

EFOY Pro polttokennot

-energiaa luotettavasti ja varmasti, missä ja milloin vain



Luotettava ja kannettava energialähde tilanteisiin, joissa akkujen kapasiteetti ei riitä.

EFOY Pro on pienikokoinen ja hiljainen eikä tuota pakokaasuja. EFOY Pro toimii luotettavasti ja itsenäisesti ilman huoltokäyntejä pitkiäkin ajanjaksoja.

Uudet EFOY Pro polttokennot takaavat helpon energiansaannin luotettavasti myös siellä, missä verkkosähköä ei ole saatavilla. EFOY Pro polttokenno varaa automaattisesti akkuja aina, kun on tarve. EFOY Pro polttokenno toimii äänettömästi ja ilman pakokaasuja.

EFOY Pro tuotteet on suunniteltu vaativaan ammattikäyttöön.



- Varmatoiminen ja huoltovapaa
- Kevyt ja kompakti
- Hiljainen ja päästötön
- Varaa automaattisesti sekä 12 V että 24 V akkuja
- Sopii hybridijärjestelmiin – voidaan käyttää aurinkopaneelien kanssa

Asennusesimerkkejä:

EFOY Pro + akku

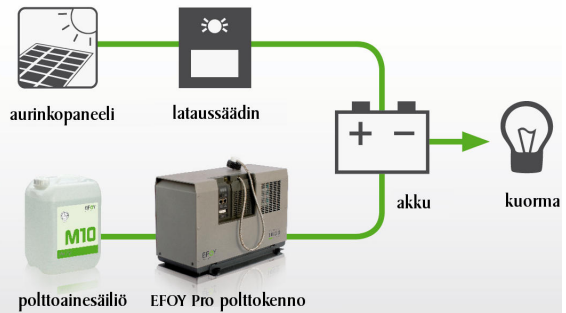


EFOY Pro moninkertaistaa akkukäyttöisen sovel-
luksesi käyttöajan. Huoltoväliä voidaan pidentää
huomattavasti, koska akkuja ei tarvitse käydä
vaihtamassa tai varaamassa täyteen.

EFOY Pro Cube: ulkokäyttöön valmis asennuslaatikko



EFOY Pro + aurinkopaneeli + akku



EFOY Pro aurinkopaneelin varajärjestelmänä on oikea
valinta haluttaessa 100 % käytettävyyttä. Polttokenno
aktivoituu automaattisesti, kun aurinkopaneeli ei enää
anna tarpeeksi virtaa. Kalliiden aurinkosähköjärjestel-
mien mitoitus voidaan pienentää ja samalla
järjestelmän luotettavuus parane huomattavasti.

Metanolin energiasisältö on ylivoimainen akkuihin verrattuna: mitä painaa 10 kWh?



Tekniset tiedot:

EFOY	Pro600	Pro1600	Pro2200
varauskyky	600 Wh/vrk	1560 Wh/vrk	2160 Wh/vrk
nimellisteho	25 W	65 W	90 W
nimellisjännite	12/24 VDC	12/24 VDC	12/24 VDC
nimellisvirta	2,1/1,05 A	5,4/2,7 A	7,5/3,75 A
paino	7,8 kg	8,4 kg	8,8 kg
melutaso		23 dB(A) 7 m etäisyydellä 39 dB(A) 1 m etäisyydellä	
käyttölämpötila		-20...+45 °C	
nimelliskulutus*		0,9 l/kWh	
mitat (l*s*h)		433*188*278 mm	

*todellinen kulutus riippuu toimintaolosuhteista

Polttoainesäiliö	M5	M10	M28**
tilavuus	5 litraa	10 litraa	28 litraa
paino	4,3 kg	8,4 kg	22 kg
energiasisältö	5,5 kWh	11,1 kWh	31,1 kWh

**vaatii M28 adapterin (lisävaruste)

Lisävarusteet:

- * M28 adapteri M28 polttoainesäiliön liittämiseen
- * kaukovalvontajärjestelmä sisältäen polttoaineen määrän valvonnan ja GSM-modeemin
- * ohjauksikkö polttokennojen yhteiskäyttöön
- * EFOY ProCube -ulkokäyttöön sopiva asennuslaatikko