

# TANSUN QUARTZHEAT

## Käyttöohje

# Rio Grande

**UK & EUROOPAN MALLIT:**

**RIO 310 UK & RIO 310 EU**

**RIO 315 UK & RIO 315 EU**

**RIO 320 UK & RIO 320 EU**

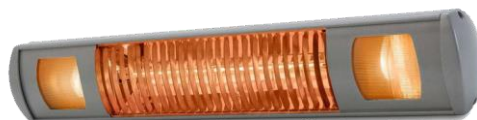


**EUROOPAN MALLIT VALOILLA:**

**RIO 310LL UK & RIO 310LL EU**

**RIO 315 UK & RIO 315LL EU**

**RIO 320 UK & RIO 320LL EU**



**CE**

  
**TANSUN**

**Valmistaja: Tansun Limited**

Asiakaspalvelukysymyksissä,

ota yhteyttä maahantuojaan:

Proviter Oy – Tullikatu 12 A 4 – 21100 NAANTALI

Puh: 010 229 1250

info@proviter.fi – www.proviter.fi

Teknisissä kysymyksissä ota yhteys valmistajaan:

Puh: +44 (0)121 580 6200 - quartzinfo@tansun.com

## Yleistä

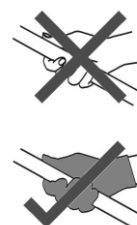
Rio Grande lämmitin tuottaa auringonkaltaista säteilylämpöä lämmittäen ihmisiä ja kohteita – ei välissä olevaa ilmaa. Se asennetaan säädettävään kiinnikkeeseen, jonka avulla lämpö saadaan suunnattua juuri sinne minne se halutaan. Rio Grande lämmitin on suunniteltu sekä sisä- että ulkokäyttöön, joten se on myös vedenkestävä.

**Lue oheiset ohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Laitteen turvallisuus on taattu vain kun sitä käytetään oikein näiden ohjeiden mukaisesti. Säilytä ohjeet tulevaa tarvetta varten.**

## Varoitus

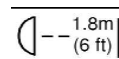
Ennen laitteen käyttöä:

- Tarkista, että tyyppikilvessä oleva jännite vastaa käytettävää jännitettä.
- Huolehdi, että lämmitin on huolellisesti kiinnitetty.
- Katkaise virta päävirtakytkimestä asennuksen ajaksi sekä vaihtaessasi säteilijää ja anna säteilijän jäähtyä ennen kuin irrotat sen.
- Älä kosketa halogeenisäteilijää paljain käsin. Jos sitä on käsitelty huolimattomasti, poista sormenjäljet pehmeällä kankaalla ja sprillä. Muuten jäljet palavat kiinni säteilijään aiheuttaen ennenaikaisen loppuun palamisen.
- Jatkojohdon käyttöä ei suositella.
- Älä päästä virtajohtoa koskettamaan lämmittimen runkoa johdon vaurioitumisen estämiseksi.
- Älä peitä tai tuki lämmitintä, kun se on käytössä.
- Pidä lämmitin poissa lasten ulottuvilta.
- Älä päästä ylimääräisiä esineitä lämmittimen sisään
- Älä käytä lämmitintä ilman suojaritilää.
- Älä asenna lämmitintä minimiasennuskorkeuden alapuolelle.
- Varoitus - tämä tuote on maadoitettava!



## Tulipalon riski

Pidä palava materiaali, kuten huonekalut, paperi, vaatteet ja verhot ainakin 1,8m päässä lämmittimen etuosasta, ja poissa sivuilta ja takaosasta. Jos lämmitintä käytetään ulkona, suosittelemme käytettäväksi vedenkestävää pistorasiaa.



## Spesifikaatiot

Taulukko 1. Euroopan mallit

Tyyppi	Jännite (V)	Kokonais-teho (W)	Virta (A)	Minimi asennus-korkeus (m)	Minimi etäisyys katosta (m)	Minimi etäisyys seinästä (m)	Mitat L x K x S (mm)	Paino (kg)	Suojaus-luokka (IP)
Rio 320	230	2000	8.7	2.0	0.3	1.0	560 x 112 x 160	2.8	IP25

**Taulukko 2. Euroopan mallit valoilla**

Tyyppi	Jännite (V)	Lämmittimen teho (W)	Lämmittimen Virta (A)	Valaistuksen teho (W)	Valaistuksen virta (A)	Minimi asennuskorkeus (m)	Minimi etäisyys katosta (m)	Minimi etäisyys seinästä (m)	Mitat L x K x S (mm)	Paino (kg)	Suojausluokka (IP)
Rio 320LL	230	2000	8.7	2 x 40	0.35	2.0	0.3	1.0	660 x 112 x 160	3.8	IP24

## Asennus

Rio Grande lämmittimessä on 3 metrin virtajohto ja pistotulppa, joten liitäntäkoteloa ei tarvitse avata tavallisessa asennuksessa.

- Rio Grande lämmitin voidaan asentaa vaakatasoon tai pystyyn. Rio Grande valoilla voidaan asentaa vain vaakatasoon.
- Kun Rio Grande ja Rio Grande valoilla asennetaan vaakatasoon, älä asenna yli 90° kulmaan ja alle 30° kulmaan asennuspinnasta, kuten näytetty Kuvassa A.
- Kun Rio Grande asennetaan vaakatasoon, muista jättää väliä lämmittimen ja asennustason välille. Lämmittimen pitäisi aina olla suunnattuna alaspäin, niin että liitäntäkotelon on lämmittimen alaosassa. Älä asenna lämmitintä yli 45° kulmaan ja alle 30° kulmaan kuten kuvassa näkyy.
- Anna lämmittimen viilentyä aina ennen siirtämistä. Älä koskaan yritä siirtää lämmitintä kun se on päällä!
- Asentaessa lämmitintä muista varoittaa lämmittimen ja palavan materiaalin välillä.
- Huomioi Taulukko 1 tai 2 asentaessa lämmitintä. Älä asenna lämmitintä kulmaan!
- Älä asenna lämmitintä muovipinnoille ja pidä muutenkin huoli, että asennustaso kestää lämmittimen rungosta tulevan kuumuuden.
- Pidä poissa lasten ulottuvilta.

1. Asenna lämmittimen kiinnike tiukasti asennustasoon, käyttämällä valmiita reikiä kiinnikkeessä. Huomioi Taulukko 1 tai 2 suositteluisissa asennuspaikoissa.

2. Korjaa haluttuun asennuskulmaan kiristämällä kiinnityspulttia lämmittimen kiinnikkeessä.

3. Kiinnitä virtajohto asennustasoon pois lämmittimestä, niin ettei se kosketa lämmittimen runkoa.

**Irrota virtajohto seinästä aina kun kosket lämmittimeen.**

## Huolto

**Mikäli lämmitin hajoaa, tai jos tarvitset varaosia tai neuvoja, ota yhteys maahantuojaan tai Tansun Limitediin.**

- Irrota virtajohto ennen mitään huoltotoimenpiteitä, siivous mukaan luettuna.
- Varmistaaksesi parhaan lämmitystehon, on suositeltavaa että, heijastin pyyhitään puhtaaksi pölystä nukkaamattomalla liinalla, aina kun pölyä alkaa kerääntyä. Tehdäksesi tämän pitää suojus ja lamppu irrottaa rungosta.

## Varalamppu

On tärkeää, että varalamppu on täysin samanlainen kuin alkuperäinenkin. Mikäli lämmittimeen yritetään asentaa vääränlainen lamppu, voi siitä aiheutua lämmittimen rikkoutuminen tai siitä voi tulla vaarallinen erityisesti jos se on ulkokäytössä.

Ota yhteys maahantuojaan tai Tansun Limitediin ostaaksesi oikeanlaisen varalampun. Tätä varten tarvitsemme lämmittimesi mallinumeron.

## Varalampun käsittely

Varalamppua ei saa käsitellä paljain käsin. Mikäli lampussa on sormenjälkiä, poista ne pehmeällä liinalla ja denaturoidulla sprillä. Muuten sormenjäljet palavat lamppuun, joka aiheuttaa sen ennenaikaisen rikkoutumisen.

## Lampun vaihtaminen

**Jos olet yhtään epävarma alla olevista ohjeista, ota meihin yhteys, niin saat teknistä tukea. Lämmittimen virta pitää olla katkaistuna ennen siihen koskemista. Seuraavat kohdat tulee käydä läpi IEE määräyksiä noudattaakseen. Ole ystävällinen ja lue yllä olevat kohdat, joissa mainitaan lämmittimen käsittelystä ja varalampun ostamisesta, ennen kuin etenet.**

1. Varmista, että lämmitin ja lamppu ovat viileitä ja virtalähde irrotettu poistamalla pistoke pistorasiasta.
2. Mikäli pääset hyvin lämmittimeen käsiksi, ja seisot turvallisella korokkeella, voidaan lamppu vaihtaa lämmittimen ollessa vielä seinässä kiinni. Jos tämä ei onnistu turvallisesti, ota lämmitin alas ja työskentele tasaisella alustalla.
3. Poista ruuvit liitäntäkotelosta ja nosta kansi.
4. Irrota lamppu kiinnikkeistä irrottamalla ruuvit.
5. Irrota neljä ruuvia päädyistä ja erota rungosta. Tee sama toisella puolella.
6. Liu'uta sivusuojat molemmista päistä ja vedä etusuojus pois näyttää toimenpiteen Rio Grandeen valoilla.
7. Ensin poista kaksi ruuvia poistaaksesi sivu heijastimen kannattimen. Jos lämmitin mallissasi on valot, pitää sinun poistaa kaksi ruuvia, jotka pitävät lamppua paikoillaan, jotta polttimon levy voidaan nostaa. Tee sama toisella puolella.
8. Alkaen päädyistä, josta lampun johdot syötetään tiivisteen läpi liitäntäkoteloon, jos lämmittimessä on valot pidä polttimon levyä poissa tieltä tai jos lämmittimessä ei ole valoja, johdot näkyvät selvästi, vedä varovasti lampun johtoja rungosta, niin että ne poistuvat liitäntäkotelosta.
9. Lämmittimen toisella puolella, jos lämmittimessä on valot pidä polttimon levyä poissa tieltä tai jos lämmittimessä ei ole valoja syöttöputken johto näkyy selvästi, vedä varovasti lampun johto putkesta.
10. Vedä lampun johdot sivu heijastimen kannattimen kautta, jonka jälkeen vedä jousipidikkeet yksi kerrallaan taakse, nosta lampun keraamiset osat pidikkeistä ja poista lamppu lämmittimestä.
11. Lampun pitäisi nyt olla irrotettuna lämmittimestä. Asenna uusi lamppu käänteisessä järjestyksessä paikoilleen, varmistaen että keraamiset osat ovat hyvin paikoillaan pidikkeissä, johtoja ole missään jumissa ja ruuvit ovat kaikki kireällä.

## Varalamput (Vain lämmittimille, joista löytyy myös valot)

On todella tärkeää, että varalamput ovat täysin samanlaiset kuin alkuperäisetkin. Nämä lampun on suunniteltu kestäämään korkeita lämpötiloja, joten mikäli vääränlaiset lampun asennetaan lämmittimeen, voi siitä seurata vaaratilanteita. Ota yhteys maahantuojaan tai Tansun Limitediin ja ilmoita lämmittimen mallinumero, johon haluat varalampun ostaa.

**Lampun tyyppi:** SPC. OVEN P FR 300°C 40W 240V. E14/SES

## Lampun vaihtaminen (Vain lämmittimelle, jossa on valot)

Jos olet yhtään epävarma alla olevista ohjeista, ota meihin yhteys, niin saat teknistä tukea. Lämmittimen virta pitää olla katkaistuna ennen lamppuun koskemista. Seuraavat kohdat tulee käydä läpi IEE määräyksiä noudattaakseen. Ole ystävällinen ja lue yllä olevat kohdat, joissa mainitaan lämmittimen käsittelystä ja varalampun ostamisesta, ennen kuin etenet.

1. Varmista että lämmitin, lämpölamppu ja lamput ovat viileitä ja virta on poissa päältä ottamalla virtajohto seinästä.
2. Mikäli pääset hyvin lämmittimeen käsiksi, ja seisot turvallisella korokkeella, voidaan lamppu vaihtaa lämmittimen ollessa vielä seinässä kiinni. Jos tämä ei onnistu turvallisesti, ota lämmitin alas ja työskentele tasaisella alustalla.
3. Irrota neljä ruuvia pädystä ja erota rungosta. Tee sama toisella puolella, jos molemmat lamput pitää vaihtaa.
4. Liu'uta sivusuoja/t nähdäksesi lampun.
5. Irrota lamppu kääntämällä sitä vastapäivään kunnes se irtoaa pidikkeestä.
6. Asenna uusi lamppu käänteisessä järjestyksessä, varmistaen ettei lamppu ja ruuvit ole liian löysällä

Tämä symboli kertoo, että tuotetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Kierrätä tuote elektroniikan kierrätysjärjestelmän kautta.

