



# SDMO Inverter Pro 2000



## Tuote

Tuotekoodi:	116185
Design:	SDMO

## Tekniset tiedot

Keskimääräinen toimitusaika:	noin kuukausi
TT 1:	• Max. antoteho: 2,0 kW 230V
TT 2:	• Liitännät: 230V 10/16A 1kpl ja 12V 8A 1kpl
TT 3:	• Moottori: Yamaha MZ80, öljyvahti
TT 4:	• Polttoainesäiliö: 4,2 l
TT 5:	• Käyntiaika tankillisella: 4,2 h
TT 6:	• Melutaso (7m): 60 dB
TT 7:	• Käynnistystapa: käsikäynnistys
TT 8:	• Mitat (PxLxK): 49 x 28 x 44,5 cm
TT 9:	• Nettopaino: 21 kg
TT 10:	

Prestige -linjan invertteriaggregaatit ammattikäyttöön.

Invertteriteknologian ansiosta aggregaatin jänniteenvaihtelu on ainoastaan  $\pm 1\%$ . Pieni jänniteenvaihtelu mahdollistaa useimpien herkkienkin sähkölaitteiden käytön aggregaatilla.

SDMO -valikoimamme aggregaatit on varustettu ilmajäähdytteisillä moottoreilla. Ne on suunniteltu päivittäiseen ammattikäyttöön tai tilapäiseksi varavoimaksi päävirran pettäessä. Ilmajäähdytteiset aggregaatit eivät sovellu ensisijaiseksi ympäri vuorokautiseksi päävirtalähteeksi esim. kiinteistöihin.

Max. antoteho / Max. jatkuva teho:

Aggregaateista ilmoitetaan 2 eri teholumkaa:

- Max. antoteho, suurin teho jonka aggregaatista voi ottaa ulos lyhytaikaisessa käytössä.
- Max. jatkuva teho, suurin teho jonka aggregaatista voi ottaa ulos jatkuvassa käytössä. Max. jatkuva teho = 80% x Max. antoteho.

Tarvittavan Max. antotehon laskeminen:

Sähkölaitteet voidaan jakaa karkeasti kolmeen ryhmään.

1. Erittäin pientä käynnistysvirtaa vaativat laitteet: kerroin noin 1,2 - 1,5  
- Vastuksella toimivat laitteet (lamput, uunit, sähkölämmittimet jne.)
2. Pientä käynnistysvirtaa vaativat laitteet: kerroin noin 1,5 - 2,5  
- Hiiliharjamoottorit (pienet porakoneet, pienet kulmahiomakoneet jne.)
3. Suurta käynnistysvirtaa vaativat laitteet: kerroin noin 2,5 - 3,5  
- Oikosulkumoottorit (kompressorit, isot rakennussirkkelit jne.)

Huomioi että luvut ovat suuntaa-antavia, sähkölaitteiden todelliset ottotehot voivat poiketa paljon tyyppikilven arvoista.