

FI Käyttöopas

Termostaatti TTW 120 W

| Senado-pyyhekuivain

1. 1. Yleiset tiedot

VAROITUS

HUOMIO – LAITTEEN TIETYT OSAT SAATTAVAT TULLA HYVIN KUUMIKSI JA AIHEUTTAA PALOVAMMOJA. JOS LÄHELLÄ ON LAPSIA TAI HERKÄSTI VAHINGOITTUVIA HENKILÖITÄ, ON NOUDATETTAVA ERITYISTÄ HUOLELLISUUTTA. ALLE 3-VUOTIAAT LAPSET ON HYVÄ PITÄÄ ETÄÄLLÄ LAITTEESTA PAITSI JATKUVASSA VALVONNASSA.

3–8-VUOTIAIDEN LASTEN VOIDAAN ANTAA KYTKEÄ LAITE PÄÄLLE JA POIS VAIN, JOS SE ON ASENNETTU NORMAALIIN, ODOTETTUUN PAIKKAAN, JA LAPSET OVAT VALVONNASSA TAI HEIDÄT ON OPASTETTU

LAITTEEN TURVALLISEEN KÄYTTÖÖN JA HE YMMÄRTÄVÄT MAHDOLLISET RISKIT.

3–8-VUOTIAAT LAPSET EIVÄT SAA KYTKEÄ LAITTEEN PISTOKETTA EIVÄTKÄ SÄÄTÄÄ TAI PUHDISTAA LAITETTA TAI TEHDÄ SILLE MITÄÄN KUNNOSSAPITOTYÖTÄ. YLI 8-VUOTIAAT LAPSET SEKÄ FYYSISESTI, SENSORISESTI TAI HENKISESTI RAJOITTUNEET, KOKEMATTOMAT TAI OSAAMATTOMAT HENKILÖT VOIVAT KÄYTTÄÄ TÄTÄ LAITETTA ASIANMUKAISESSA VALVONNASSA JA KUN HEIDÄT ON OPASTETTU LAITTEEN TURVALLISEEN KÄYTTÖÖN JA HE YMMÄRTÄVÄT MAHDOLLISET RISKIT. LASTEN EI PIDÄ TULLA LAITTEEN LÄHELLE TAI KIIVETÄ SILLE.

ALLE 8-VUOTIAAT LAPSET EIVÄT SAA PUHDISTAA TAI KUNNOSSAPITÄÄ TÄTÄ LAITETTA EIKÄ AINAKAAN ILMAN VALVONTAA. VAAROJEN VÄLTÄMISEKSI HYVIN PIENILLE LAPSILLE

SUOSITTELEMME, ETTÄ LAITE ASENNETAAN NIIN, ETTÄ ALIN KUUMENEVA TANKO ON VÄHINTÄÄN 600 MM KORKEUDELLA LATTIASTA. LAITE ON TARKOITETTU VAIN VEDESSÄ PESTYJEN VAATTEIDEN KUIVAAMISEEN. JOS SÄHKÖJOHTO ON VAHINGOITTUNUT, SE TÄYTYY ANTAA VALMISTAJAN TAI TÄMÄN HUOLLON TAI VASTAAVAN PÄTEVYYDEN OMAAVAN HENKILÖN TARKISTETTAVAKSI VAAROJEN VÄLTTÄMISEKSI. LÄMMITYSLAITETTA EI SAA SIOITTA SUORAAN PISTORASIAN ALAPUOLELLA, JA KAIKKI LAITTEeseen TEHTÄVÄT TOIMET ON SUORITETTAVA LAITE POIS KYTKETTYNÄ JA PÄTEVÄN HENKILÖN TOIMESTA.

Laitteen käyttötarkoitus

1. Laite on tarkoitettu vain vedessä pestyjen tekstiilien kuivaamiseen.
2. Laitetta saa käyttää vain käyttöoppaassa kuvattuun tarkoitukseen.
3. Varmista, että lämmitin on asennettu seinälle asennusoppaan ohjeiden mukaisesti.

Luovuta tämä käyttöopas loppukäyttäjälle.

2. Kiinnitysohjeet

2.1 PAIKAN VALITSEMINEN

- Piilotetulla syöttöliitännällä varustettu laiteversio (TTW L) voidaan asentaa kylpyhuoneen vyöhykkeeseen 1, mutta 60 cm etäisyydelle kiinteästä suihkupäästä tai suihkun liikutangosta.
- Virtajohdolla ja schuko-pistokkeella varustettu versio (TTW P) voidaan asentaa kylpyhuoneen vyöhykkeeseen 2 ja suurempiin. Mahdolliset paikalliset märkätilojen sähköasennuksia koskevat määräykset on otettava huomioon.

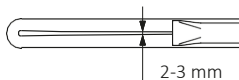
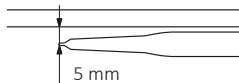
2.2 KIINNITYS

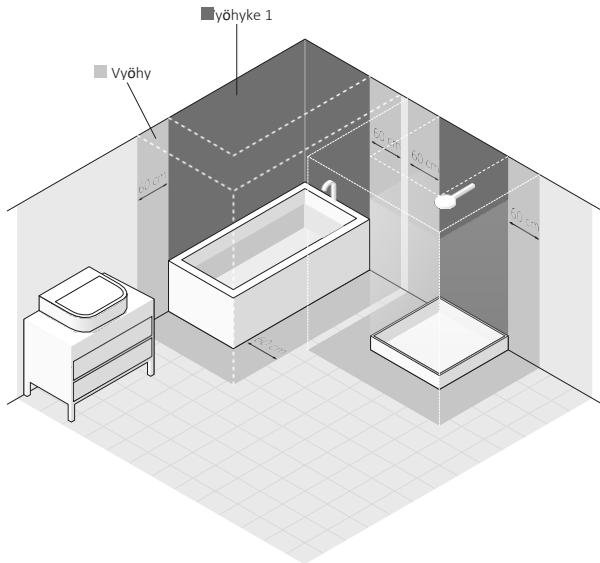
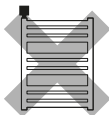
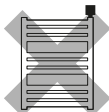
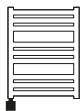
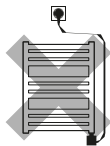
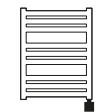
- TTW-termostaatti tulee asentaa Senado-pyyhekuivaimeen.
- Lämmityselementti ja termostaatti voidaan siirtää kuivaimen vasemmanpuoleiseen pystyputkeen.
- Tarkemmat kiinnitysohjeet – katso tämän oppaan viimeiset sivut.

2.3 LÄMMITYSELEMENTIN PUOLEN VAIHTO

- Katso ohjeet tämän oppaan viimeisiltä sivuilta.
- Käytä lämmityselementin purkamiseen kiintoavainta nro 24.
- Tarkista yksittäisten lämmityselementtiputkien välinen etäisyys ja taivuta tarvittaessa, katso kuva >.


HUOMAUTUS! Ennen lämmityselementin irrottamista käännä pyyhekuivain ylösalaisin, jotta lämmitysnestettä ei vuoda. Lisäksi lämmityselementin O-rengas pitää vaihtaa. Se tulee TTW-termostaatin mukana.





3. Liitântä– sähköinen

3.1 SÄHKÖASENNUKSEN TULEE TÄYTTÄÄ PAIKALLISET TAI KANSALLISET MÄÄRÄYKSET. SÄHKÖASENTAJAN ON ASENNETTAVA TTW L (PIILOTETTU LIITÄNTÄ).

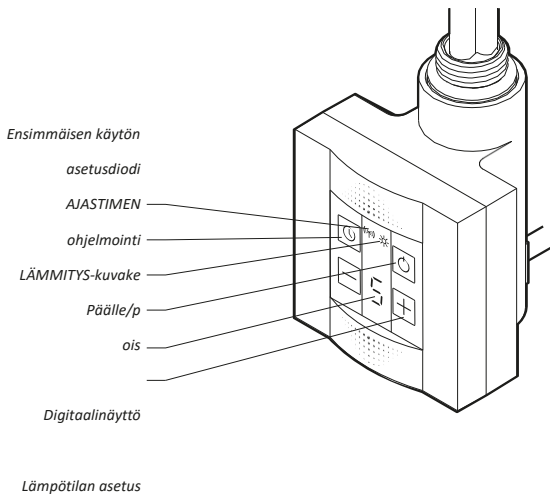
- Kun kytket pyyhekuivainta sähköverkkoon, varmista, että piirissä on 30 mA vikavirtakatkaisin ja soveltuva ylivirtakatkaisin.
- Noudata seuraavia ohjeita TTW L -version sähköasennusten yhteydessä (piilotettu liitântä):
 - a. L - vaihe.
 - b. N - nolla
 - c.  - Maa
- Tarkemmat asennusohjeet – katso tämän oppaan viimeiset sivut.

3.2 HUOMIOITAVA ENNEN IRROTTAMISTA:




- Kytke laite irti sähköisesti ja varmista, että pyyhekuivain on jäähtynyt, ennen kuin aloitat sen purkamisen.
- Irrota ruuvi ohjainkotelon takaa.
- Irrota ohjain lämmityselementistä.
- Käytä lämmityssauvojen purkamiseen kiintoavainta nro 24.

HUOMAUTUS! Ole varovainen – lämmitysnesteellä täytetty sähköinen pyyhekuivain voi olla painava. Varmista kaikki tarvittavat turvallisuustoimenpiteet.

4. Käyttöohjeet



4.1 KÄYNNISTYS

- Lämmityselementti lämmittää pyyhekuivaimen, johon se on asennettu, ja valvoo samanaikaisesti tarkasti lämpötilaa. Painikkeita   käytetään säätämään lämpötilaa, ja kuvake  ilmaisee, että lämmityselementti lämmittää.
- Laitteen kytkeminen päälle ei tarkoita, että se käyttää samaa maksimitehoa koko ajan, kun se on päällä. Kytkettäessä laite päälle se toimii



hetken aikaa nimellisteholla lämmittääkseen pyyhekuivaimen asetettuun lämpötilaan. Tämän jälkeen se kytkeytyy säännöllisesti itsestään päälle ja pois, käyttäen vain niin paljon energiaa kuin on välttämätöntä ylläpitämään pyyhekuivaimen asetettua lämpötilaa sen hetkisillä ulkoisilla olosuhteilla (katso: toteutuneen toiminta-ajan mittari).

- Sisäänrakennettu lämpötila-anturi suojaa käyttäjää polttamasta itseään rajoittamalla käyttölämpötilan maksimin 60 °C:seen. Lisäksi sulake, joka on asennettu lämmityssauvaan, suojaa pyyhekuivainta kriittiseltä ylikuumentumiselta (sulake voi vaurioitua yli 82 °C lämpötilassa).
- Lämmityselementin rakenteen sekä lämmitysaineen ominaisuuksien johdosta alimmaisissa putkissa (erityisesti pyyhekuivaimen kahdessa aivan alimmassa putkessa) saattaa lämpötila olla alhaisempi kuin pyyhekuivaimen muissa osissa – tämä on normaali ilmiö.







4.2 SÄÄTÖ ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖÄ


- Kytke laite päälle painamalla  ja pidä sitten -painiketta painettuna, kunnes ensimmäisen käyttökerran asetusdiodi lakkaa vilkkumasta. (9)

4.3 LÄMMITYSTILA



- Paikallisessa käytössä on mahdollista asettaa 5 lämpötilatasoa. Asetuksia muutetaan ja -painikkeilla. Tasot ovat seuraavat: 0 (ei lämmitä) ja tasot 1–5 ilmaisevat noin 30–60 asteen lämpötilaväliä. -kuvake osoittaa, että laite lämmitteää.

4.4 KUIVAUSTILA (AJASTIN)

-  - painiketta käytetään kytkemään käyttötila päälle ja asettamaan aika, jonka jälkeen laite kytkeytyy pois päältä automaattisesti. Kuivaustilan käynnistäminen:
- Paina lyhyesti -painiketta – etupaneelin näyttöön tulee kuivaimen toiminta-aika 1H (1 tunti),
- Jokainen seuraava painikkeen  painallus pidentää kuivaajan toiminta-aikaa (2-4 tuntia).
- Kuivaustila kytketään pois päältä säätämällä ajaksi 0H (paina painiketta  muutamia kertoja) tai kytke laite pois päältä ja takaisin päälle.
- Kun kuivaustila on aktiivinen ohjelman loppuun asti jäljellä olevien tuntien lukumäärä tulee näkyviin näyttöön (numero ja kirjain H).
Tänä aikana:
 - näet asetetun lämpötilan painamalla kumpaa tahansa  painikkeista.
 - voit muuttaa lämpötila-asetusta painamalla  tai muutaman kerran,


- painamalla painiketta  saat muutettua aikaa, jonka jälkeen kuivaustila päätetään.

4.5 TOIMINTA-AJAN MITTARI


- Ainutlaatuinen ominaisuus, joka mittaa lämmityselementin toiminta-aikaa, laskee yhteen jaksot, jolloin laite on käyttänyt nimellissähkövirtaa (normaalitoiminnassa laite säätelee lämpötilaa ja käyttää hyvin vähän virtaa, koska se kytkeytyy itsestään pois päältä pidemmäksi aikaa). Milloin tahansa voidaan tarkastaa, kuinka paljon sähköä on käytetty, esim. koko päivän käytön aikana. Käytännössä ilmenee, että kymmeniä prosentteja vähemmän!
- 1. Mittarin lukeminen: Paina ja pidä painettuna painiketta  — etupaneelin näyttöön tulee näkyviin kirjain E, jonka jälkeen 4 väliviivalla erotettua numeroa (laitteen toteutunut käyttöaika), esim. E..0..2. 1..5 tarkoittaa, että laite on toiminut 2 tuntia ja 15 minuuttia sen jälkeen kun se viimeksi on nollattu.
- 2. Mittarin nollaus: Paina ja pidä painettuna painiketta , kunnes näkyviin tulee E 00-00.

Laske todellinen sähkönkulutus kertomalla mittarin lukema nimellisellä lämmitysteholla (0,12 kW) ja sähkön hinnalla (1 kWh).

4.6 JÄÄTYMISENESTOTILA

- Jos laite on pois päältä (kytketty pois päältä -painikkeella), mutta on edelleen sähköverkossa ja ympäristön lämpötila laskee alle 6°C:een, laite kytkeytyy itsestään päälle estääkseen pyyhekuivaimen lämmitysainetta jäätymästä. Kirjaimet A ja F vilkkuvat vuorotellen näytössä, kunnes jäätymisenestotila päättyy sitten kun lämpötila on yli 6 °C.

4.7 ONGELMAN RATKAISU

ONGELMA	MAHDOLLINEN SYY	RATKAISU
Laite on kytketty verkkosähköön, LED-näyttöpaneeli on tyhjä.	Liitäntäongelma	Tarkista virtajohdon, pistokkeen ja pistorasian liitäntä
Lämmityselementti ei lämmitä, LED-näyttöpaneelissa näkyy koodi E2	Laite viestittää vikatoiminnasta, mahdollinen ylikuumentuminen.	Tarkasta vuotojen varalta, jos niitä on, vaihda pyyhekuivain.
Lämmityselementti ei lämmitä, LED-näyttöpaneelissa näkyy koodi E1	Ohjain on asennettu virheellisesti lämmityselementtiin.	Tarkista, että lämmityselementin pää on kokonaan peitossa. Irrota ruuvi ohjainkotelon takaa, työnnä ohjainta varovaisesti kohti pyyhekuivainta ja kiinnitä kotelo takaisin..
Lämmityselementti lämmittää, vaikka se on kytketty pois päältä  -painikkeella	Elektroniikkavika	Kytke laite irti sähkövirrasta, odota, että pyyhekuivan jäähtyy, ja käynnistä se sitten uudelleen.
Jos ongelma jatkuu edelleen, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.		

5. Tekniset tiedot

Mallin merkinnät (virtajohdon tyyppi)	- TTW P 230 10 1 C – johto pistokkeella. - TTW L 230 10 1 C – piilotettu (kiinteä) liitäntä päälle/pois-kytkimellä <i>* Laite on tarkoitettu kytkettäväksi järjestelmään kiinteästi</i>
Virtalähde	230 V / 50 Hz
Eristysluokka	Luokka I
Kotelon suojausluokka (IP)* <i>* Senado-pyyhekuivaimen kanssa</i>	IPx4: TTW L -versio piilotetulla liitännällä, IPx5: TTW P -versio johdolla ja pistokkeella
Lämpötilan mittaus	Lämpötila pyyhekuivaimen sisällä
TTW-termostaatti Senado-pyyhekuivaimella täyttää kaikki soveltuvat CE-vaatimukset.	

6. Käyttöehdot

KATSO LUKU VAROITUKSET KOHDASSA 1. YLEISET TIEDOT

- Lämmitintä voidaan käyttää jatkuvasti ilman vaaraa.
- Katso sähköisen säädön toiminta käyttöohjeista.

7. Hoito-ohjeita

- Katkaise aina laitteen virta tai irrota pistoke rasiasta, ennen kuin puhdistat kuivainta tai lämmityselementtiä.
- Puhdista laite kuivalla tai kostealla liinalla ja pienellä määrällä puhdistusainetta, joka ei sisällä liuotin- tai hankausaineita.

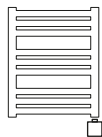
8. Takuu

- Laitteella on 2 vuoden takuu. Mahdollisten ongelmien tai korjaustarpeiden yhteydessä ota yhteys ostopaikkaan.

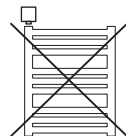
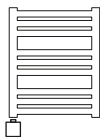
A ASENTAMINEN



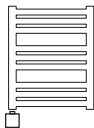
1



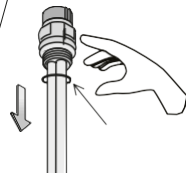
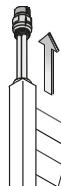
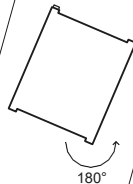
Oikeakätin
en versio.
Siirry osaan
A4



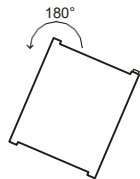
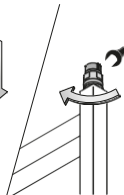
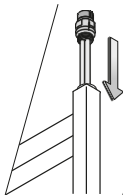
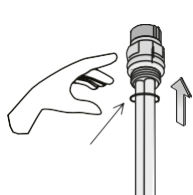
2



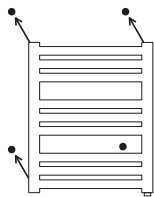
SE - s. 7 FI
- s. 21



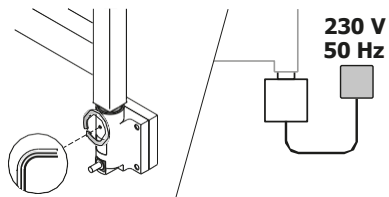
3



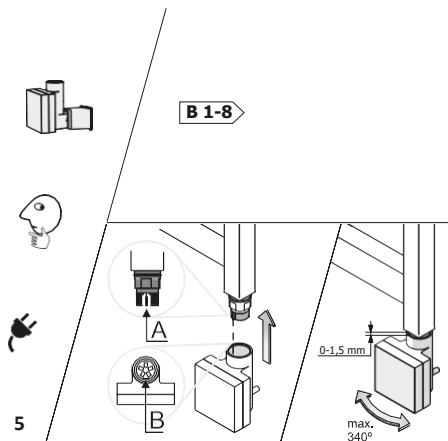
4



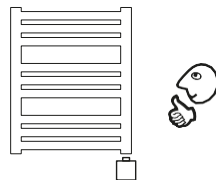
6



5

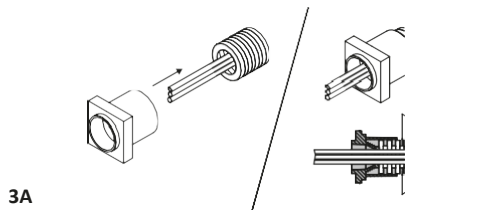
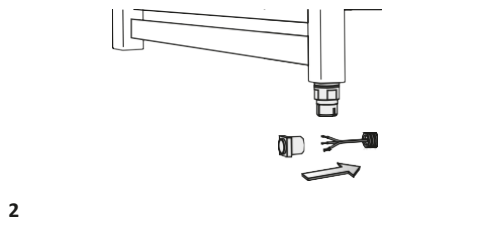
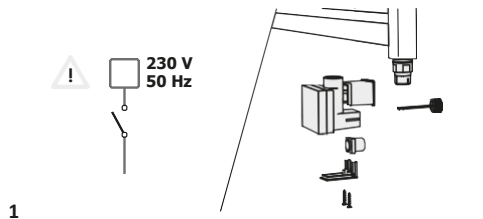


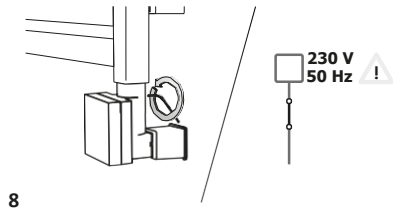
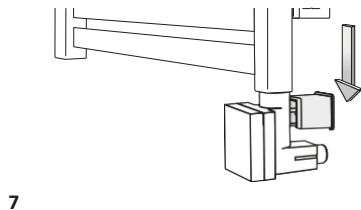
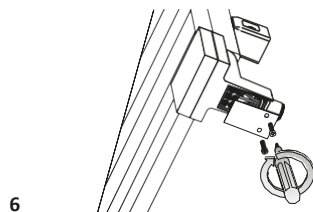
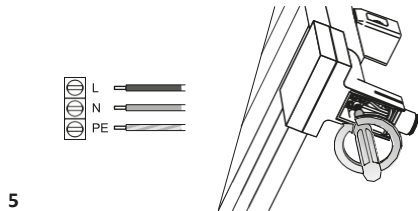
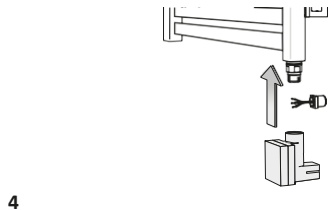
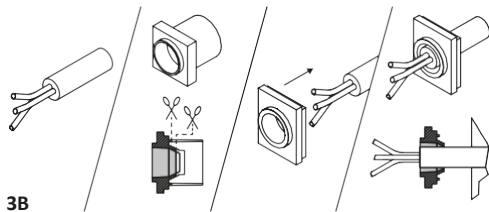
7



B ASENTAMINEN

Asennus, TTW L 230 10 1 C –
piilotettu (kiinteä) liitäntä
päälle/pois-kytkimellä







TOIMITTAMINEN KIERRÄTYKSEEN WEEE-DIREKTIIVIN (2012/19/EU) MUKAISESTI

Laitteen tarrassa näkyvä symboli osoittaa, että sitä ei saa käsitellä talousjätteenä, vaan se on lajiteltava erikseen. Kun se tulee elinkaarensa päähän, se on kierrätettävä sähkö- ja elektroniikkajätteenä. Kun toimitat tämän laitteen kierrätykseen, autat estämään sen talousjätteenä hävittämisen aiheuttamia mahdollisesti vahingollisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Saat lisätietoja kierrättämisestä ja jäteasemien sijainneista paikallisilta viranomaisilta tai liikkeestä, josta laite ostettiin. Nämä ohjeet ovat voimassa maissa, joissa direktiivi on otettu käyttöön.

