

KÄYTTÖOHJE PYYHEKUIVAIMET

MINORCA



KÄYTTÖOHJE KOSKEE SEURAAVIA MALLEJA

MINORCA	Korkeus mm	Leveys	LVI-koodi
MIN 0805	849	495	5530101
MIN 1205	1 220	495	5530111
MIN 1705	1 750	495	5530121

Kytkentämahdollisuudet

Kaikki PURMOn kylpyhuoneradiaattorit on valmistettu teräksestä ja on tarkoitettu kytkettäväksi lämmitysverkostoon, vesi/sähkö-yhdistelmäkäyttöön tai pelkästään sähkökäyttöön.

Huomio! Ei käyttövesiverkostoon!

- SÄHKÖINEN VERSIO
Sähköpatruuna E03-300 tai E03-600 (MIN 1705).
LVI-koodit 5530851 tai 5530861
- VESIKIERTOINEN VERSIO
Yksitieventtiili RFA 70-2 tai RFA-75-400.
LVI-koodit 4036111, 4036121 tai 4036112
- MIXED VERSIO
Vesi/sähköyhdistelmäkytkentä. Käytettävä PURMOn tarvikkeita.

TARVIKKEET



E03 - 300/600



RFA 75-400



RFA 70-2

1. Sähköinen versio

TOIMITUS

Täysin sähköisessä versiossa pyyhekuivain toimitetaan vesi-glykoolinesteellä täytettynä ja sähköpatruuna valmiiksi asennettuna kuivaimeen. Sähköpatruuna on oikeassa pystyputkessa, ellei siitä ole toisin mainittu tilauksessa.

Huom! Täysin sähköisessä versiossa kuivain ei saa olla täynnä vettä, veden laajenemisen takia. Tämä on varmistettu jo tehtaalla. Mikäli sähköpatruuna joudutaan vaihtamaan, tulee ensin varmistaa että kuivaimessa on oikea vesimäärä (kts. taulukko). Glykoolia tarvitaan vain jos on jäätymisvaara.

Valtuutetun sähköasentajan tulee tehdä asennustyöt.

MINORCA	Max. nestemäärä
Tyypit	ml
MIN 0805	3 710
MIN 1205	5 360
MIN 1705	7 340

- Tarkista, että ilmaruuvi on ruuvattu paikoilleen.
- Täytä radiaattori vedellä. Katso tarkka määrä taulukosta. Ravista radiaattori, varmistaaksesi ettei siinä ole ilmakuplia. Radiaattori ei saa olla täynnä vettä, siinä pitää olla pieni ilmatila, veden laajentumista varten, kun taas vajaatäytteinen radiaattori aiheuttaa sähköpatruunan palamisen.
- Asenna sähköpatruuna toiseen kytkentämuhviin. Käytä mukana olevaa asennustyökalua. Kätisyys on vapaasti valittavissa. Asenna umpitulppa toiseen kytkentämuhviin. Tiivistä aina sähköpatruuna asianmukaisesti hampulla tai tiivisteteipillä.

KYTKEMINEN SÄHKÖVERKOSTOON

Kytke pistoke ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan.

Sähköpatruunaa ei saa kytkeä sähköverkkoon vapaasti, vaan vasta kun se on asennettu kuivaimeen, joka on täytetty nesteellä.

Mikäli kyseessä on kiinteä sähköasennus, tulee valtuutetun sähköasentajan tehdä kaikki asennustyöt.

Sähköjohtoa ei saa korjata. Vaurioitunut kaapeli tai patruuna tulee vaihtaa uuteen.

KÄYTTÖOHJE

Valitse oikea lämpötila säätämällä nuppia. Kun punainen lamppu palaa, sähköpatruuna on aktivoitunut.

Kun sähköradiaattori poistetaan käytöstä, tulee sen sisältämä vesi-glykooli valuuttaa ulos ja toimittaa kierrätykseen. Samoin sähköpatruuna tulee poistaa radiaattorista.

SÄHKÖPATRUUNAN TEKNISET TIEDOT

Tyypit	E03-300 ja E03-600
Teho	300 tai 600 W
Jännite	230V ~ 50 Hz
Lämmön säätäminen	5-70 °C +/- 3 °C
Varmuussulake	99 °C
Eristysluokka	Class I
Suojausluokka	IP44
Liitântäkkoko	1/2"
Sähköjohdon pituus	1,5 m (PP/J-Y 3 x 0,75)
Paino	435 tai 440 g
Pituus	305 tai 355 mm

Rettig Lämpö Oy pidättää oikeudet muutoksiin
ilman etukäteisilmoitusta. Viimeisimmät päivitykset
kotisivuillamme.

Rettig Lämpö Oy
PL 16, Tupakankatu
68601 Pietarsaari
Puh. (06) 786 9111
Fax (06) 786 9222
info@purmo.fi
www.purmo.fi

08.2018 / FI

2. Vesikiertoinen versio

Kylpyhuoneradiaattorit on tarkoitettu kytkettäväksi vesikiertoiseen lämmitysverkostoon.

Huomio! Ei käyttövesiverkostoon.

Radiaattori voidaan asennuspaikalla varustaa ulkoisilla meno- ja paluuventtiileillä, samoin kuin termostaattiventtiileillä. Vesi-kiertoisissa radiaattoreissa on kummankin pystyputken alapäässä 1/2" sisäkierteiset kytkentämuhvit. Meno- ja paluupuolen valinta on vapaa. Radiaattorissa on myös ilmaruuvi. Pyyheliinakuivain tulee ilmata ennen käyttöä.

Käyttöpaine 8 bar.

3. Mixed versio

Jos pyyheliinakuivain liitetään sekä vesikeskuslämmitys-järjestelmään että sähköverkkoon, tulee valtuutetun putki-asentajan tehdä kaikki asennustyöt.

Kun sähköpatruunaa käytetään kuivaimen ollessa kytkettynä vesikeskuslämmitysjärjestelmään, sulkuventtiilejä ei saa käyttää veden laajenemisen takia. Pyyheliinakuivain tulee ilmata ennen käyttöä.

Toiseen kytkentämuhviin asennetaan sähköpatruuna ja toiseen Purmon yksitievventtiili, jossa on 40 mm putkiväli ja 1/2" sisäkierteet putkiliitääntä varten. Kätsisyys on vapaasti valittavissa. Saatavana ovat yksitievventtiilit 1-putki tai 2-putkijärjestelmää varten. Radiaattorin tulee olla täytetty vedellä ja ilmattu ennen sähkökytkentää. Mikäli lämmitysverkosto tyhjennetään, tulee sähkövirta katkaista, koska muutoin vastuksessa oleva yli-kuumenemissuoja laukeaa ja tekee patruunan käyttökelvottomaksi. Vesiyhteyttä ei saa sulkea sähkön ollessa päällä.

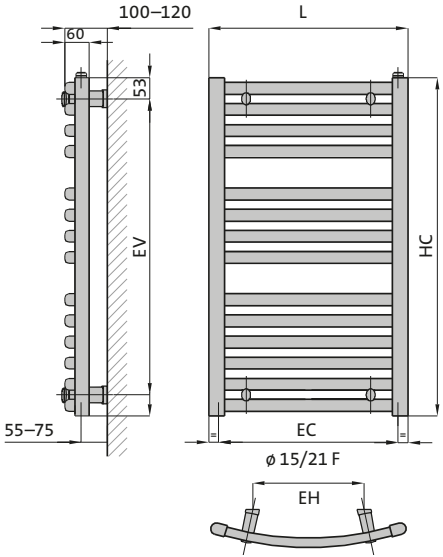
Käyttöpaine 8 bar.

4. Asennusohje

Lyhennykset:

L, HC Leveys ja Korkeus
EC Liitännämitat, 1/2" sis. kierre
EV Asennusmitat

Kaikki mitat mm.



MINORCA	Leveys L	Korkeus HC	Asennusmitat		Liitännämitat
			EH	EV	EC
0805	500	849	295	742	450
1205	500	1 220	295	1 113	450
1705	500	1 750	295	1 643	450

SEINÄKANNAKKEEN ASENNUS

Kylpyhuoneradiaattorin kannakointiohje löytyy kannakepakkauksesta.

5. Takuu

Rettig Lämpö Oy myöntää pyyheliinakuivaajille 10 vuoden takuun ja tarvikkeille 2 vuoden takuun toimituspäivästä laskien. Takuu kattaa materiaali- ja valmistusviat. Korvattavan tuotteen tilalle toimitamme veloituksetta samanlaisen tai teknisiltä ominaisuuksiltaan vastaavan tuotteen.

Takuu ei koske vaurioita, jotka aiheutuvat virheellisestä varastoinnista ja käsittelystä kuljetuksissa, työmaalla tai asennuspaikalla. Takuu ei korvaa myöskään virheellisestä käytöstä aiheutuvia vaurioita, kuten sisä- ja ulkopuolinen ruostuminen, syövyttävien aineiden käyttö, ylikorkea paine tai jäätyminen. Takuu ei kata viallisen laitteen aiheuttamia vahinkoja, laitteen vaihtamisesta aiheutuvia kustannuksia, asiakkaan tuotantotappioita, saamatta jääneitä voittoja tai muita välillisiä kustannuksia.

Takuutapauksissa on otettava yhteyttä myyjään ja esitettävä tilausvahvistus, kuormakirja tai jokin muu luotettava selvitys tuotteesta ja sen toimitusajankohdasta. Takuun ehtona on myös, että tavara toimitetaan aina Rettig Lämmön tarkastettavaksi kuukauden kuluessa reklamaatiopäivästä, jos ei muuta ole sovittu.

Takuu ei ole voimassa mikäli asennusohjetta ei noudateta.