

Möchten Sie frei sein  
und Stromkomfort wie zu  
Hause genießen?



**EFOY COMFORT –  
365 Tage frei von der Steckdose**

EFOY COMFORT. Die vollautomatische, leise  
Stromversorgung, an jedem Ort, bei jedem  
Wetter und zu jeder Jahreszeit.

MADE BY **SFC**  
ENERGY

Die EFOY COMFORT lädt die Batterie Ihres Segelboots vollautomatisch. So haben Sie immer ausreichend Strom für Ihre Wünsche – ganzjährig und umweltfreundlich. Komfortabler geht es nicht!



## Die EFOY COMFORT



### Ganzjährig nutzbar

Dank der EFOY COMFORT ist Ihre zuverlässige Stromversorgung fern des Hafens garantiert: In einer abgelegenen Bucht, auf hoher See, bei jedem Wetter, zu jeder Jahreszeit. Selbst bei Minusgraden!



### Superleise

Bei fachgerechtem Einbau ist die EFOY COMFORT ebenso leise wie der Lüfter Ihres Laptops. Genießen Sie die Ruhe!



### Vollautomatisch und wartungsfrei

Sobald Ihre EFOY COMFORT fachgerecht installiert ist, liefert sie Strom – Sie wechseln nur ab und an die Tankpatrone. Reinigung oder sonstige Wartung entfällt!



### Umweltfreundlich

Die EFOY COMFORT arbeitet sparsam und frei von störendem Feinstaub und schädlichen Emissionen.



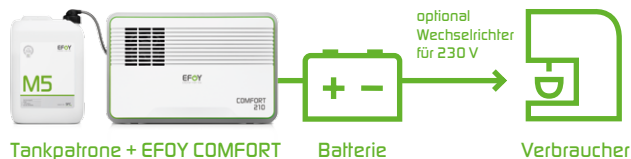
### Leicht und kompakt

Mit ihrer kompakten Bauart und ihrem geringem Gewicht findet die EFOY COMFORT in jedem Boot Platz.

Über 10 Jahre Erfahrung und über 35.000 verkaufte Geräte sprechen für sich. Die SFC Energy AG, Hersteller der EFOY-Serien, ist der Marktführer für mobile Brennstoffzellen. EFOY Brennstoffzellen werden ausschließlich in Brunthal bei München produziert.

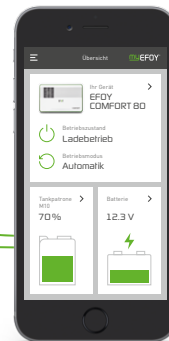
## Die Funktionsweise

Die EFOY COMFORT lädt die Batterie vollautomatisch. Der integrierte Laderegler überwacht permanent den Ladezustand der 12 V Batterie. Bei Bedarf wird die EFOY COMFORT automatisch gestartet und bei geladener Batterie wieder abgeschaltet. Über einen Wechselrichter können Sie auch 230 V Geräte nutzen.



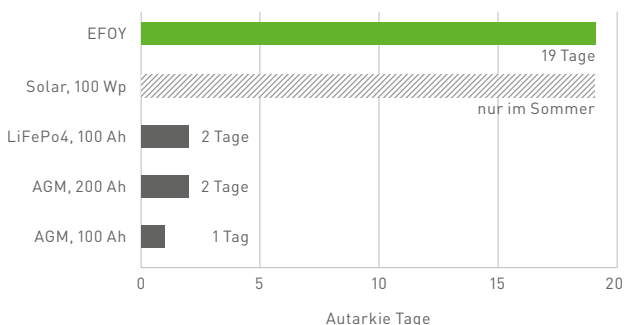
## 365 Tage frei von der Steckdose

Segler möchten eine zuverlässige Stromversorgung auch wenn Sie mehrere Tage in einer abgelegenen Bucht fern vom Stromnetz stehen. Mit einer EFOY COMFORT und einer M10 Tankpatrone ist ein Segler z.B. 19 Tage bei 47 Ah Energiebedarf/Tag autark.



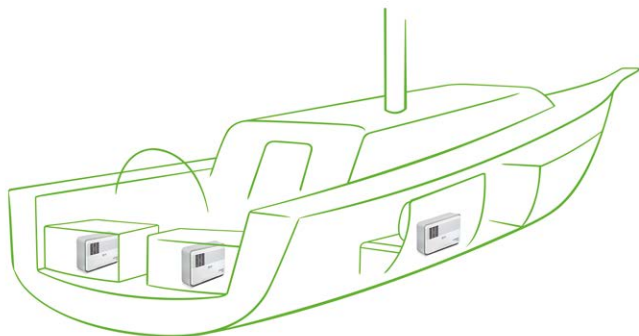
## EFOY COMFORT im Vergleich

Energiebedarf 47 Ah/Tag ohne Heizung



## Der Einbau

Ob in der Backskiste, im Heck, im Seitenfach oder in der Sitzbank: Ihr autorisierter EFOY-Fachhändler und Sie finden auf jeden Fall den richtigen Platz für Ihre EFOY COMFORT. Wir empfehlen Ihnen die EFOY COMFORT in Längsrichtung Ihres Bootes einzubauen.



## Komfortable Bedienung



Das hochwertige und benutzerfreundliche Bedienpanel wird im Innenraum Ihres Segelboots montiert.

Mit der neuen myEFOY Funktion der EFOY App können Sie Ihre EFOY COMFORT auch bequem per Tablet oder Smartphone bedienen und sehen alle wichtigen Daten zu Ihrer Brennstoffzelle, Tankpatrone und Batterie auf einen Blick. Hierfür benötigen Sie lediglich den EFOY Bluetooth Adapter. Profitieren Sie von den Services der EFOY App: Händlersuche in Ihrer Nähe, Servicetipps und vieles mehr. Jetzt kostenlos herunterladen.



## Die Tankpatrone

### Wochenlang unabhängig vom Stromnetz

EFOY-Tankpatronen sind ein sicherheitsgeprüftes und speziell für EFOY-Brennstoffzellen entwickeltes Tanksystem. EFOY-Tankpatronen können sekundenschnell gewechselt werden – einfach und sauber. Mit einer M10 Tankpatrone sind Sie bis zu 4 Wochen unabhängig von der Steckdose. Das europaweite Händlernetz finden Sie auf unserer Website oder per App.



# Der EFOY COMFORT Check

Sie erhalten die EFOY COMFORT in 3 Leistungsklassen. Testen Sie gleich hier welcher EFOY Typ Sie sind oder machen Sie eine detaillierte Planung Ihres Energiebedarfs mit dem EFOY COMFORT Online Energiekalkulator: [www.efoy-comfort.com/de/energiekalkulator](http://www.efoy-comfort.com/de/energiekalkulator)

## 1. Wie groß ist Ihr Boot?

bis 10 m (1)  10 bis 15 m (2)  > 15m (3)

## 2. Nutzen Sie 230 V Geräte wie Föhn oder Mikrowelle?

nein (0)  selten (2)  regelmäßig (3)

## 3. Welche Batteriekapazität hat Ihr Boot?

<160 Ah (1)  160-220 Ah (3)  >220 Ah (4)

## 4. Haben Sie einen elektrischen Kühlschrank?

nein (1)  ja (3)

## 5. Wann nutzen Sie Ihr Boot?

nur im Sommer (1)  Frühling bis Herbst (2)  auch im Winter (4)

## 6. Wie lange dauern Ihre Törns im Schnitt?

< 1 Woche (1)  1-2 Wochen (3)  > 2 Wochen (4)

## 7. Wie viele Tage ankern Sie ohne Landstromversorgung am Stück?

1-2 (1)  2-5 (2)  >5 (4)

Zählen Sie die Punkte in den Klammern zusammen. Anhand der Gesamtpunktzahl sehen Sie unten, welche EFOY die Richtige für Sie ist.

EFOY COMFORT 80 (40W)	bis 10	Gesamtpunktzahl
EFOY COMFORT 140 (72W)	10 – 17	
EFOY COMFORT 210 (105W)	über 17	

# Technische Daten

EFOY COMFORT	80	140	210
Maximale Leistung	40 W	72 W	105 W
Maximale Ladekapazität / Tag	80 Ah	140 Ah	210 Ah
Nennspannung	12 V	12 V	12 V
Maximaler Ladestrom @ 12 V	3,3 A	6,0 A	8,8 A
Nennverbrauch / kWh	0,9 l	0,9 l	0,9 l
Anschließbare Batterien	12 V Akkumulatoren (Blei-Säure, Blei-Gel, AGM, LiFePo4)		
Gewicht	7,1 kg	7,8 kg	8,5 kg

Abmessung (L x B x H) 44,3 x 20,2 x 28,8 cm

Betriebstemperatur -20 bis +40 °C

Garantie<sup>1</sup> 2 Jahre<sup>2</sup> 2 Jahre<sup>2</sup> 2 Jahre<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Es gelten die jeweils gültigen Garantiebedingungen

<sup>2</sup> Garantieverlängerung auf 5 Jahre optional erhältlich

## Tankpatrone M5 M10

Nennkapazität	5,5 kWh / 460 Ah	11,1 kWh / 925 Ah
Volumen	5 Liter	10 Liter
Gewicht	4,3 kg	8,4 kg
Abmessung (L x B x H)	19 x 14,5 x 28,3 cm	23 x 19,3 x 31,8 cm
Aufarke Nutzungstage	15 <sup>3</sup>	30 <sup>3</sup>

<sup>3</sup> Erfahrungswert, tatsächliche Nutzungstage abhängig vom Gebrauchsverhalten

Methanol ist laut CLP Verordnung als giftiger und leicht entzündbarer Stoff eingestuft. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Informationen unter  
[www.efoy-comfort.com](http://www.efoy-comfort.com)

Informieren Sie sich auch über die  
mobile Steckdose EFOY GO!

[www.efoy-go.com](http://www.efoy-go.com)

Autorisierter EFOY-Händler



**Dieselmotoren und  
Antriebssysteme  
Vertriebsgesellschaft mbH**  
Meisterbetrieb

Am Nordkreuz 36 / 26180 Rastede / Tel.: +49 4402 835 95  
[www.dmv-bootsdiesel.de](http://www.dmv-bootsdiesel.de) / [dmv@dmv-bootsdiesel.de](mailto:dmv@dmv-bootsdiesel.de)

SFC Energy AG

Eugen-Sänger-Ring 7 · 85649 Brunthal · Deutschland

Telefon +49 89 673 592 0

EFOY® ist ein geschütztes Warenzeichen der SFC Energy AG.