

KTX-3 -lämmityselementti



Tekniset tiedot:

Liitäntä:	AC 230V, 50Hz
Teho:	300 W (vastuselementti ja säätöyksikkö ovat erillisiä osia)
Lämpötila:	30–60°C
Suojausluokka:	luokka 1 (suojamaadoitettu)
Kosteusluokka:	IP x4 (kiinteällä liitännällä)
	IP x5 (pistotulppajohdolla)

Asennusohjeet:

Sähkövastus tulee asentaa kuivaimeen aina alakautta!

Malliesimerkkejä elementin asennusvaihtoehdoista on mukana tulevassa monikielisessä asennusohjeessa.

Itse vastuselementti kierretään kiinni 22 mm kiintoavaimella tai jakoavaimella.

Säätökotelo kiinnitetään vastuselementtiin kotelon takana olevalla kuusiokoloruuvilla vasta sen jälkeen, kun vastus on kiinnitetty kuivaimeen tai patteriin!

Kun KTX-3 sähkövastusta käytetään patterin tai kuivaimen muuttamiseksi **sähkötoimiseksi**, tulee kuivaimen sisälle laitettavana nesteinä käyttää patteri- tai kuivainvalmistajan suosittelemaa nesteseosta. Sentakia -pyyhekuivaimissa tulee käyttää n. -5 °C vahvuista pakkasnesteseosta. (eli vetoisuudesta n. 3 osaa vettä ja yksi osa pakkasnestettä (glykolia) on riittävä vahvuus)

Kun vastus on asennettu kuivaimeen alakautta ja toinen alapuolen liitännöistä on suljettu mukana tulevalle tulpalla, voidaan kuivain täyttää kyseisellä nesteseoksella noin ylimmän vaakaputken puoliväliin asti.

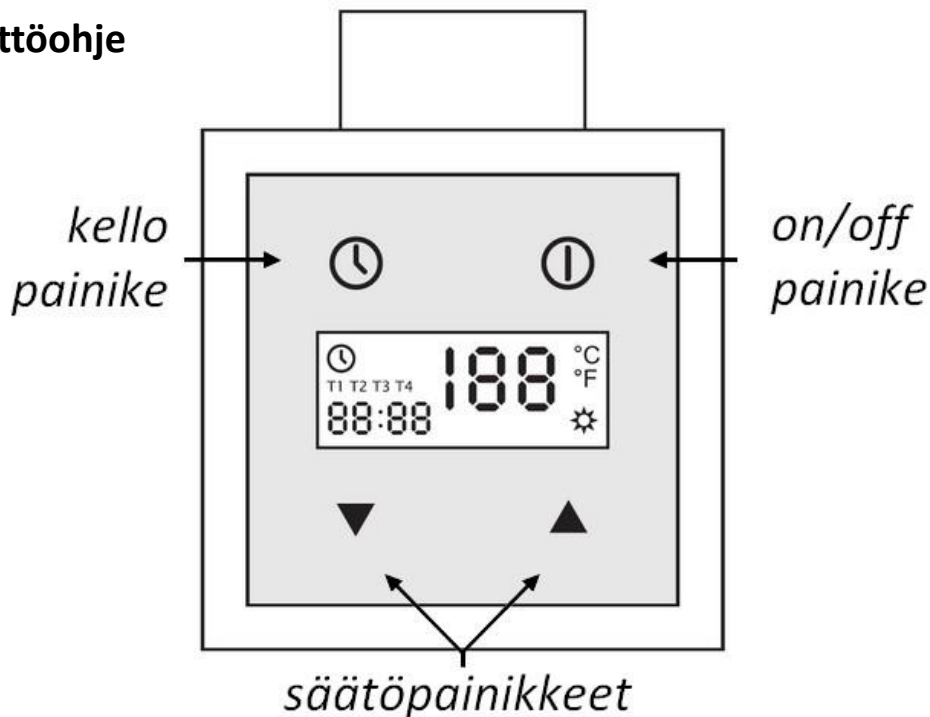
Huom: Ensimmäinen lämmityskerta tulee suorittaa siten, että ilmausruuvi on auki. Kun pyyhekuivain on täysin kuuma, suljetaan ilmausruuvi!

Huom: Yhdistelmälämmityksessä tulee ensin sulkea pyyhekuivain kierrosta, ja sen jälkeen suorittaa yllä mainittu toimenpide ensimmäisellä lämmityskerralla.

Huom: Jos yhdistelmälämmityksessä käytetään yläkautta liitettävää kuivainta, varmista kumman pystyputken päähän sähkövastus on mahdollista asentaa.

KTX-3 käyttöohje

Etupaneeli:



Näyttö:



KELLONAJAN ASETUS:

1. Lämmituselementti käynnistetään painamalla oikealla ylhäällä olevaa on/off -painiketta.
2. Paina molempia nuolinäppäimiä samanaikaisesti kunnes tuntinäyttö alkaa vilkkua. Säädä tuntinäyttöä alapuolen nuolinäppäimillä. Hyväksy oikea aika painamalla kellopainiketta.
3. Sama toiminto suoritetaan minuuttien kanssa.
4. Vahvasta painamalla kellopainiketta
5. Kellonaika on nyt toiminnassa. Kellonaika näkyy nyt aina, vaikka laite olisi pois päältä.

KÄYTTÖ ILMAN AJASTUSTA:

1. Käynnistä lämmityselementti painamalla on/off -painiketta.
2. Aseta haluttu lämpötila säätöpainikkeilla. Asetettu lämpötila vilkkuu muutaman kerran näytöllä, jonka jälkeen se näyttää taas tämänhetkistä lämpötilaa.
3. Lämpötilan ilmaisimen kuva on näytöllä aina kun haluttu lämpötila on korkeampi kuin tämänhetkinen lämpötila.
4. Kun haluat katsoa asetettua lämpötilaa, paina jompaa kumpaa säätöpainikkeista kerran.

JÄÄTYMISEN ESTO:

Sähkövastus kytkeytyy aina päälle, kun lämpötila laskee alle 6 °C. Näyttöön ilmestyy tällöin teksti "AF".

KUIVAIN -MOODI:

Kuivain -moodi pitää sähkövastuksen päällä tietyn ajan esim. pyyhkeen kuivausta varten. Kun asetettu aika tulee täyteen, vastus palaa siihen asetukseen, kun se oli ennen kuivain -moodin käynnistämistä.

1. Paina kerran kellopainiketta
2. Vakio -asetukset ovat: aika 2 tuntia ja lämpötila 50 °C. Aikaa voi säätää kellopainiketta painelemalla ja lämpötilaa säätöpainikkeista.
3. Kuivain -moodin keskeyttämiseksi paina on/off -painiketta.

Kun kuivain -moodi on päällä, kellonajan tilalla näkyy kuivain -moodin jäljellä oleva aika ja lämpötilan tilalla näkyy sama aika pyöristettynä tasatunteihin.

Jos lämmitys on ollut pois päältä silloin kun kuivain -moodi on kytketty, sammuu se automaattisesti kun aika loppuu.

AJASTINTOIMINNOT:

24 tunnin ajastin mahdollistaa lämpötilan asetuksen neljään eri aikajaksoon (T1, T2, T3 ja T4). Aikajakso voidaan asettaa myös siten, että sähkövastus on pois päältä sen aikaa.

Aikajaksojen alku määritellään järjestyksessä T1, T2, T3 ja sitten T4. Lämpötila määritetään tämän jälkeen samassa järjestyksessä. Asetetut aikajaksot suoritetaan joka päivä, kunhan lämmityselementissä on virrat kytkettynä ja ajastin on aktiivisena.

Ajastimen asetukset säilyvät, vaikka vastuksen sammuttaa.

Ajastimen poiskytkemiseksi paina kello -näppäintä pohjassa, kunnes "ON" tai "OF" alkaa vilkkumaan ja paina ylös/alas -näppäintä kunnes näytössä lukee "OF". Vahvista painamalla kello -näppäintä.

Ajastuksen aikana voi käyttää myös kuivain -moodia. Kun ajastin on käytössä ja kuivain -moodi kytketään, niin kuivaimen asetukset tulevat voimaan. Kun kuivain -moodi on loppunut, lämmityselementti palaa ajastimelle.

Ajastimen ohjelmointi.

1. Käynnistä lämmityselementti painamalla on/off -painiketta.
2. Paina kellokytkintä pohjassa niin kauan kunnes näytössä vilkkuu "ON" tai "OF".
3. Valitse säätöpainikkeilla ajastin käyttöön (ON) tai pois käytöstä (OF).
4. Vahvista painamalla kellopainiketta.
5. *Näytössä vilkkuu nyt kellonaika, ja kellonajan yläpuolella on T1.*
Aseta aikajakson alkamisaika säätöpainikkeilla. Vahvista painamalla kellopainiketta.
6. Aseta tämän jälkeen ajanjaksojen T2 - T4 alkamisajat, vahvista aina painamalla kellopainiketta.
7. *Näytössä vilkkuu tämän jälkeen lämpötilanäyttö ja kellonajan yläpuolella on T1.*
Aseta haluttu lämpötila aikajaksolle T1 säätöpainikkeilla (jos haluat, että lämmitys on pois päältä tämän ajanjakson, paina alaspäin kunnes lämpötilan tilalla vilkkuu "OF"). Vahvista painamalla kellopainiketta.
8. Aseta halutut lämpötilat lopuille ajanjaksoille. Vahvista painamalla kellopainiketta.
9. Näyttö ei enää vilku, ajastimen ilmaisin ja ko. ajastuksen koodi näkyy näytöllä.

Huom: Kun ajastintoiminto on aktiivinen, käyttäjä voi muuttaa asetettua lämpötilaa vaikuttamatta kyseiseen ohjelmaan. Tämä manuaalisesti asetettu lämpötila on voimassa vain seuraavan aikajakson alkuun.