



Oilpro

5 L 10 L

Polttimen tyyppikilpi

Polttimen tyyppitiedot ja valmistusnumero

Merkkivalo / Kuittauspainike

Merkkivalo ilmaisee polttimen toiminnan tilan. Toimi annettujen ohjeiden mukaan.

KÄYNNISTÄMINEN JA PYSÄYTTÄMINEN

- Virta polttimelle kytketään ja katkaistaan kattilahuoneessa olevasta öljypolttimen pääkytkimestä.

KATTILAHUONEEN VALVONTA

- Pidä kattilahuone puhtaana ja ovi suljettuna.
- Varmista, että kattilahuoneen raitisilma-aukko on auki.
- Tarkista, että mahdollinen vedontasaaja on toiminta-asennossa.
- Huolehdi, että lämmitysjärjestelmässä on aina riittävästi vettä ja painetta.
- Huolehdi, että kattila ja savupiippu nuohotetaan säännöllisesti.
- Tarkistuta öljysäiliö säännöllisesti ja puhdistuta tarvittaessa. Tärkeillä pohjavesialueilla tarkastukset tulee suorittaa määräajoin. Tarkempia tietoja saat paloviranomaisilta.
- Jos savupiipusta tuleva savu on tummaa tai ilmassa tuntuu öljyn hajua, poltin tarvitsee välittömästi huoltoa.

POLTTIMEN KÄSITTELY JA HUOLTO

- Säilytä nämä käyttöohjeet polttimen välittömässä läheisyydessä.
- Huolehdi, että saat asennusliikkeeltä asennustodistuksen.
- Suojaa poltin roiskevedeltä.
- Pyyhi poltin tarvittaessa nihkeällä liinalla. Älä käytä liuottimia.
- Huoltoasioissa ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
- Suosittelemme huoltosopimuksen tekemistä.
- Sovi huoltoliikkeen kanssa polttimen tarkastus 1-2 vuoden välein. Esim. suuttimen vaihto 1-2 vuoden välein ja letkujen vaihto 4-5 vuoden välein.

Huom. Tutustu polttimen takuuehtoihin.



• Avotulen teko kattilahuoneessa on kielletty.



• Älä säilytä kattilahuoneessa tulenarkoja aineita.

• Pidä kattilaluukut suljettuina käynnistyksen ja käynnin aikana.

• Älä käynnistä poltinta, jos kattilassa on öljysumua.



• Älä kokeile tai muuta polttimen säätöjä.



• Irrota pistoke, kun puhdistat poltinta.

• Kattila- ja poltinlaippa sekä moottori ovat kuumia pitkän käyntijakson jälkeen.

Poltin toimii normaalisti.



jatkuva keltainen

Esilämmitin päällä



vilkkuva keltainen

Sytytysvaihe



jatkuva vihreä

Hyvä liekki

Toiminnassa häiriö, tilaa polttimelle huolto.



vilkkuva vihreä

Heikko liekki



vilkkuva vih. - pun.

Liekinvalvontavirhe



vilkkuva kel. - pun.

Alijännite

Poltin on sammunut häiriön vuoksi. Käynnistä poltin uudelleen painamalla kuittauspainiketta noin 1 sekunnin ajan. Jos poltin ei käynnisty kahdella yrittämällä, tai vika uusiutuu, tilaa polttimelle huolto.



jatkuva punainen

Vika / Hälytys

Painamalla kuittauspainiketta yli 3 sekuntia keltainen valo vilkahtaa ja poltin siirtyy virhekoodi-tilaan. Jos painat toistamiseen kuittauspainiketta yli 3 sekuntia, keltainen valo vilkahtaa ja polttimen datayhteys aktivoituu. Virhekoodi- ja datayhteystilasta pääset pois painamalla kuittauspainiketta noin 1 sekunnin ajan.



vilkkuva punainen

Virhekoodi

Polttimen datayhteys on päällä. Vain huollon edustaja voi käyttää yhteyttä. Ota datayhteys pois päältä painamalla kuittauspainiketta noin 1 sekunnin ajan.



välkehtivä punainen

Datayhteys

UUELLEENKÄYNNISTYS HÄIRIÖTILASTA

Häiriön sattuessa tarkista, että öljysäiliössä on öljyä.

Jos säiliössä on öljyä

- Paina kuittauspainiketta noin 1 sekunnin ajan. Poltin käynnistyy uudelleen.
- Jos polttimelle tulee polttoainetta, mutta poltin ei käynnisty kahden käynnistysyrityksen jälkeen, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

Öljysäiliön täyttö ja uudelleenkäynnistys

- Jos poltin on varustettu Oilon Plus -suodatus- ja ilmanpoistolaitteella, poltinta ei tarvitse pysäyttää täytön ajaksi. Jos käytössä on kaksiputkijärjestelmä, pysäytä poltin säiliön täytön ajaksi. Käynnistä poltin vasta noin 2 - 3 tunnin kuluttua täytöstä.
- Pumpkaa öljyä säiliöltä polttimelle kuittaamalla häiriötila. Kuittausten määrä riippuu öljyputken pituudesta. Tee enintään 10 käynnistysyritystä. Jos poltin ei käynnisty, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.



Laitteen asennus- ja huoltotoimenpiteitä saa suorittaa vain asetuksen 1211/95 mukaiset pätevytydet omaava liike.



TEKNISET TIEDOT

	OILPRO 5 L	OILPRO 10 L
SYÖTTÖJÄNNITE	230 VAC (-15%...+10%) 50 Hz 1-vaiheinen	
OTTOTEHO	400 W 1,8 A	
TEHOALUE	26 - 60 kW	55 - 114 kW
POLTTOAINEEN VISKOSITEETTI	4 - 6 mm ² /s (cSt) lämpötilan ollessa +20 °C	
SUOSITELTAVA TOIMINTA YMPÄRISTÖN LÄMPÖTILA	0...+35 °C	
TULEVAN ÖLJYN LÄMPÖTILA	+8...+ 40 °C Mikäli öljyvarasto on kylmissä tiloissa, suosittelemme Oilon Plus -suodatus- ja ilmanpoistolaitteen käyttöä, käynnistyslämpötilan nostamiseksi.	
TULEVAN ÖLJYN SUODATTAMINEN	Polttimelle tuleva öljy on suodatettava suodatusasteella 20 - 40 µm. Suosittelemme Oilon suodattimen tai Oilon Plus -suodatus ja ilmanpoistolaitteen asennusta.	
MOOTTORIN TEHO	125 W 1,1 A	
ESILÄMMITTIMEN TEHO	30 - 240 W	
POLTINOHJAIN	LMO14.113	
SUMUTUSPAINE	700 - 1500 kPa (7-15 bar) Tehdasasetus n. 10 bar	
SOPIVUUS PUTKIJÄRJESTELMÄÄN	Voidaan asentaa kaksi- ja yksiputkijärjestelmiin.	
KOTELOINTILUOKKA	IP 20	
ÄÄNITASO	65 - 68 dBA	65 - 69 dBA
NOx-luokka (EN267)	2	
SUUTINTYYPPI	45°/60° umpikartio	60° umpikartio
PAINO	10 kg	

Laite on valmistettu Suomessa.

OILON PLUS -SUODATUS- JA ILMANPOISTOLAITE

Suositlemme Oilon Plus -suodatus- ja ilmanpoistolaitteen asentamista lämmitysjärjestelmään. Sen avulla muutetaan vanha kaksiputkijärjestelmä yksiputkijärjestelmäksi. Näin vältetään mahdollisilta rikkoutuneen paluuputken aiheuttamilta ympäristövahingoilta. Lisäksi ilmanpoisto takaa, että öljy palaa tasaisesti. Tämä säästää poltinta sekä vähentää käyntihäiriöitä ja huoltotarvetta.

