EFOY-tankpatroner på ett par sekunder – lätt och rent.

Med en M10-tankpatron är du helt oberoende av ett vägg-uttag i upp till fyra veckor. Det globala försäljningsnätet hittar du på vår webbplats. Ännu mer praktiskt: Ladda ner EFOY-appen gratis. Med denna app kan du alltid hitta alla våra försäljningsställen.



### NYHET

EFOY COMFORT kan även användas för att ladda LiFePO<sub>4</sub>-batterier. Fråga din EFOY-fackhandlare.

## Lätt att använda



Den användarvänliga manöverpanelen monteras i fordonets inre. Här hittar du en översikt över all viktig information, som den aktuella nivån i tankpatronen. Otroligt enkelt.

Den användarvänliga manöverpanelen monteras i fordonets inre. Här hittar du en översikt över all viktig information, som den aktuella nivån i tankpatronen. Otroligt enkelt.

## Montering

Oavsett om det gäller husbil, båt eller stuga, kan du tillsammans med din auktoriserade EFOY-återförsäljare alltid hitta rätt plats för din EFOY COMFORT. Detta garanteras av kompakta mått och en låg vikt. Många tillverkare erbjuder en EFOY COMFORT redan vid leverans. Välj en modell som är märkt med EFOY Inside.



Mer information hittar du på [www.efoy-comfort.com](http://www.efoy-comfort.com)

# EFOY COMFORT check

EFOY COMFORT finns i 3 effektklasser. Här kan du testa vilken EFOY-typ du är eller gör en detaljerad planering av ditt energibehov med EFOY COMFORT energiräknare online: [www.efoy-comfort.com/sv/energy-calculator](http://www.efoy-comfort.com/sv/energy-calculator)

## 1. Använder du en tv-apparat?

☐ max. 2 tim (1) ☐ 2 till 4 tim (4) ☐ > 4 tim (5)

## 2. Använder du utrustning för 230 V, t ex fön eller mikrovågsugn?

☐ nej (0) ☐ sällan (4) ☐ regelbundet (5)

## 3. Vilken batterikapacitet har du?

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

## 4. Har du ett elektriskt kylskåp?

☐ nej (1) ☐ ja (3)

## 5. När vill du använda din EFOY?

☐ endast på sommaren (1) ☐ vår till höst (3) ☐ även på vintern (5)

Räkna samman poängen som anges i parenteserna. Med hjälp av totalt antal poäng ser du vilken EFOY COMFORT som passar bäst till dig.

EFOY COMFORT 80	max. 10	Totalt antal poäng
EFOY COMFORT 140	10 – 17	
EFOY COMFORT 210	över 17	

# Tekniska data

EFOY COMFORT	80	140	210
Maximal effekt	40 W	72 W	105 W
Maximal Laddningskapacitet / dag	80 Ah	140 Ah	210 Ah
Nom. spänning	12 V	12 V	12 V
Laddningsström @ 12 V	3,3 A	6,0 A	8,8 A
Nom. förbrukning / kWh	0,9 l	0,9 l	0,9 l
Anslutningsbara batterier	12 V batterier (bly-syra, bly-gel, AGM, LiFePO4)		
Vikt	7,0 kg	7,5 kg	8,2 kg
Mått (L x B x H)	44,3 x 20,2 x 28,8 cm		
Drifttemperatur	-20 till +40 °C		
Garanti <sup>1</sup>	2 år <sup>2</sup>	2 år <sup>2</sup>	2 år <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Tillämpliga garantivillkor gäller

<sup>2</sup> Garantiförlängning till 5 år kan köpas extra

Tänkpåron	M5	M10
Nom. kapacitet	5,5 kWh/460 Ah	11,1 kWh/925 Ah
Volym	5 liter	10 liter
Vikt	4,3 kg	8,4 kg
Mått (L x B x H)	19 x 14,5 x 28,3 cm	23 x 19,3 x 31,8 cm
Självförsörjande användningsdagar	15 <sup>3</sup>	30 <sup>3</sup>

<sup>3</sup> Erfarenhetsvärde, faktiskt antal användningsdagar beroende av användarbeteende

Information på  
[www.efoy-comfort.com](http://www.efoy-comfort.com)



151 901 066 – SV – Med reservation för felaktiga uppgifter och tekniska ändringar.

SFC Energy AG  
Eugen-Sänger-Ring 7 · D-85649 Brunnthal · Tyskland  
Telefon +49 89 673 592 0

EFOY® är ett skyddat varumärke som ägs av SFC Energy AG.