Montering

EFOY bränsleceller och EFOY litiumbatterier kan monteras nästan överallt.

EFOY-kvalitet

Över 20 års erfarenhet och fler än 55 000 sålda bränsleceller – SFC Energy AG är en ledande leverantör av direktmetanol- och vätebränsleceller samt litiumbatterier och energihanteringssystem för stationära och mobila hybridlösningar för strömförsörjning. Våra bränsleceller utvecklas och produceras i Tyskland. Våra produkter genomgår säkerhetsteknisk bedömning och testas av TÜV.

MADE IN GERMANY

TÜV SÜD

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

Din auktoriserade EFOY-återförsäljare:

653 901 154
Med reservation för felaktiga uppgifter och tekniska ändringar.

EFOY Hybrid Power
Bränslecell och litiumbatteri

my-efoy.com

MADE BY SFC ENERGY

EFOY Hybrid Power
Bränslecell och litiumbatteri

my-efoy.com

MADE BY SFC ENERGY

EFOY Hybrid Power

EFOY bränslecell och EFOY litiumbatteri är oslagbara tillsammans. 100 % självförsörjande, väderoberoende, miljövänligt och tyst. Allt detta tack vare det integrerade Smart Battery Management System (BMS) som möjliggör en intelligent kommunikation mellan bränslecell och litiumbatteri. På så sätt laddas batteriet på ett idealiskt sätt och får ett extra skydd och en lång livslängd. Båda systemen kan styras via EFOY-appen.

Kraftfullt · Intelligent · Effektivt

Tankpatron + Bränslecell + Batteri

EFOY Hybrid Power och $LiFePo_4$-batteri i jämförelse

5x $LiFePO_4$-batteri

Trots den höga kapaciteten, endast en strömförvaring, utan laddare

EFOY 80 + EFOY Li 70 Ah + bränslepatron

Smart, lättviktig energilösning som består av en generator och en lagringsenhet.

		+ M5	+ M10
Total kapacitet @ 12 V	500 Ah	530 Ah	995 Ah
Vikt	80 kg	22,6 kg	26,7 kg
Volym	60 l	40 l	45 l

EFOY litiumbatteri

EFOY litiumbatteri ($LiFePO_4$) är ett perfekt sätt att komma igång med fjärrstyrd strömförsörjning. Det integrerade Smart Battery Management System (BMS) kontrollerar och optimerar kontinuerligt batteriets parametrar så att batteriet blir maximalt effektivt och skyddas optimalt. Tack vare det inbyggda värmeelementet kan EFOY litiumbatteri ladda även vid minusgrader. Den robusta kåpan skyddar mot stänkvatten.

- Kan användas under vintern
- BMS Battery Management System
- Hög urladdningsström

Värt att veta om litiumbatteriet

- Batterikapaciteten kan utnyttjas nästan fullständigt
- Konstruerat för höga urladdningsströmmar, så att du även kan använda kraftfulla förbrukare
- Lätt, säkert och hållbart

EFOY litiumbatteri	EFOY Li 70 – 12 V	EFOY Li 105 – 12 V
Märkkapacitet	70 Ah	105 Ah
Märkspänning	12,8 V	12,8 V
Vikt	11,8 kg	16,3 kg
Mått (B × H × D)	269 × 175 x 190 mm	368 × 175 × 190 mm

Mät ditt energibehov på: my-efoy.com

Fordonstyp			
Energibehov / typ av resor @ 12 V	35-60 Ah / dag Strömförsörjning för långhelgen	55-120 Ah / dag Bekväm semester när som helst på året	120-200 Ah / dag Förstklassig semester med högt energibehov
Rekommendation			NYA

EFOY bränslecell

EFOY bränslecell är den bästa strömkällan när du är på resande fot. Med en kemisk reaktion producerar den miljövänlig ström som laddar fordonsbatteriet. Processen är tyst och helt automatisk, så att du kan njuta av din frihet. Det går även att använda 230 V-apparater med hjälp av en växelriktare.

NYA

EFOY Pro 2800 - bränslecellen för ännu mer kraft - redan beprövad i ett stort antal stationära och mobila industriella tillämpningar - nu även för en förstklassig semesterupplevelse.

- Helt automatisk och underhållsfri
- Miljövänlig och tyst
- Kompakt och lätt

Värt att veta om bränslecellen

- Kan användas året om – 365 dagar helt utan eluttag
- Väl monterad är den praktiskt taget underhållsfri
- Tystgående strömalstring

EFOY bränslecell	EFOY 80	EFOY 150	EFOY Pro 2800
Maximal effekt	40 W	75 W	125 W
Maximal laddningskapacitet / dag @ 12 V	80 Ah	150 Ah	250 Ah
Märkspänning	12 V / 24 V	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Vikt	6,5 kg	6,9 kg	7,8 kg
Mått (B × H × D)	448 × 198 × 275 mm	448 × 198 × 275 mm	448 × 198 × 275 mm

EFOY tankpatron

EFOY tankpatroner är säkra, rena och tillgängliga överallt. Vårt globala nätverk av återförsäljare hittar du på **my-efoy.com** och i **EFOY-appen.**

EFOY tankpatron	M5	M10
Total kapacitet @ 12 V	460 Ah	925 Ah
Volym	5 Liter	10 Liter
Förbrukning	0,9l / kWh	0,9l / kWh
Mått (B × H × D)	190 × 145 × 283 mm	230 × 193 × 318 mm