

Pilpit

KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE



Sisällysluettelo

1. Pilpit mallit.....	1
2. Pilpit ohjausjärjestelmä.....	2
3. Ohjainpaneeli	3
4. Huolto.....	4
4.1 Suodattimen vaihto	4
4.2 LTO-patterin puhdistus.....	6
4.3 Kondenssiveden poisto.....	6
5. Huoltotöiden jälkeen.....	6

1. Pilpit mallit

Pilpit 20-U



Pilpit 20-S

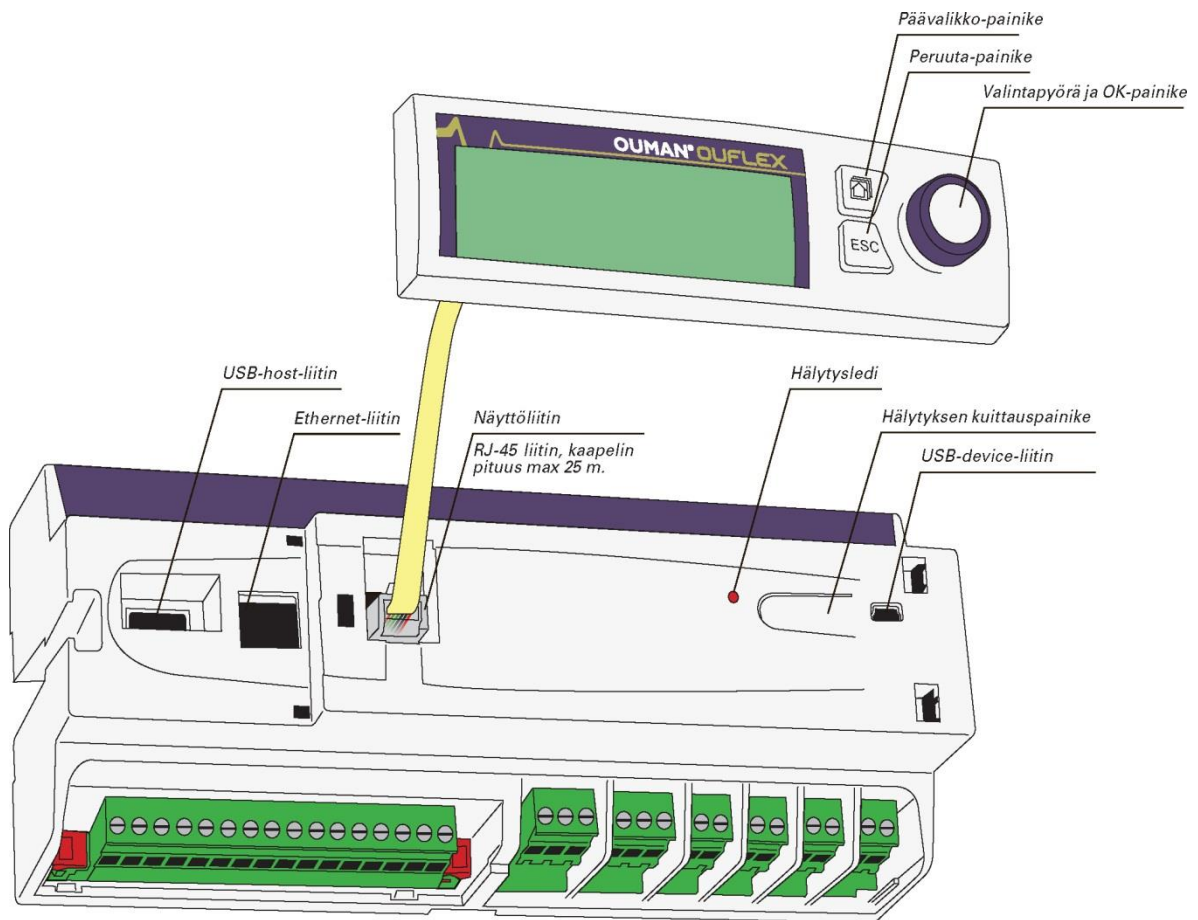


Pilpit 20-K



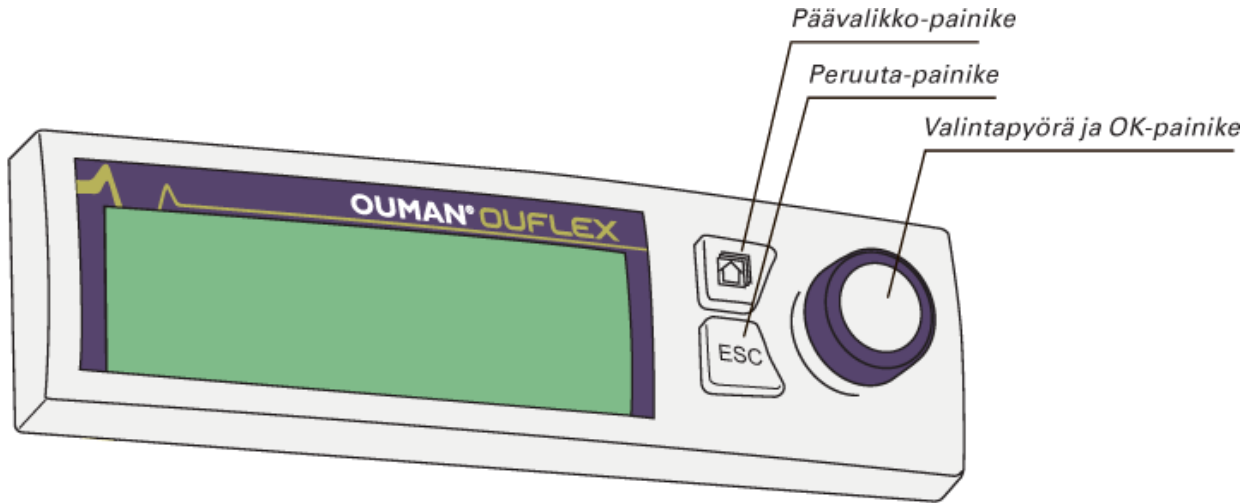
2. Pilpit ohjausjärjestelmä

Pilpit lämmöntalteenottokoneen toimintoja ohjataan Ouman OUFLEX-säätimen avulla. Säädin on ohjelmoitu valmiiksi tehtaalla.



Kuva 1 Ouman Ouflex

3. Ohjainpaneeli



Kuva 2 Ouflex-säätimen valintapyörä ja painikkeet

Kun Pilpit lämmöntalteenottokoneen pääkytkin käännetään asentoon I, kuuluu säätimestä merkkiäni ja näytölle ilmestyy teksti "OUMAN". Säätimen käynnistymiseen kuluu noin 1 min. Tämän jälkeen näytölle avautuu säätimen aloitusvalikko.

2.1 Valikoissa liikkuminen

Kiertämällä valintapyörää liikutaan valikon sisällä riviltä toiselle. Aktiivinen rivi näkyy tummaa taustaa vasten. Painamalla valintapyörää (OK) siirrytään aktiivisen rivin alavalikkoon. Alavalikosta poistutaan ylemmälle tasolle ESC -näppäimellä ja suoraan perustilaan painamalla nuoli ylös -painiketta noin 3 s. ajan.

4. Huolto

Ennen huoltotöihin ryhtymistä tee seuraavat toimenpiteet:

- sammuta lämpöpumppu lämmönjakuhuoneesta
- katkaise sähköt Pilpitiin alaosassa olevasta pääkytkimestä (kuva 3)

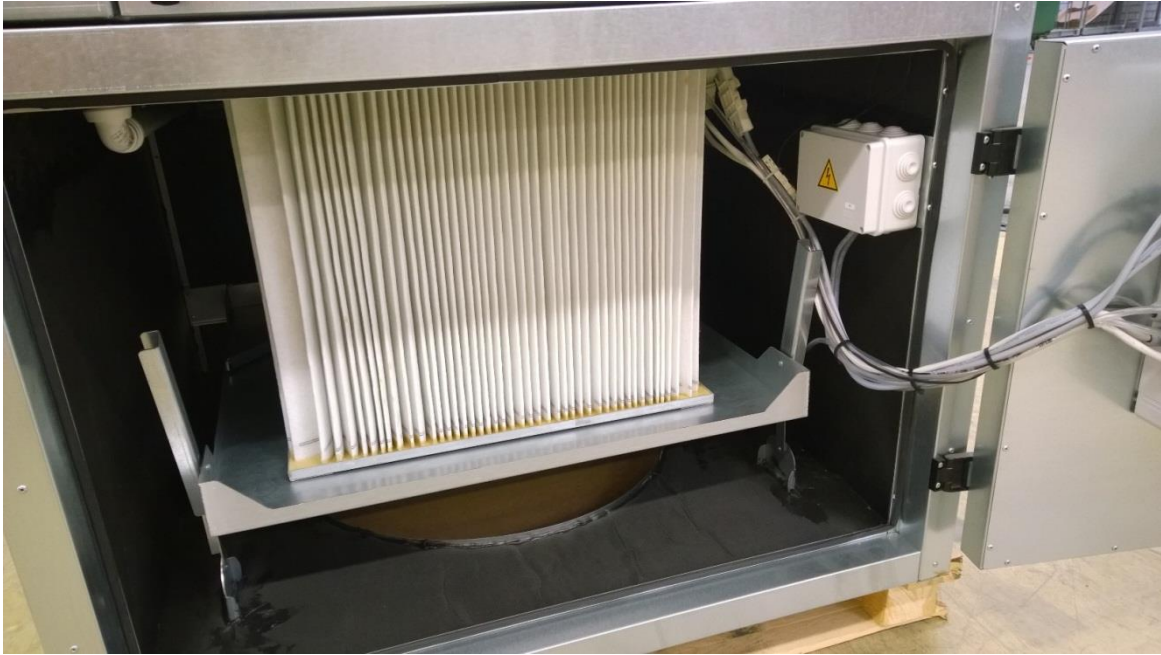
4.1 Suodattimen vaihto

Suodattimen vaihto suositellaan tehtäväksi noin puolen vuoden välein.

1. Avaa Pilpitiin alaovi (kuva 3)
2. Käännä suodattimen oikeassa ja vasemmassa alareunassa olevat vivut, jolloin suodatinpeti laskeutuu ala-asentoon
3. Poista suodatin
4. Imuroi tila tarvittaessa
5. Työnnä uusi suodatin ohjaimiinsa suodatinpedissä
6. Käännä suodattimen oikeassa ja vasemmassa alareunassa olevat vivut, jolloin suodatinpeti nousee ala-asentoon
7. Laita ovi kiinni



Kuva 3 Pilpitiin pääkytkimen sijainti



Kuva 4 Suodatin ja suodatinpeti

4.2 LTO-patterin puhdistus

LTO-patterin puhdistus suositellaan tehtäväksi vähintään kolmen vuoden välein. Patterin puhtaus kannattaa kuitenkin tarkistaa aina suodattimen vaihdon yhteydessä.

Pilpit 20-U

- Käänä katto auki
- Puhdista patteri varovasti paineilmalla. Varo patterin lamelleja, etteivät ne väännä tai painu kasaan
- Puhdistuksen jälkeen kasaa Pilpit
- Tarkista että kasaus on tehty oikein

Pilpit 20-S ja Pilpit 20-K

- Poista Pilpitin ja kanavan välinen panta, joka on ruuveilla kiinni
- Irrota katon lukitukset nurkista
- Nosta katto pois
- Irrota patterin päällä oleva peltikansi
- Puhdista patteri varovasti paineilmalla. Varo patterin lamelleja, etteivät ne väännä tai painu kasaan
- Puhdistuksen jälkeen kasaa Pilpit
- Tarkista että kasaus on tehty oikein

4.3 Kondenssiveden poisto

Kondenssivesiviemäroinnin tarkistus tulee tehdä vähintään kerranvuodessa.

- Ota suodatin pois
- Kaada astialla vettä jokaisesta Pilpitin yläovesta (3 kpl) ja varmistu, että kondenssivesi valuu pois viemäriin. Yläosassa on kaksi kondenssivesi yhdettä. Toinen on vasemmassa etukulmassa (edestä katsottuna) ja toinen patterin sisäpuolella vasemmassa reunassa (tämän näkee katsomalla patterin sisäpuolelle yläpuolelta). Parhaiten kondenssivesi yhteiden paikat näkee suodatintilasta
- Tarkista suodatintilasta, että suodattimen oikeassa reunassa olevat letkujen ja johtimien läpiviennit ovat kuivat. Tarkista myös, että vettä ei ole päässyt mihinkään alaosaan.
- Tarvittaessa korjaa vika
- Tarkistuksen jälkeen kasaa Pilpit
- Tarkista että kasaus on tehty oikein

5. Huoltotöiden jälkeen

- Laita sähköt päälle Pilpitin pääkytkimestä (kuva 3)
- Käynnistä lämpöpumppu
- Tarkista että järjestelmä toimii oikein