

# KÄYTTÖ- JA ASENNUSOHJE

---

## JUOMAVEDENJÄÄHDYTIN CC 68 R TYYPPI RC 35 R



# JUOMAVEDENJÄÄHDYTIN CC 68 R TYYPPI RC 35 R

## KÄYTTÖ- JA ASENNUSOHJE

### 1. Teknisiä tietoja

- Sähköliitäntä 230 V, 50 Hz, 1-V
- Nimellisvirta 1,8 A
- Mitat: lev. x syv. x kork. = 390x350x1000 mm
- Paino 41 kg
- Jäähdytinaine R 134

### 2. Varusteet

- Aktiivihiilisuodatin
- Lasintäyttöhana
- Juomasuuttimen jalkapoljin

### 3. Jäähdytystehotaulukko

Ulostulevan veden lämpötila ~ 10 °C

Ympäristön lämpötila °C	Sis. menevän veden lämpöt. °C	Tuotto l / h
22	16	53
24	18	46
26	20	39
28	22	36
30	24	33
32	26	31

### 4. Sijoitus

Asennuspaikka valitaan siten, että kylmäkoneikko saa riittävästi jäähdytysilmaa ja että laitteen edessä on tilaa etulevyn irrottamiseen. Juomavedenjäähdytin tarvitsee vesijohto- ja viemäriliitännän. Viemäriliitäntä voidaan korvata tyhjennettävällä astialla.

Huom! Laitteen rakennepaine on 3,5 bar. Korkeammilla verkostopaineilla käytettävä paineenalennusventtiiliä.

## 5. Vesi- ja viemärikiitäntä

Tulevan veden putki liitetään aktiivihiihluodattimen sisäkierteeseen R ½".  
Kierteen putkitiiviste asennetaan huolellisesti, jotta tiivistemateriaalia ei joudu suodattimeen tai hanoihin.

Veden tuloputkeen asennetaan sulkuventtiili ennen jäähdytintä myöhemmän huoltotyön helpottamiseksi.

Laite liitetään viemäriin esim. joustavan ¾" ristikudosletkun välityksellä.  
Huom! Juomavedenjäähdyttimessä ei ole sisäänrakennettua vesi-/hajulukkoa.

## 6. Sähkökiitäntä

Varmista, että juomavedenjäähdyttäjän arvokilpeen merkitty jännite vastaa asennuspaikan sähköverkon jännitettä. Jäähdyttimen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.

**Huom! Laitteen sisäiset sähkötyöt on jätettävä asianomaiset oikeudet omaavan ammattimiehen tehtäväksi.**

**Kytkeä- ja huoltotöiden ajaksi jäähdytintä on irrotettava sähköverkosta.**

**Koskeminen jännitteisiin osiin aiheuttaa kuolemanvaaran.**

## 7. Käynnistäminen

Tuloveden sulkuventtiili avataan. Tämän jälkeen pidetään jalkapolkimella ohjattavaa vesisuutinta auki ilmapussien poistamiseksi kunnes virtaus on tasaista.  
Noin 10 minuutin kuluttua on vesi jäähtynyt säädettyyn lämpötilaansa.

Veden virtauksen säätö:

Etulevy irrotetaan ja sen takana sijaitsevan ja jalkapolkimeen vivulla liitetyn venttiilin säätöruuvista muutetaan tarvittaessa veden määrää ruuvia kiertämällä.

Veden lämpötilan säätö:

Veden lämpötilaa säädetään laitteen etulevyn takana sijaitsevasta termostaatin säätönupista.

Kiertämällä nupista myötöpäivään muuttuu vesi kylmemmäksi.

Huom! Mikäli vesi jäähdyttimessä pyrkii jäätymään pienennetään jäähdytystehoa termostaatin nupista.

## 8. Huolto

Kompressori ja lauhdutin muodostavat hermeettisen yksikön, joka ei tarvitse varsinaista huoltoa.

Koneikko ja varsinkin lauhduttimen rimat on puhdistettava säännöllisesti pölystä ja nöyhtästä jäähdytystehon ylläpitämiseksi.

Myös CC 68 R jäähdyttimen aktiivihiilisuodattimen panos on vaihdettava määräajoin. Vaihtotiheys riippuu tulevan veden puhtaudesta. Vaihtoväli normaalivedellä n. 6 kk.

Laitteessa, sen takaosassa, on aktiivihiilisuodattimen jälkeen mudanerotin. Se on syytä puhdistaa, mikäli veden virtaus heikkenee alkavan tukkeutumisen johdosta.

Laitteen termostaatti on säädettävä siten, ettei vesi pääse jäätymään toistuvasti.

Mikäli juomavedenjäähdytin on asennettu tai varastoitu tilaan, missä se voi jäätymään, tyhjennetään laite ja sen aktiivihiilisuodatin huolellisesti vedestä esim. paineilman avulla.

**HUOLTO-OHJEITA**

Vika	Syy	Toimenpide
Veden maku huononee	Suodatinpanos likainen	Vaihda suodatinpanos. Vaihtoväli normaalivedellä n. 6 kk.
Vesi ei ole tarpeeksi kylmää	Liian suuri veden käyttö	Vähennä käytettävän veden määrää. Hanki useampi juomaveden-jäähdytin.
	Kanteen tai vaippaan kondensoituu vettä	Tarkista, että jäähdytysaukot ovat vapaat.  Puhdista lauhdutin.
	Sähköjärjestelmässä vikaa	Sähkömiehen tarkistettava.
Juomahanassa on painetta liian vähän tai ei ollenkaan	Tulevan veden paine on liian pieni	Tarkista tuloveden paine.
	Veden suodattimessa on tukkeutuma	Tarkista ja tarvittaessa vaihda suodatinpanos.
	Vesi on jäätynyt jäähdytysputkistossa	Tarkista ja vaihda termostaatti.
	Juomahanassa on tukkeutuma	Tarkista ja puhdista venttiili.
Vuoto laitteessa	Vika putkistossa	Ota yhteys laitteen toimittajaan.
	Vika tuloputken liitoksessa	Korjaa liitos.
	Suodattimen säiliöosa ei ole paikoillaan	Tarkista suodattimen säiliön kiinnitys.
	Veden tuloputkeen tiivistynyt vettä	Eristä putki eristysteipillä.
Liian vähän tai liikaa vettä	Juomahanan säätöruuvi väärässä asennossa	Säädä venttiilin säätöruuvia.
	Väärä vedenpaine	Tarkista tulevan veden paine. Max. 3,5 bar. Tarvittaessa asenna tuloputkeen paineenalennusventtiili.

## VAROITUKSET

1. Sähköasennukset on jätettävä asianomaiset oikeudet omaavan, FIMKON hyväksymän asennusliikkeen tai ammattimiehen tehtäväksi.
2. Sähköisiä komponentteja, esim. liitäntäjohtoja, moottoreita ja kytkimiä koskevat huollot ja korjaukset on jätettävä FIMKON hyväksymisen omaavan liikkeen tai ammattimiehen tehtäväksi.
3. Valmiilla pistotulpalla varustetut laitteet on kytkettävä aina suojamaadoitettuun pistorasiaan.
4. Älä käytä itse valmistettuja jatkojohtoja sähköiskun välttämiseksi.
5. Älä asenna laitetta sellaiseen tilaan, jossa tiivisteistä tai putkiliitoksista mahdollisesti vuotava vesi tai laitteiden pintaan kondensoituva vesi vaurioittaisi rakenteita, kuten lattioita tai seiniä. Laitteen asennuspaikan välittömässä läheisyydessä tulee olla lattiakaivo vuotovesiä varten.
6. Älä asenna laitetta tilaan, jossa se pääsee jäätymään veden ollessa sen sisällä.
7. Älä asenna laitetta siten, että siihen kohdistuu huomattavia paineiskuja. Paineiskuja esiintyy erityisesti pitkissä putkilinjoissa sekä käytettäessä nopeasti sulkeutuvia venttiilejä, kuten yksiotehanoja ja sähkötoimisia venttiilejä. Painesäiliö putkistossa vaimentaa paineiskuja.
8. Estä epäpuhtauksien pääsy jäähdyttimeen. Vakiorakenteisena max. tulopaine 3,5 bar.
9. Älä sijoita laitetta tilaan, jossa ympäristön lämpötila on yli + 45 °C. Älä myöskään asenna laitetta siten, että moottoria jäähdyttävän tuuletusilman kulku estyy.
10. Älä milloinkaan koske laitteen sisällä oleviin sähköisiin osiin sen ollessa kytkettynä sähköverkkoon. Irrota laite sähköverkosta ennen huoltotöitä.
11. Vaihda suodattimen panos riittävän usein. Suositus 6 kk:n välein.
12. Jos tämän laitteen verkkoliitäntäjohto vaurioituu, saa johdon vaihtamisen suorittaa ainoastaan valmistajan nimeämä korjaamo, koska korjaaminen vaatii erikoistyökalujen käyttöä.
13. Älä käytä laitetta räjähdysvaarallisissa tiloissa.

Takuun varmistamiseksi täytä takuukortti huolellisesti tai liitä ostokuitti tähän käyttöohjeeseen.

---

## PUMPPUJEN TAKUUEHDOT

Jokainen Oy Pumppulohja Ab:n valmistama pumppulaite on koeajettu tehtaalla. Lisäksi myönnämme laitteille 12 kuukauden takuun ostopäivästä lähtien.

Ostopäivä on voitava tarkistaa tehtaalla tai merkkikorjaamolla takuukortista tai myyjän virallisesta kassakuitista.

Takuukorjauksia suoritetaan ainoastaan tehtaalla tai Oy Pumppulohja Ab:n valtuuttamissa merkkikorjaamoissa.

Ostajan tulee toimittaa pumppu omalla vastuullaan ja kustannuksellaan johonkin valtuutetuista merkkikorjaamoista tai tehtaalle. Jos korjaus katsotaan takuun alaiseksi, korjaamo/tehdas maksaa lähetyskulut asiakasta lähinnä olevalle posti- tai tavara-asemalle Suomessa.

Takuu käsittää materiaali- tai valmistusvirheistä todistettavasti johtuvat viat. Takuu ei ole voimassa, jos laite on korjattu tai osia vaihdettu ilman Oy Pumppulohja Ab:n tai sen valtuuttaman merkkikorjaamon suostumusta. Takuu ei myöskään korvaa vahingonteosta, huolimattomasta käytöstä, salamaniskusta tai verkkovirrassa ilmenevistä jännitteen muutoksista, normaalin kulumisen tai ylikuormituksen aiheuttamista vaurioista.

Mikäli asiakas vaatii takuukorjauksen suorittamista paikan päällä, veloittaa Oy Pumppulohja Ab tai sen valtuuttama merkkikorjaamo asiakkaalta työ- ja matkakulut.

Takuu ei korvaa henkilö- eikä muita välillisiä vahinkoja, vaan rajoittuu aina tuotteen arvoon.



Oy Pumppulohja Ab  
Yrittäjätie 4, 09430 Saukkola  
Puh. (019) 357 071 / Fax (019) 371 011  
[www.pumppulohja.fi](http://www.pumppulohja.fi)

---

## TAKUU

---

Tuote	Val	mistusnumero
-------	-----	--------------

---

Ostaja		
--------	--	--

---

Osoite		
--------	--	--

---

Myyntipäivä		
-------------	--	--

---

Leima/Myyjä		
-------------	--	--

---