

KIPI Pellettipolttimen ensimmäisen käynnistyksen ohje

1. Asenna polttimen sähköjohdot.

2. Tarkasta johtoliitokset

- Tarkasta pelletin siirtoruuvien kulma (optimaalinen) 45 astetta max kulma.

-Suurempi kulma vähentää pelletin tuotoa

-Pienempi kulma lisää pelletin tuotoa

Siirtoruuvien tuotto ei saa olla pienempi kuin taulukossa ilmoitettu:

	Polttimen teho kW:	Siirtoruuvien tuotto:
1.	16	≥ 4 kg/h
2.	20	≥ 5 kg/h
3.	26	≥ 6 kg/h
4.	36	≥ 8 kg/h
5.	50	≥ 12 kg/h

Jos siirtoruuvien tuotto on sama tai pienempi kuin taulukossa, tarkasta kulma.

3. Siirtoruuvien täyttäminen

> Päävalikko

>Kattilan asetukset

>Teho modulointi

> Syöttöruuvi

>Syöttöruuvi täyttö

>Käynnistä ja odota että siirtoruuvi on täynnä.

>Ruuvien täytyttyä laske vielä (2-3 min).

Laita pudotusputken alle pussi tai laatikko johon lasket pelletit.

Pysäytä syöttöruuvi ,tyhjennä pussi tai laatikko ja laita se uudestaan pudotusputken alle.

4. Ruuvi testi

>Syöttöruuvi

>Suorituskyvyn testaus

>Ruuvi kapasiteetti testi.

>Käynnistä ruuvi testi

Testi kestää 6 minuuttia. Testin valmistuttua punnitse tulos. Laita tulos grammoina ylös paperille

5.Pelletin paino testi.

>Päävalikko

>Kattila asetukset

>Teho modulointi

>Syöttöruuvi

>Polttoainemäärä testissä

>Laita punnituksen tulos ohjaimen grammoina.

6.Polttimen käynnistys

>Päävalikko

>Kattila asetukset

- >Esiaset.katt.lämpötila 80 astetta
- >Max.kattilateho (kattilan mukaan)
- >Max puhallin teho
- >Keskiteho puhallin
- >Min teho puhallin

Puhaltimen asetukset vaihtelevat polttimen tehon mukaan. 30%.50% tai 100%

Tehdasasetukset tulee tarkastaa.Parhaan tuloksen saa savukaasu mittarilla.
Tehoihin vaikuttaa esim. kattilan tyyppi,piipun pituus,korvausilma määrä.

Savukaasu värit

- Harmaa valkoinen-vähän ilmaa-lisää puhallin tehoa.
- Näkymätön- puhallus oikea

Oikein värinen liekki palopäästä

- Vaalean keltainen liekki palopäästä.
- Palopäästä pitäisi tulla vaalean harmaata tuhkaa.
- Kattilan seinässä näkyy vaalean harmaata tuhkaa.

7.Ongelmia syttymisellä

- >Syttyminen pitäisi kestää 2-4min
- >Syttyminen varmistetaan valosilmällä.

Syy miksi syttyminen kestää kauemmin

- >Liikasuuri sytyttämisen aloitus puhallus. Jähdyttää sytytysvastuksen.
- >Pellettiä ei tule riittävästi. Alku annos liian pieni.

Tarkasta ohjaimesta Puhallus ja alkuannos.

>Päävalikko.

>Huoltoasetukset (4996)

>Poltin asetukset

- >Sytytys.
- >Puhall.sytytyk.jälkeen (20%)
- >Pelletin alkuannos. (100g)