

# Pikakäyttöopas

– Aggregaatti, Dual Fuel

Tämä laite on Dual Fuel -aggregaatti, mikä tarkoittaa, että sitä voidaan käyttää sekä bensiinillä että nestekaasulla, ja siinä on automaattinen polttoaineen vaihtotoiminto. Tarkemmat toimintaohjeet löytyvät käyttöoppaasta.

Toiminnot:



Nro	Osan nimi	Nro	Osan nimi
1	Bensiinisäiliön korkki	7	Nestekaasun täyttöaukko
2	Rikastin	8	Käynnistin (3 merkkivaloa)
3	Vetokäynnistin	9	AC 230 V pistorasia
4	Bensiinihana	10	USB 5 V liitäntä
5	Päävirtakytkin	11	Maadoituspiste
6	DC 12 V liitäntä	12	Digitaalinen näyttö

Lue käyttöohjeet, seuraavat toimintavaiheet ja varotoimet huolellisesti ennen käyttöä.



**Toimintavaiheet bensiinin käyttämiseksi polttoaineena:**



1. Täytä bensiinisäiliö (säiliön tilavuus noin 3,6 litraa).
2. Avaa bensiinihana (ON).
3. Irrota huoltoluukun kaksi ruuvia ja käännä öljytikkua vastapäivään irrottaaksesi sen.
4. Lisää moottoriöljyä (400 ml) ja laita öljytikku paikalleen. Kiinnitä huoltoluukku.
5. Virran kytkeminen: Käännä käyttöpaneelin päävirtakytkin asentoon ON.
6. Käännä kaasuttimen rikastinvipu oikealle asentoon START (ensimmäisellä käyttökerralla odota 3–5 minuuttia tai vedä nopeasti vetokäynnistimestä 5–10 kertaa, jotta bensiini virtaa moottoriin).
7. Kun aggregaatti käy tasaisesti, siirrä rikastinvipu vasempaan asentoon RUN, jolloin aggregaattia voidaan käyttää normaalisti.
8. Aggregaatin sammuttaminen: irrota ensin sähkölaitteiden pistoke ja sulje sitten polttoainehana ja päävirta.



## Toimintavaiheet nestekaasun käyttämiseksi polttoaineena:



1. Lisää moottoriöljyä (400 ml), kun käytät aggregaattia ensimmäistä kertaa.
2. Tarkista, että bensiinihana on asennossa OFF.
3. Irrota käyttöpaneelin pölysuojus ja kiinnitä kumiletkun pää käyttöpaneelissa olevaan kupariseen nestekaasun syöttöliittimeen letkunkiristimellä. Huomaa, että letkunkiristin on kiinnitettävä tiukasti löystymisen tai vuotojen estämiseksi.
4. Liitä kumiletkun toinen pää paineenalennusventtiiliin (letkunkiristimellä) ja kiinnitä paineenalennusventtiili nestekaasupulloon. Tarkista, että kaikki liitännät ovat kunnolla kiinni ja ettei niissä ole vuotoja. Kun on varmistettu, että liitokset ovat kunnossa, nestekaasuventtiili voidaan avata.
5. Virran kytkeminen: Käännä käyttöpaneelin päävirtakytkin asentoon ON.
6. Siirrä kaasuttimen rikastinvipu oikeaan START-asentoon aggregaatin käynnistämiseksi (ensimmäinen käyttö vaatii 3–5 nopeaa kiskaisua).
7. Kun aggregaatti käy tasaisesti, sitä voidaan käyttää normaalisti.
8. Aggregaatin sammuttaminen: irrota ensin sähkölaitteiden pistoke, sulje nestekaasupullon venttiili ja sammuta päävirta kytkimestä.
9. Aggregaatissa on automaattinen polttoaineen vaihtotoiminto. Kun aggregaattiin on kytketty sekä bensiiniä että nestekaasua, se käyttää oletuksena polttoaineena nestekaasua. Kun toinen polttoaineista on loppunut, järjestelmä siirtyy automaattisesti käyttämään toista polttoainetta.



## Varotoimenpiteet käytön aikana:

1. Sulje kaikki venttiilit ja katkaise virta kaikista kytkimistä käytön jälkeen. Älä käytä aggregaattia sisätiloissa tai suljetuissa tiloissa hiilimonoksidimyrkytyksen välttämiseksi.
2. Älä käytä aggregaattia sateessa, sillä vesi voi päästä aggregaatin sisään.
3. Turvallisuuden varmistamiseksi maadoita aggregaatti ja aseta se avoimelle alueelle ennen käyttöä.
4. Kuljetus: Ennen kuljetusta sulje polttoainesäiliön korkin venttiili (OFF), jotta vältät mahdollisen polttoainevuodon, joka aiheutuu aggregaatin kaatumisesta kuljetuksen aikana. Aggregaatti kuumenee käytön aikana. Varmista, että aggregaatti on jäähtynyt ennen kuljetusta.
5. Tarkista ennen jokaista kertaa, kun käytät nestekaasua, että kaikki kumiletkun liitännät ovat tiiviitä.

Lisätietoja varotoimista ja huoltamisesta saat käyttöoppaasta tai jälleenmyyjältäsi.

**SUOMITRADING**

Suomi Trading Oy

Areenakatu 7, 37570 Lempäälä

[asiakaspalvelu@suomitradings.fi](mailto:asiakaspalvelu@suomitradings.fi)