

Montering

EFOY-brennstoffceller og EFOY-litiumbatterier kan nesten monteres hvor som helst.



EFOY kvalitet

Med over 20 års erfaring og mer enn 55 000 solgte brennstoffceller er SFC Energy AG et ledende selskap innen direktemetanol- og hydrogenbrennstoffceller samt litiumbatterier og energistyringsystemer for stasjonære og mobile hybridstrømforsyningsløsninger. Våre brennstoffceller utvikles og produseres i Tyskland. Våre produkter godkjennes sikkerhetsteknisk, og testes av TÜV.



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

Autoriserte EFOY-forhandlere

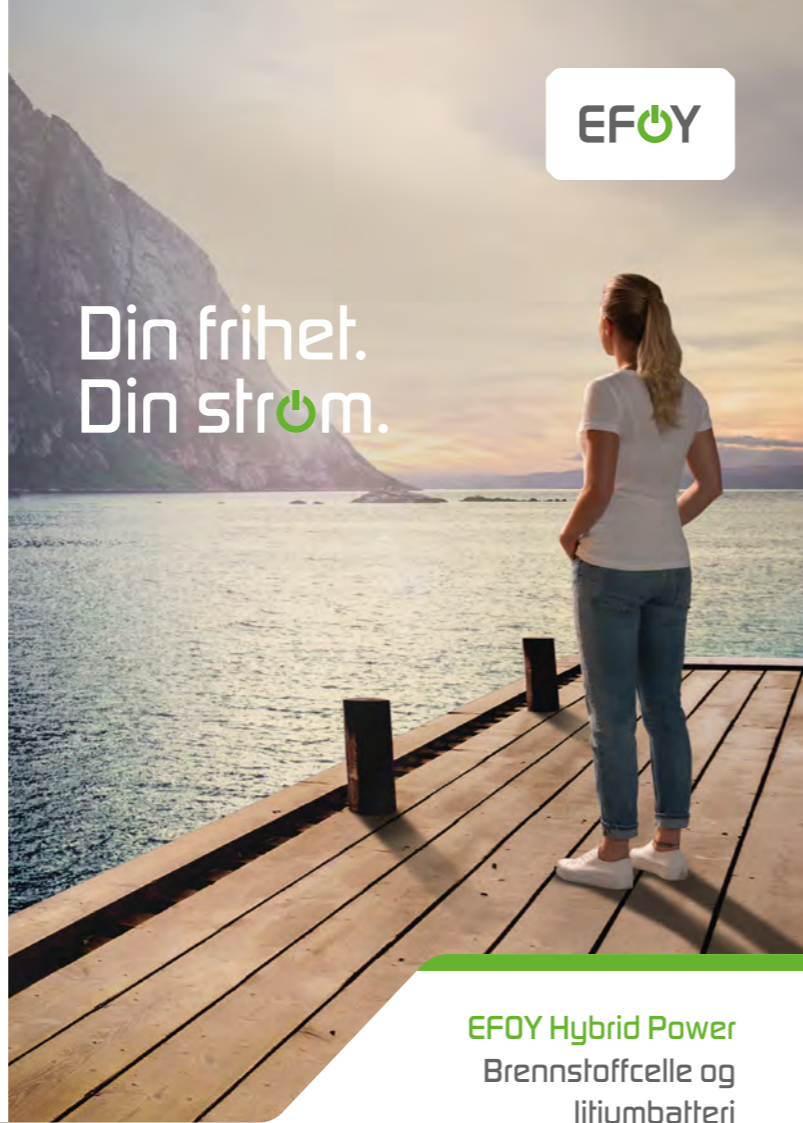
652 901 153
Vi forbeholder oss rett til tekniske endringer og fraskriver oss ansvar for feil.

my-efoy.com

MADE BY SFC ENERGY

EFOY

Din frihet.
Din strøm.



EFOY Hybrid Power
Brennstoffcelle og
litiumbatteri



NY

EFOY

Din frihet.
Din strøm.



EFOY Hybrid Power
Brennstoffcelle og
litiumbatteri



NY

my-efoy.com

MADE BY SFC ENERGY

EFOY Hybrid Power

Sammen er EFOY-brennstoffcellen og EFOY-litiumbatteriet uslåelige. 100 % autonom, væruavhengig, miljøvennlig og stillestående. Det integrerte Smart Battery Management System (BMS) sørger for en intelligent kommunikasjon mellom brennstoffcellen og litiumbatteriet. Dermed får batteriet optimal lading, spesiell beskyttelse og en lang levetid. Begge enhetene kan styres via EFOY-appen.

- Ytelsessterk
- Smart
- Effektiv



EFOY Hybrid Power og LifePO₄ batteri i sammenligning



5x LIFEPO₄ batteri

EFOY 80 + EFOY Li 70 Ah + Tankpatron

Til tross for høy kapasitet, bare en strømforsyning, uten lader

Smart, lett energiløsning laget av kraftgeneratorer og strømlagring

| | + M5 | + M10 | |
|-----------------------|--------|---------|---------|
| Totalkapasitet @ 12 V | 500 Ah | 530 Ah | 995 Ah |
| Vekt | 80 kg | 22,6 kg | 26,7 kg |
| Volum | 60 l | 40 l | 45 l |

EFOY-litiumbatteri

EFOY-litiumbatteriet (LiFePO₄) som strømkumulator utgjør det første steget til en nettuavhengig strømforsyning. Det integrerte Smart Battery Management System (BMS) kontrollerer og optimerer fortløpende batteriparametrene for ideell effektivitet og beskyttelse av batteriet. Takket være det innebygde varmelementet er EFOY-litiumbatteriet også ladbart ved kuldegrader. Det robuste huset beskytter mot store vannmangder.



Også egnet til vinterbruk



Battery Management System



Høyere utladningsstrøm



Verdt å vite om litiumbatterier

- Nesten hele batterikapasiteten kan utnyttes
- Laget for høye utladningsstrømmer slik at det kan drive effektkrevende enheter
- Lett, sikkert og med lang levetid

| EFOY-litiumbatteri | EFOY Li 70 - 12 V | EFOY Li 105 - 12 V |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| Nominell kapasitet | 70 Ah | 105 Ah |
| Nettspenning | 12,8 V | 12,8 V |
| Vekt | 11,8 kg | 16,3 kg |
| Mål (B x H x D) | 269 x 175 x 190 mm | 368 x 175 x 190 mm |

Regn ut energibehovet ditt på my-efoy.com

Kjøretøytype



Energibehov @ 12 V / reiseatferd

35-60 Ah / Day
Strømforsyning for den lange helgen

55-120 Ah / Day
Komfortferien i hver sesong

120-200 Ah / Day
Førsteklasses ferie med høye energikrav

Anbefaling



EFOY-brennstoffcelle

EFOY-brennstoffcellen er den beste strømgeneratoren når du er på farten. Den produserer miljøvennlig strøm takket være en kjemisk reaksjon, og lader da anleggsbatteriet. Dette skjer helautomatisk uten støy, slik at du kan nyte friheten. Via en vekselretter kan også 230 V-apparater brukes.

NY

EFOY Pro 2800 - Brennstoffcellen for enda mer kraft - allerede bevist i en rekke stasjonære og mobile industrielle applikasjoner - nå også for førsteklasses ferieopplevelse.



Helautomatisk uten vedlikehold



Miljøvennlig og stille



Kompakt og lett



Verdt å vite om brennstoffceller

- Kan brukes året rundt - 365 dager uten å være tilkoblet strømmettet
- Etter installering praktisk talt uten vedlikehold
- Støysvak strømproduksjon



| EFOY-brennstoffcelle | EFOY 80 | EFOY 150 | EFOY Pro 2800 |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Maksimal effekt | 40 W | 75 W | 125 W |
| Maksimal ladekapasitet / dag @ 12 V | 80 Ah | 150 Ah | 250 Ah |
| Nettspenning | 12 V / 24 V | 12 V / 24 V | 12 V / 24 V |
| Vekt | 6,5 kg | 6,9 kg | 7,8 kg |
| Mål (B x H x D) | 448 x 198 x 275 mm | 448 x 198 x 275 mm | 448 x 198 x 275 mm |

EFOY-tankpatron

EFOY-tankpatronene er sikre, renslige og tilgjengelige overalt. Det verdensomspennende forhandlernettverket finner du på my-efoy.com eller **EFOY-appen**.

| EFOY Tankpatrone | M5 | M10 |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
| Totalkapasitet @ 12 V | 460 Ah | 925 Ah |
| Volum | 5 liter | 10 liter |
| Forbruk | 0,9l / kWh | 0,9l / kWh |
| Mål (B x H x D) | 190 x 145 x 283 mm | 230 x 193 x 318 mm |

