



**Juomalaittepalvelu Lauri Lindblom**  
**Tiilitehtaantie 6**  
**02580 SIUNTIO**  
**Y:1356531-8**

**2010**

**PUH: 050-3002614**

#### **HUOLTO - JAPUHDISTUSTOIMENPITEET**

**JÄÄPALAKONE ITV ILMAKONDENSAATTORIKONEET. TOIMENPITEET KAKSI KERTAA VUODESSA. LAUHDUTTAJAN PUHDISTUS JOKA KUUKAUSI.**

- 1) Kytke kone pois päältä.
- 2) Irroita vedenottokytkeä tai sulje hana.
- 3) Puhdista lokero-osan pölynimurilla harjaa, ei-metallista suulaketta tai matalapaineilmaa käyttäen.

#### **HAIHDUTIN / VESISÄILIÖ**

- 1) Kytke kone pois päältä, sulje vesi ja aseta ohjelmavalitsin jääpalo-irroitukseen.
- 2) Poista yläkanssi ja takapaneeli.
- 3) Poista vesisäiliöstä kansi ja irroita ylivuoto-osa.
- 4) Aseta ylivuoto-osa takaisin. Poista haihduttimen kansi.
- 5) Valmista liuos, jossa on 50% fosforihapoketta ja tislattua vettä. Kalsinoidun soodan tai kloorivetyhapon käyttö kiellettyä. Kaada liuos hitaasti haihduttimen yläosaan, kunnes sitä valuu yli vesisäiliöön. Seos on vaikutukseltaan tehokkaampi, jos veden lämpötila on 35°C - 40°C.
- 6) Anna liuoksen vaikuttaa 10 minuutin ajan.
- 7) Irroita ylivuoto-osa, odota kunnes vesisäiliö tyhjenee. Aseta ylivuoto-osa takaisin.
- 8) Täytä järjestelmä uudelleen aina säiliön ylärajaan asti samalla liuoksella. Kytke kone käyntiin (vedenotto tulee olla suljettuna) ja odota 10 minuuttia.
- 9) Avaa vedenotto, siirrä ohjelmavalitsinta kohtaan jääpalo-irroitukseen ja jääpalojen pudottua kytke kone pois päältä ja aseta ohjelmavalitsin uudelleen jääpalo-irroitukseen.

**HUOMAUTUS:** Ensimmäisellä jaksolla valmistuneet jääpalat pitää heittää pois

#### **TÄSSÄ VAIHEESSA ALKAA SANITEETTIPUHDISTUS.**

- 10) Kytke kone käyntiin ja kun vedenotto on päättynyt, poista haihduttimen kansi ja kaada lipeää (lasillinen) haihduttimeen. Odota 20 minuuttia.
- 11) Siirrä ohjelmavalitsinta eteenpäin irroituskohtaan, ja kun jääpalat ovat pudonneet, HEITÄ NE POIS ja anna koneen käydä kokonaisen jakson ajan.

**HUOMAUTUS:** Heitä tämän jakson aikana valmistuneet jääpalat pois.

- 12) Puhdista ja asenna paikoilleen kaikki osat, varmista että ritilä on puhdas ja että jääpalat liukuvat vapaasti. Varmista, että verhonsuikaleet eivät takerru toisiinsa. Tarkista ja/tai vaihda vedenottosuodattimet.

- 13) Tarkista jaksotermostaatin säätö (paksumpia tai ohuempia jääpaloja) ja että jakson loppuvaiheessa muodostunut huurrekerros on lähellä kompressoria.

- 14) **VARMISTA, ETTÄ INJEKTORIT OVAT KUNNOLLA PAIKOILLAAN, JA ETTÄ NIIDEN MUODOSTAMAT VESISUIHKUT OVAT TASAISIA JA SAMANLAISIA KAIKISSA.** Tarvittaessa pura, puhdista ja aseta uudelleen paikoilleen oikeaan asentoon.

#### 4. VARASTOSÄILIÖN PUHDISTUS

- 1) Kytke kone pois päältä, sulje vesi ja tyhjennä jääpalasäiliö.
- 2) Käytä puhdistukseen keittiöriepua ja pesuainepitoista lipeää.
- 3) Jos kalkin aiheuttamat valkoiset tahrat eivät lähde, hankaa niitä sitruunalla, anna vaikuttaa hetken ja pyyhi uudelleen rievulla.
- 4) Huuhtelee runsaalla vedellä, kuivaa ja käynnistä kone uudelleen.

**5. ULKOPINTOJEN PUHDISTUS** Käytä samaa puhdistusmenetelmää kuin jääpalasäiliön puhdistuksessa.

#### 6. KOLLEKTORI JA INJEKTORIT

- 1) Poista verho. (Käytä tilaisuutta hyväksesi ja puhdista se fosforihapokkeella (laimennettu 50% vedellä), huuhtelee, puhdista lipeällä ja huuhtelee lopuksi juoksevalla vedellä).
- 2) Poista jääpalojen pudotusritilä. (Puhdistetaan samoin kuin verho).
- 3) POISTA KOLLEKTORI VETÄMÄLLÄ SIITÄ YLÖSPÄIN – OSA ON KIINNITETTY PAINAMALLA.
- 4) Poista injektorit ja kollektorin kannet, puhdista ne.
- 5) Poista ja puhdista kärkiosan pääsuodatin (OSA ON KIINNITETTY PAINAMALLA).
- 6) Aseta suodatin, injektorit ja kollektori paikoilleen.

**HUOMAUTUS:** KUN KOLLEKTORI ASETETAAN UUELLEEN PAIKOILLEEN, ON ERITTÄIN TÄRKEÄÄ ETTÄ INJEKTORIT OVAT TÄYDELLISESTI KOHTISUORASSA ASENNOSSA KOLLEKTORIIN NÄHDEN, JOS NE JÄÄVÄT VINOON VOIVAT ÄÄRIPÄIDEN JÄÄPALALOKEROT JÄÄDÄ ILMAN VETTÄ.

- 7) Aseta jääpalojen pudotusritilä paikoilleen.

**HUOMAUTUS:** Sen tulee kiinnittyä kunnolla takaosassa sijaitseviin kiinnittimiin.

- 8) Aseta verho paikoilleen. Varmista, että **KAIKKI** verhonliuskat liikkuvat vapaasti.

- 9) Käynnistä kone ja **HEITÄ ENSIMMÄINEN JÄÄPALASATSI POIS.**

#### 7. SISÄÄNOTTOSUODATTIMIEN PUHDISTUS

Suodattimet saattavat tukkeutua ensimmäisinä päivinä koneen käyttöönoton jälkeen, ERITYISESTI SILLOIN, KUN PUTKIASENNUKSET OVAT UUDET. Irroita letku ja puhdista suodattimet juoksevalla vedellä.

#### 8. VUOTOJEN KONTROLLOIMINEN

Aina kun koneessa suoritetaan muita toimenpiteitä, tarkista samalla kaikki vesiliitännät, puristimet ja letkut vuotojen ehkäisemiseksi ja veden tulvinnan välttämiseksi.

VOITTE TILATA PUHDISTUS JA DESINFIOINTI TYÖN MYÖS MEILTÄ PUH: 050 - 300 26 14.

**HUOLTO- JA PUHDISTUSTOIMENPITEET JA NIIDEN PUUTTEESTA JOHTUVAT VIAT EIVÄT KUULU TAKUUN PIIRIIN.**

Asentaja laskuttaa matkoista ja näihin toimenpiteisiin käytetystä ajasta ja materiaaleista.

**MUISTAKAA, ETTÄ JÄÄPALAKIN ON ELINTARVIKE**

