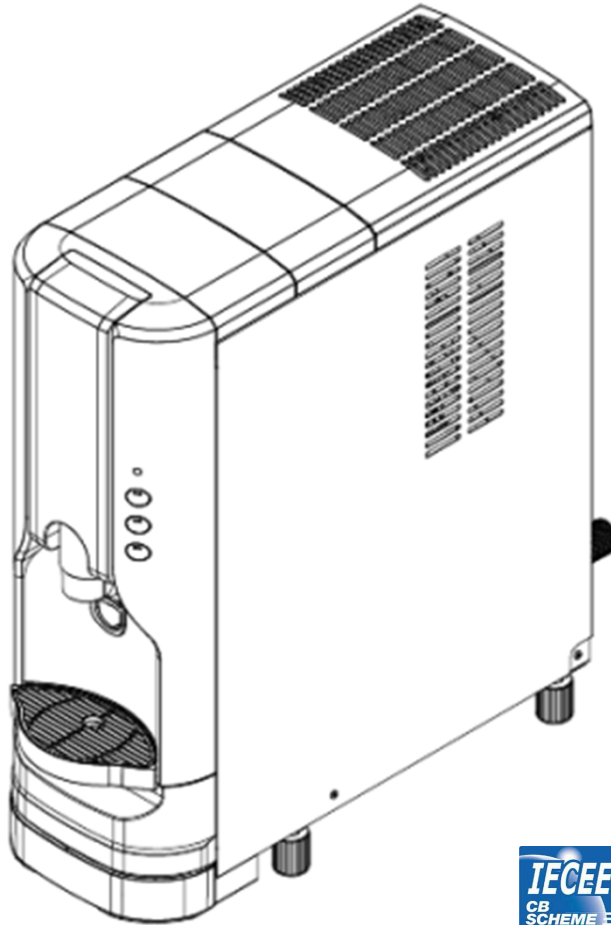


# Käyttöopas

## ICEVAN NID -sarjaa varten

---



Sydämelliset kiitokset siitä, että ostit ICEVAN-tuotteen.

- ◇ Lue ja perehdy käyttöoppaaseen huolellisesti hyödyntääksesi laitteen monipuolisia ja käteviä toimintoja.
- ◇ Tarkista hankkimasi malli ennen laitteen asentamista ja käyttöä.
- ◇ Lue tämä käyttöohje huolellisesti ja säilytä se, sillä se sisältää tärkeää sisältöä asentajalle/käyttäjälle, kun asennat, käytät ja hallitset konetta turvallisesti.
- ◇ Voit kauko-ohjata konetta langallisen tiedonsiirron kautta.

# Sisältö

---

1. Turvallisuutesi vuoksi	3~6
2. Laitteen ulkopinta	7
3. Asennus ja varotoimenpiteet	8~12
- Asennusympäristö	8~10
- Tulovesi	11
- Poistovesi	12
4. Kuinka sitä käytetään	13
5. Toiminta	14~18
- Valintapainikkeen toiminta	14
- Koneen käynnistäminen	15
- Asetuspaneeli (FND)	16
- Miten toiminto asetetaan	17~18
6. Puhdistus / kalkkijäämien poistomenetelmä	19~21
7. Toimenpiteet jos kyseessä on pitkä seisokkijakso	22
8. Vianmääritys virheen varalta	23
9. Virhekoodi	24~26
10. Säännöllisesti vaihdettavat osat	27
11. Tekniset tiedot	28
12. Tarkastusluettelo	29
13. Takuu	30~31

# 1. Turvallisuutesi vuoksi

---



## Syttyvä materiaali

✘ **Älä säilytä tässä laitteessa räjähdysalttiita aineita, kuten aerosolipurkkeja, joissa on syttyvää ponneainetta. (Alkuperäisten ohjeiden käänös)**



Varoitus: Pidä laitteen kotelossa tai kalusteeseen sijoittamista varten tarkoitettussa rakenteessa olevat kaikki ilmanvaihtoaukot vapaina esteistä.



Varoitus: Älä käytä mekaanisia laitteita tai muita keinoja sulatusprosessin nopeuttamiseen, paitsi valmistajan suosittelemia.



Varoitus: Älä vaurioita kylmäainepiiriä.



Varoitus: Älä käytä sähkölaitteita jääsäiliön sisällä, elleivät ne ole valmistajan suosittelemia.



Varoitus: Jos VIRTAJOHTO on vaurioitunut, se on vaihdettava valmistajan tai sen huoltoedustajan toimittamaan erityiseen johtoon tai johtosarjaan.

✘ Tämä kone ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joilla on alentunut fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky tai joilta puuttuu kokemusta ja tietoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole opastanut tai valvo koneen käyttöä.  
Lapsia tulee valvoa, jotta voitaisiin varmistaa, että he eivät leiki laitteella.

✘ Jos VIRTAJOHTO on vaurioitunut, se on vaihdettava valmistajan tai sen huoltoedustajan toimittamaan erityiseen johtoon tai kokoonpanoon

✘ A-painotettu äänipäästön äänenpainetaso on alle 70 dB(A).



### Varoitus

Varoitus osoittaa mahdollisen vaaran, joka, ellei sitä vältetä, johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.



### Varotoimet

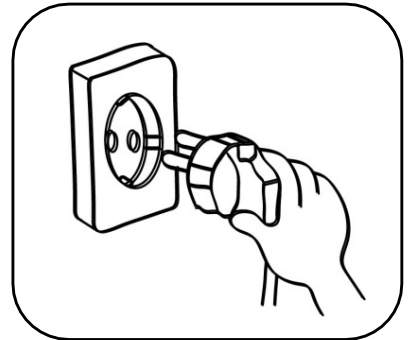
Varovaisuutta tarkoittaa vaaratilannetta, joka voi aiheuttaa lieviä tai keskivaikeita vammoja tai omaisuusvahinkoja, jos sitä ei vältetä.



## Varoitus

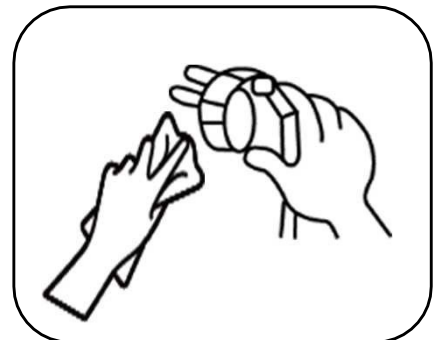
### ► Käytä omaa virtapistorasiasia.

- Käytä konetta kansallisten ja paikallisten sähkövaatimusten mukaisesti.
- Tässä laitteessa on CEE7/7-tyyppinen pistoke.
- Tulipalon vaara on olemassa, kun useita elektronisia laitteita on kytketty
- Sähköiskun ja tulipalon vaara.
- Jos CEE 7/7 -tyyppistä pistoketta ei ole saatavilla, sitä on käytettävä asianmukaisen sovittimen kanssa.



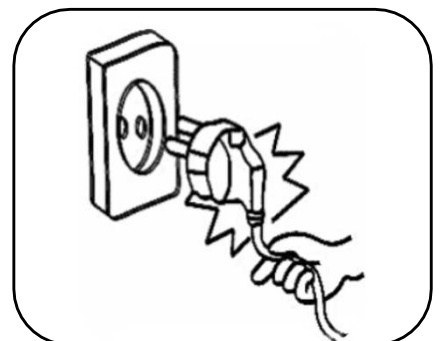
### ► Puhdista verkkopistoke kuivalla liinalla, jos se on likaantunut.

- Sähköiskun ja tulipalon vaara.



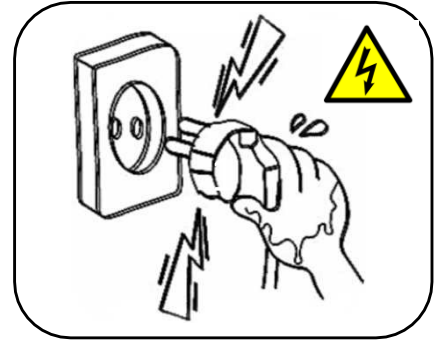
### ► Älä käytä verkkopistoketta, jos se on löysä tai vahingoittunut.

- Sähköiskun ja tulipalon vaara.
- Pyydä huoltokeskusta vaihtamaan vioittunut pistoke.
- Palvelu on saatava vain pätevältä sähköasentajalta.



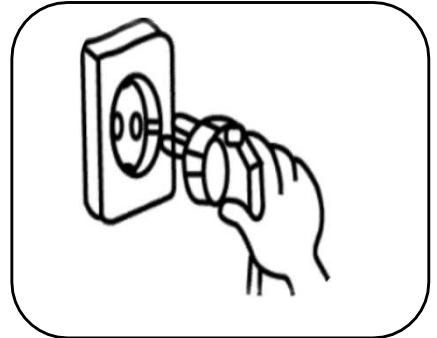
► Älä koske pistokkeeseen märillä käsillä.

- Sähköiskun ja tulipalon vaara.



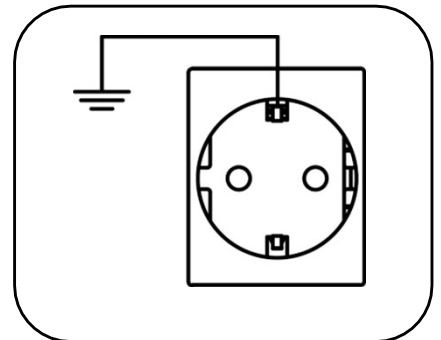
► Pidä aina kiinni pistokkeen runko-osasta.

- Kipinän aiheuttama tulipalo on mahdollinen.



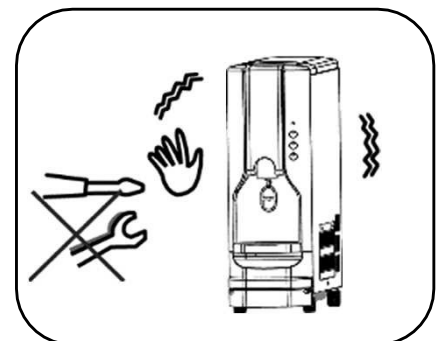
► Käytä maadoitettuja pistorasioita.

- Oikosulun vuoksi on olemassa sähköiskun mahdollisuus.
- Tämä voi olla syytä koneen toimintahäiriöihin ja epänormaaliin toimintaan.



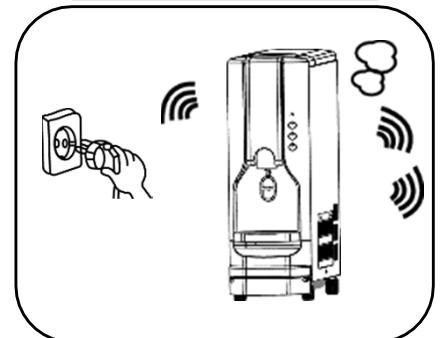
► Älä siirrä tai pura konetta käytön aikana.

- Tämä voi olla koneen toimintahäiriön syy.



► Pysäytä kone ja vedä pistoke irti, jos käytön aikana esiintyy savua, hajua tai epänormaalia ääntä.

- Sähköiskun ja tulipalon vaara, jos konetta käytetään jatkuvasti.

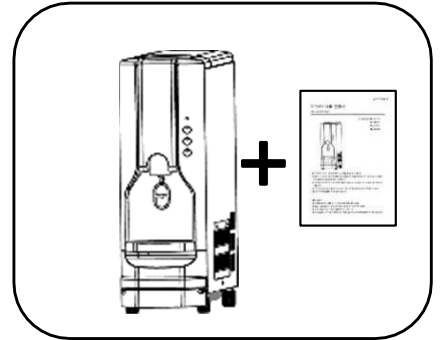




## Varotoimet

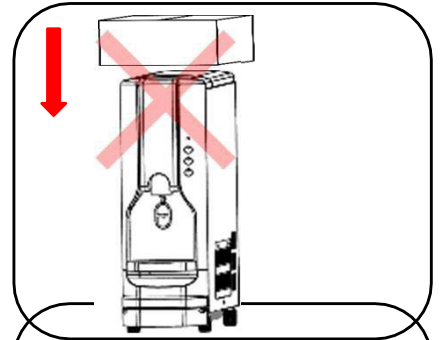
- ▶ Anna tämä käyttöopas koneen mukana, kun se siirretään tai annetaan toiselle.

- Tätä käyttöopasta tarvitaan koneen turvalliseen käyttöön.



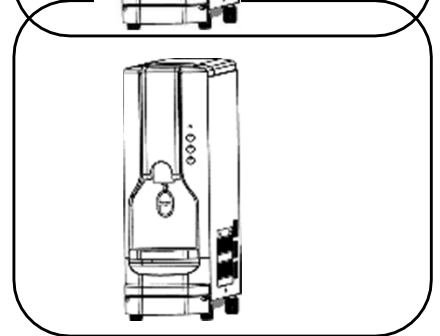
- ▶ Älä laita mitään esineitä koneen päälle.

- Koneen ylä- ja alaosassa on jäähdytysilman tulo- ja poistoaukko.
- Se voi olla syynä koneen kapasiteetin vähenemiseen ja toimintahäiriöihin, jos ilmankierto ei ole hyvä.



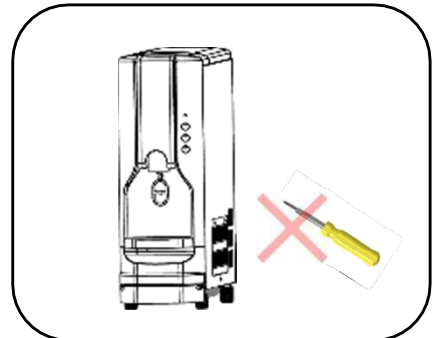
- ▶ Puhdista osat, jotka vastaavat puhdistuskomponentteja, suositellun ajan kuluessa.

- Tämä voi olla vieraan aineen aiheuttaman saastumisen ja tukkeutumisen syy.



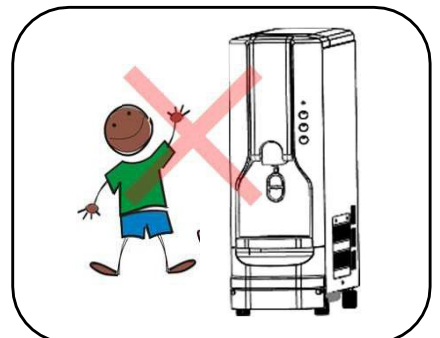
- ▶ Älä työnnä teräviä esineitä koneen sisään.

- Tämä voi aiheuttaa koneen toimintahäiriöitä ja vaurioittaa komponenttia.

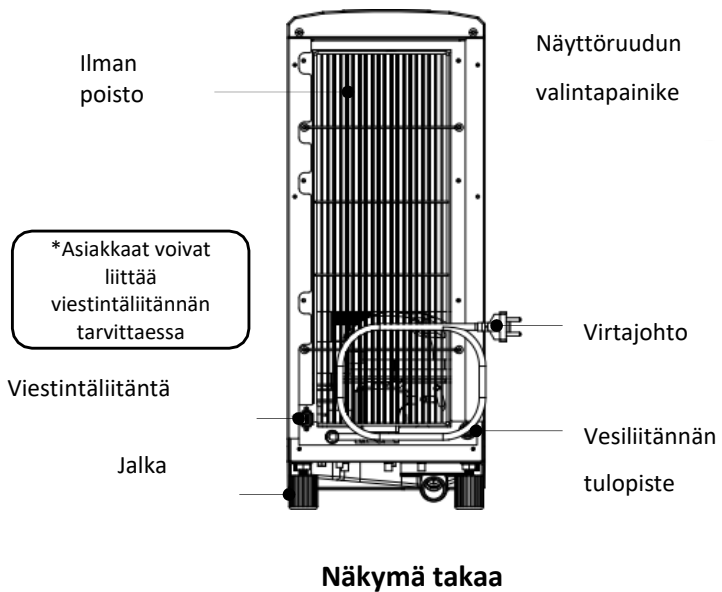
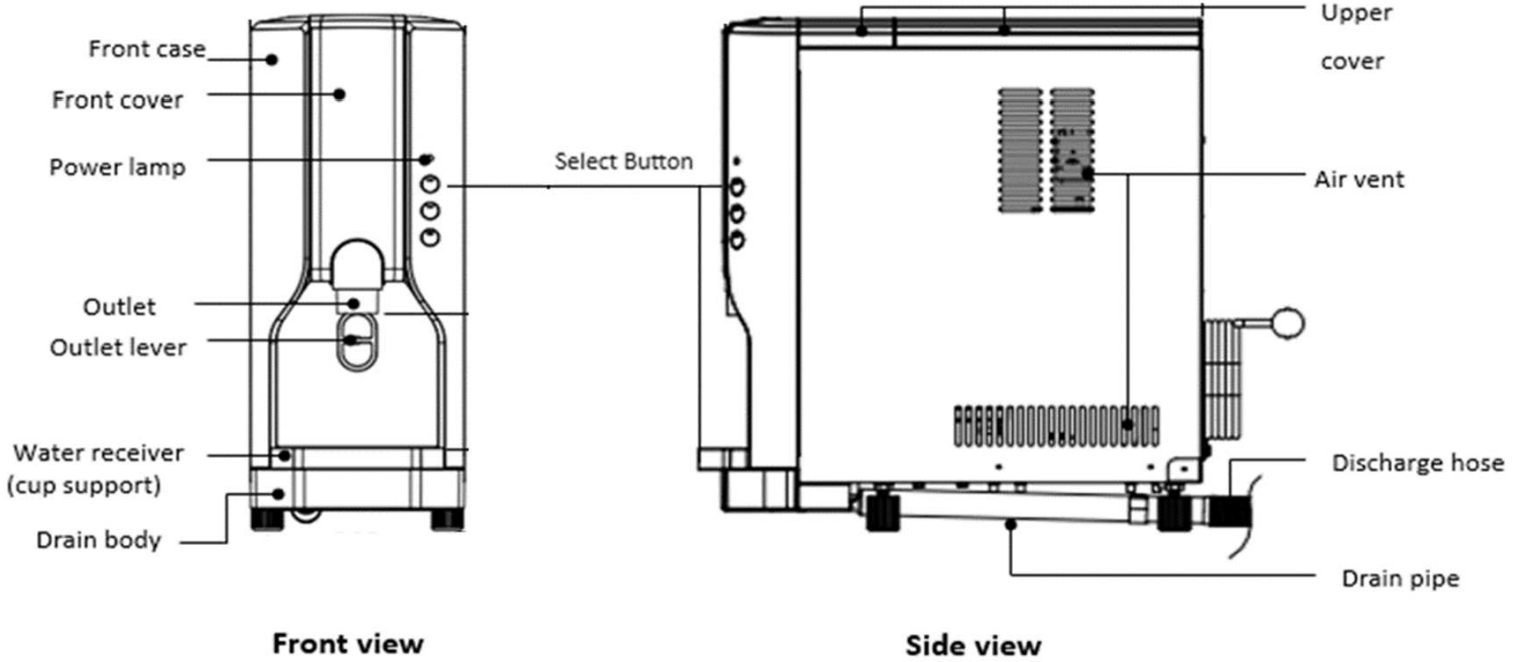


- ▶ Varo, etteivät lapset pääse leikkimään koneen lähelle.

- Ole erityisen tarkkaavainen, jos lapset koskettavat konetta tai leikkivät sen ympärillä.

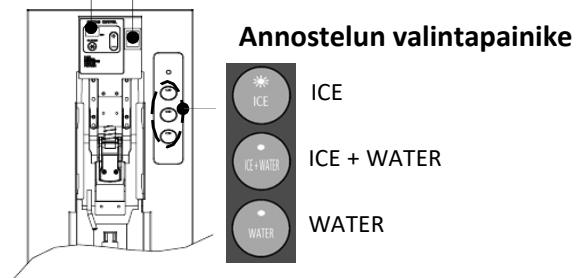
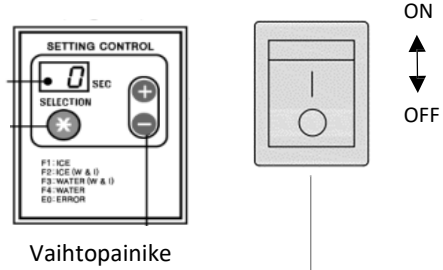


## 2. Koneen ulkopuoli



Näkymä takaa

### Asetuspaneeli Virtakytkin



Etusuojus

### ✂ Mukana toimitetut osat

Osat	Määrä
Käyttöopas	1
Veden syöttöletku	1
Tyhjennysletku	1
Kupin tukisarja	1



Käyttöopas



Veden syöttöletku



Tyhjennysletku



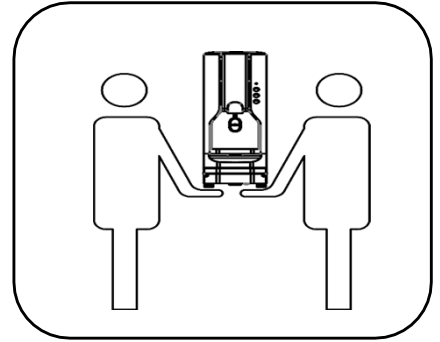
vesiallas

# 3. Asennus ja varotoimenpiteet

## Asennusympäristö

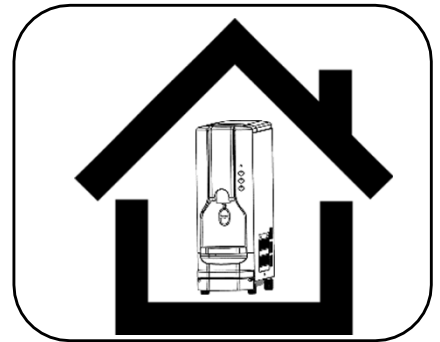
- ▶ **Konetta on siirrettävä kahden henkilön voimin, eikä sitä saa kallistaa.**

- Tärinä voi aiheuttaa laitteessa toimintahäiriöitä.
- Varmista, ettei laitteeseen kohdistu iskuja.



- ▶ **Asenna kone puhtaaseen sisätilaan.**

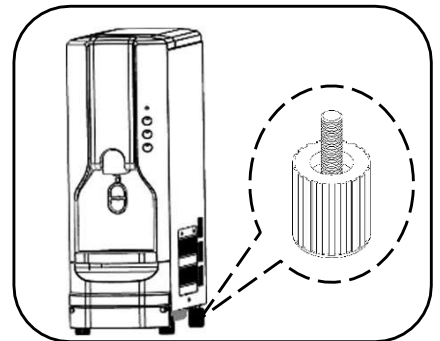
- Koska kyseessä on elintarvikekäyttöön tarkoitettu jää, kiinnitä huomiota erityisesti hygieniaan ja puhtauteen.



- ▶ **Asenna kone vaakasuoraan tasaiselle ja kiinteälle alustalle.**

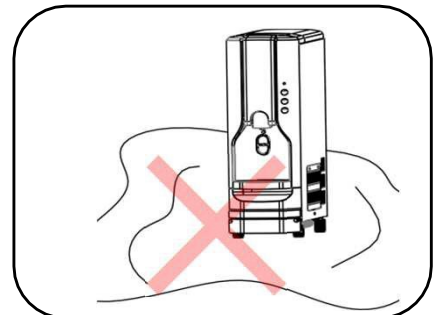
- Tärinä voi aiheuttaa laitteessa toimintahäiriöitä.  
Hienosäädä taso alareunassa olevan säätöpultin avulla.
- Asenna kone siten, ettei se pääse kaatumaan tai putoamaan.

(Huomautus: Kone voi kaatua, jos jalkaa säädetään yli 10 mm, joten älä säädä jalkaa liikaa, ennen kuin jalka voidaan irrottaa.).



- ▶ **Pidä alueen lattia vapaana vedestä, öljystä ja vieraista aineista.**

- Tämä voi aiheuttaa loukkaantumisia ja koneen vaurioitumisen liukastumisen tai kaatumisen seurauksena.



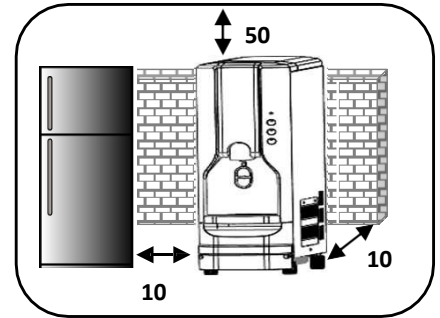


► Varmista riittävä tila koneen asennusta varten.

- Liian ahdas tila voi aiheuttaa koneen toimintahäiriötä. Noudata suositeltuja tarkastus- ja huoltostandardeja.

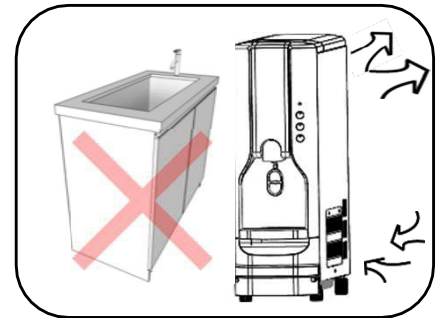
Suosittelut standardi:

- Korkeus – yli 50cm
- Vasen & oikea puoli – yli 10cm
- Takapuoli – yli 10 cm



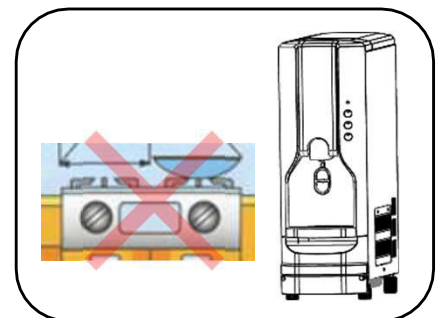
► Asenna kone hyvin tuuletettuun tilaan ja pidä se vapaana kosteudesta ja vedestä.

- Jääntuottokapasiteetti voi heikentyä, jos ilmanvaihto on riittämätön ja laitteen sisälämpötila nousee.



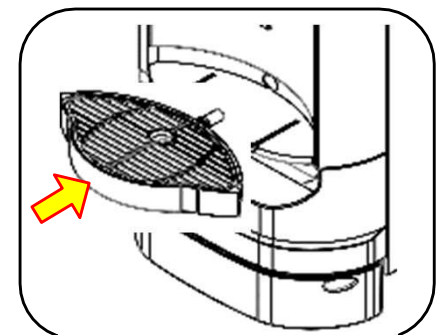
► Älä asenna konetta lämpöä tuottavien laitteiden, kuten ilmastointilaitteen, lämmittimen tai keittolaitteen, viereen.

- Koneen ympäristön lämpötilan on oltava 10 °C–35 °C välillä.
- Ympäristön lämpötilan nousu voi heikentää jääntuottokapasiteettia.
- Se voi aiheuttaa vakavan toimintahäiriön tai turvallisuusongelmia.



► Vesialtaan liittäminen

- Kun liität vesialtaan, varmista, että se on kiinnitetty tiukasti runkoon ilman rakoa.
- Jos näin ei ole, se voi aiheuttaa vesivuodon.



(Huom. – Yrityksemme ei ole vastuussa ongelmista, jotka johtuvat edellä mainittujen ohjeiden laiminlyönnistä.)



★ **Osat voivat vaurioitua, jos konetta käytetään paikassa, jossa on jäätymisriski!**

★ **Käytettäessä jääpalakonetta ympäristön lämpötilan on aina oltava yli 10 °C!**



**Älä koskaan katkaise virtaa, vaikka ympäristön lämpötila laskisi alle nollan ja näyttöön tulisi virheilmoituksia, kuten E1, E2 tai E3!**

★ **Odota, kunnes ympäristön lämpötila nousee yli 10 °C, jolloin kone käynnistyy automaattisesti ja virhetilanne poistuu.**

## Tulovesi

### ► Tarkista vedenpaine ennen vesiliitännän kytkemistä.

**Vedenpaine:** Vedenpaineen tulee olla 1–4 kgf/cm<sup>2</sup>.

**Kun vedenpaine on alhainen,** käytä paineistuspumppua.  
(vesivirtaus: 1,5~2,0ℓ/min, Paine: Suositellaan 1–4 kgf/cm<sup>2</sup> painealueen toimintapumppua)

**Jos vedenpaine on korkea,** käytä paineenalentajaa, kun paine ylittää 4 kgf/cm<sup>2</sup>



✘ Suositeltua korkeampi vedenpaine voi rikkoa osia ja aiheuttaa vuotoja.

### ► Kytke vesiliitäntä seuraavasti.

- Asenna käsiventtiili vesiputkeen.
- Liitä käsiventtiili ¼" vedensyöttöletkulla. Käytä laitteen mukana toimitettua vedensyöttöletkua, sillä kulunut letku voi aiheuttaa vesivuotoja.

### ► Varmista, ettei syöttöveden lämpötila ylitä 5°C–30°C.

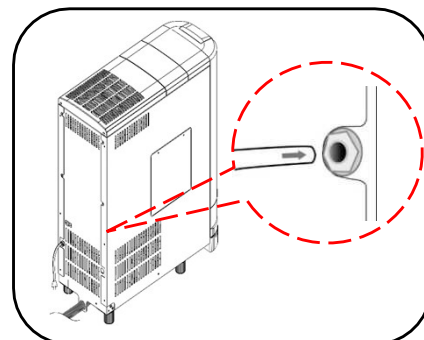
● Jääntuottokapasiteetti voi pienentyä, jos veden lämpötila on yli 30 °C, ja se voi olla E3-virheen syy, jos veden lämpötila on alle 5 °C.

● Jääntuottokapasiteetti vaihtelee veden ja ympäristön lämpötilan mukaan.

### ► Käytä vesijohtovettä veden lisäämiseen.

● Seuraavia veden laatuvaatimuksia tulee noudattaa. Muutoin se voi aiheuttaa toimintahäiriöitä ja lyhentää laitteen käyttöikää, joten asianmukainen suodatin tulee asentaa.

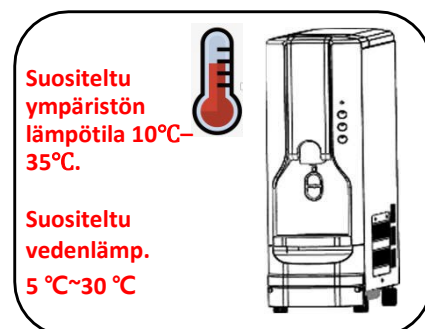
● Vaadittu veden laatu.



✘ 2,5 kgf/cm<sup>2</sup> aineenalentajaventtiili on asennettu laitteen sisälle.



Käsiventtiili



Osa	Veden laatua koskevat vaatimukset
Maku	raikas ja puhdas maku, jossa ei ole havaittavaa aromia
Väri	kirkas
Kokonaiskovuus	60 - 70 ppm
Hiilihappokovuustaso	50 - 100 ppm
Happipitoisuus/pH-arvo	5,8- 8,5 pH
Klooripitoisuus	0,2-0,5 mg/l
TDS (Kokonaisliuenneet aineet)	40 - 200 ppm
Raudan pitoisuus	> 0,3 mg/l

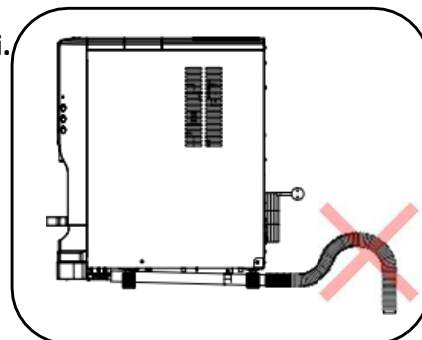
## Veden tyhjennys

► Asenna tyhjennysletku niin, että vesi voidaan tyhjentää sujuvasti.

● Varo, että tyhjennysletkua ei asenneta tyhjennysaukkoa alemmas.



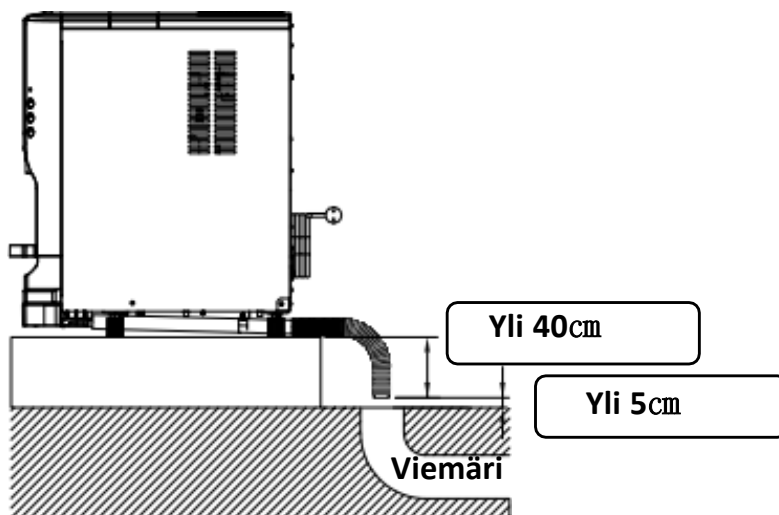
✘ Ylivuotanut vesi voi aiheuttaa toimintahäiriön, sähköiskun ja omaisuusvahinkojen vaaran.



► Asenna tyhjennysletkun päätteosa siten, että sen korkeus on vähintään 40 cm laitteen viemäristä.

● Jos tyhjennysletkun korkeus on liian matala, voi aiheutua takaisinvirtauksen ja hitaan tyhjennysnopeuden aiheuttama vuotoriski.

✘ Jos tyhjennysletku on kytketty suoraan viemäriin, hajuja tai homeita voi päästä koneeseen.



✘ Seuraavien ohjeiden noudattaminen on välttämätöntä laitteen laadun ja turvallisuuden takaamiseksi.

- Koska kyseessä on kone, joka vaatii veden syöttöä ja poistamista, toiminnan aikana saattaa esiintyä vesivuotoja.
- Turvallista käyttöä varten asenna kone paikkaan, jossa veden syöttö ja poisto on mahdollista.
- Asenna kone paikkaan, jossa on viemärintimahdollisuus, jotta estetään sähköiskut ja omaisuusvahingot veden vuotamisen vuoksi.
  - Ota ennaltaehkäisevät toimenpiteet veden vuotamisen aiheuttamien vaurioiden estämiseksi.
  - Liitä tyhjennysletku tyhjennysreikään asennusohjeiden mukaisesti. (Katso edellä olevaa kuvaa)

『 Valmistaja ei ole vastuussa virheellisestä asennuksesta aiheutuneista vahingoista.』

# 4. Käyttö

## ! Yhteenveto koneen oikeasta käytöstä.

### ► Etukansi

- Avaa nappipultti ja kansi.



- ⦿ ChTarkista, että koneen virtakytkin on OFF-asennossa, kun johto on liitetty pistorasiaan.

- ⦿ Ole varovainen, ettei virtajohto vahingoitu painamisen tai puhkaisun seurauksena.

**- Sähköiskun ja tulipalon vaara voi olla olemassa.**

### ► Veden syöttöventtiili

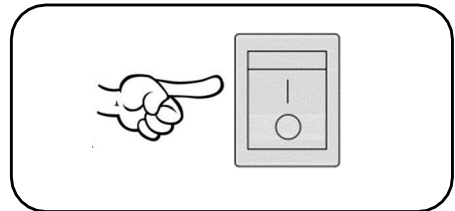
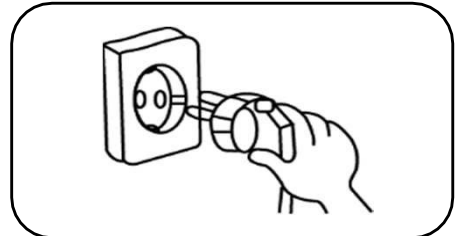
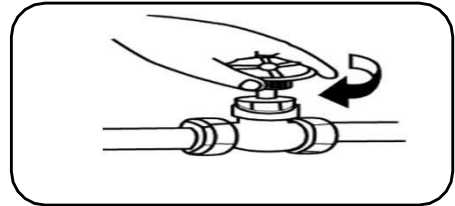
- Tarkista, että veden syöttöletku ja tyhjennysletku on liitetty oikein.
- Avaa veden syöttöventtiili ja lisää vettä laitteeseen.



**✘ Tarkista vuoto veden syöttöventtiilistä.**

### ► Virtaliitäntä

- Tarkista, että jännite on sopiva mallille.
- Tarkista, että sulakekatkaisija on pois päältä.
- Aseta virtapistoke pistorasiaan.



### ► Virtakytkimen toiminta

- Paina virtakytkin "ON" asentoon.
- Asetuspaneeli ja virtavalot syttyvät, kun virta kytketään.

### ► Automaattinen pesu

- Veden syöttö ja poisto toistuvat automaattisesti kolme kertaa, kun virta kytketään.  
(Pesuprosessi kestää noin 5 minuuttia)



**✘ Tarkista, onko tyhjennysletkun liitoskohdassa vuotoa.**

[Kone suorittaa pesuprosessin 10 tunnin välein, jos automaattinen pesutoiminto on asetettu.]

### ► Jääntuoton aloitus

- Jääntuottoprosessi alkaa kolmen automaattipesukerran jälkeen

**✘ Käytön aikana laitteesta kuuluu toimintaääniä (vaihdemoottori, kompressori, tuuletin jne.), jotka eivät ole kuitenkaan liian kovia. Kyseessä on normaali ilmiö, eikä kyse ole viasta.**

### ► Jään vastaanottamisen yhteydessä astiaan.

- Ota ensin jää ja lisää sitten juoma tai kahvi.

[Jos jäätä lisätään juomaan tai kahviin, sisältö saattaa roiskua ja likaannuttaa laitteen ympäristön.]



**⦿ Odota vähintään 5 minuuttia, ennen kuin käynnistät koneen uudelleen sen pysäyttämisen jälkeen.  
Jos kone käynnistetään välittömästi uudelleen, se voi olla häiriön syy.**

# 5. Toiminta

## Yhteenveto

Jääpalakonetta voidaan käyttää itsenäisesti tai yhdessä kahvinkeittimen kanssa.

Vesijohtovettä suositellaan (Katso sivu 11.)

### Valintapainikkeen toiminta

► Kun **“ICE”** -tilaa käytetään

Jäätä annostellaan, jos annosteluvipua painetaan ilman mitään toimintaa.  
Tehtasasetus on **“ICE”**.

► Kun käytetään **“WATER + ICE”** -tilaa

Vastaava painike kytkeytyy päälle, jos painat

**“WATER + ICE”** -painiketta kerran.

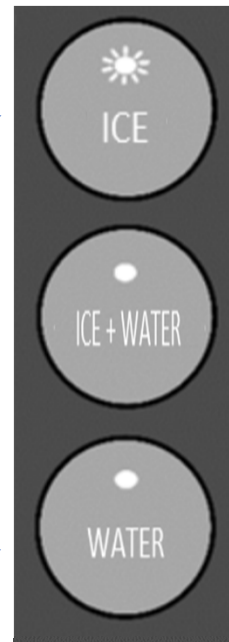
Jää ja vesi annostellaan, jos painat painiketta.

- Järjestelmä palaa esiasetettuun tilaan (**ICE**) 10 sekunnin kuluessa käytön jälkeen

► Kun **“WATER”** -tilaa käytetään

Paina **“WATER”** -painiketta ja käytä konetta.

- Järjestelmä palaa esiasetettuun tilaan (**ICE**) 10 sekunnin kuluessa käytön jälkeen.



\*Valintapainikkeen toiminta on mahdollista deaktivoida tehtaalla, jos niin haluat.

► Aseta alkuperäinen annosteluajan arvo, kun kone tulee saappu tehtaalta

Toimintonäppäin	Toimintokoodi	Tilan tyyppi	Alkuperäinen asetus aika
F1	ICE -painike	Jää	1,5 s.
F2	ICE + WATER -painike (jää)	Jää	1,5 s.
F3	ICE + WATER -painike (vesi)	Vesi	5,0 s.
F4	WATER -painike	Vesi	5,0 s.

✘ **Huomaa, että kerralla tyhjennetyin veden määrä voi vaihdella vedenpaineen mukaan.**

✘ **Muuta annosteluajan asetusta käyttöolosuhteiden mukaan.**

© Kunkin toiminnon annostelu-aikaa voidaan muuttaa asetuspaneelista (FND)

(0,1 sekunnista 9,9 sekuntiin, 0,1 sekunnin välein)

(arvon asettamiseksi katso **“sivu 17”**, jään ja veden annosteluajan muuttaminen)

© Jos astia poistetaan annosteluvivun alta asetetun ajan sisällä, annostelu keskeytyy.

# Koneen käynnistäminen

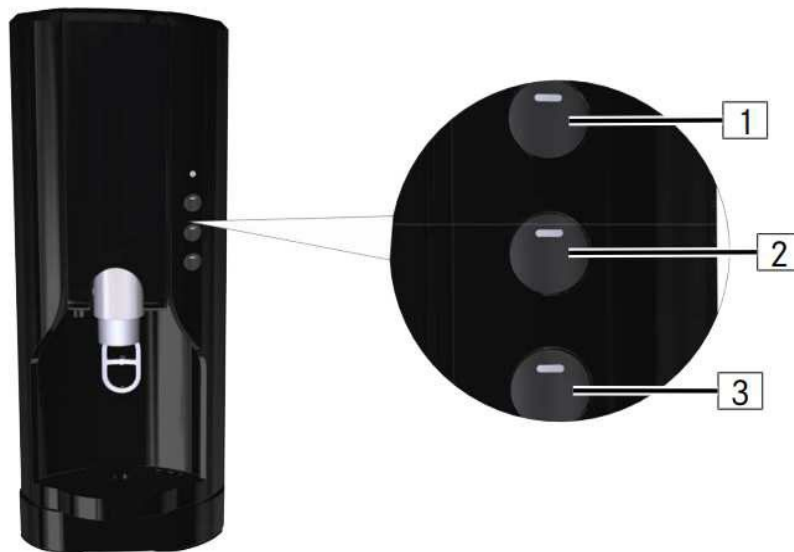
## ► Koneen käynnistäminen

Jos teknisissä tiedoissa määritellyjä lämpötila-alueita ei noudateta (katso sivu 11), jääpalojen tuotantomäärä saattaa vähentyä ja koneessa voi esiintyä vikoja. Jääpalojen valmistus alkaa kolmen automaattisen tyhjennysvaiheen jälkeen.

Heti kun koneen sisällä oleva jääpalasäiliö (säiliö) on täynnä, jääpalojen valmistus pysähtyy automaattisesti. Kun jääpaloja annostellaan, jääpalojen valmistus jatkuu automaattisesti.

## ► Jään ja kylmän veden annostelu aika

Jääkuutioiden annosteluajaksi on tehtaalla asetettu 1,5 sekuntia, jää+vesi 1,5 sekuntia ja vesi 5 sekuntia. Jos näitä annosteluajoja on muutettava, ota yhteys huoltoteknikkoon.



1 Ice cube dispenser button

2 Ice cube dispenser/water button

3 Cold water button

## ► Jään annostelu

**Valintapainikkeen toiminta voidaan poistaa käytöstä tehtaalla haluamallasi tavalla.**

1. Paina ice-painiketta.

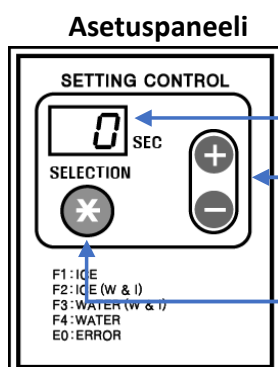
2. Paina annosteluvipua kädellä pitäen kuppia.

## ► Jään + veden tai veden annostelu

1. Paina vastaavaa painiketta.

2. Paina annosteluvipua kädellä pitäen kuppia.

# Asetuspaneeli (FND)



- Näyttöikkuna: Näyttää toiminnon, toimintatilan arvon kunkin toiminnon kohdalla, kunkin toiminnon asetusarvon jne.
- Vaihtopainike (toiminto, asetusarvo): Toiminnon ja asetusarvon vaihtopainike
- Valintapainike: Toimintojen käyttö, asetusarvon syöttö, palaaminen valmiustilaan

## ► Asetustoiminto

Osat	Toiminta
Vaihda näyttöikkuna	Paina "Select"  -painiketta 3 sekunnin ajan, näyttöikkuna vaihtuu äänimerkin kanssa.
Toimintakoodin vaihto	Paina "Vaihto"   -painiketta ja vaihda haluttuun toimintoon.
Toimintakoodin valinta	Paina "Select"  -painiketta lyhyesti, jolloin vastaava asetusarvo näkyy näyttöikkunassa.
Asetusarvon vaihto	Paina "Change"   -painiketta, jolloin asetusarvo muuttuu.
Syötä asetusarvo	Paina "Select"  -painiketta lyhyesti ja syötä asetusarvo.
Palaa valmiustilan näyttöön	Pidä "Select"  -painiketta painettuna 3 sekuntia – näyttöikkuna palaa valmiustilaan äänimerkin saattamana.







## ► Kunkin toiminnon koodi

Luokitus	Toimintakoodi	Alakoodi	Toiminnot
koneen annostelun asetustoiminto	F0	00 : Jään annostelu	Vakiomalliset annostelutyytit
		01 : Jään + veden annostelu	
		02 : Veden annostelu	
	F1		Jään annosteluaika (ice -painike)
	F2		Jään annosteluaika (ice + water - painike)
	F3		Veden annosteluaika (ice + water -painike)
	F4		Veden annosteluaika (water -painike)
Koneen tilan tarkistustoiminto	F5	01 : Koneen sisälämpötila	Näyttää koneen nykyisen sisälämpötilan (°C)
	F6	01 : Lauhduttimen lämpötila	Näyttää lauhduttimen nykyisen lämpötilan (°C)
	F7	01 : Haihduttimen lämpötila	Näyttää haihduttimen nykyisen lämpötilan (°C)
	F8		Vaihdemoottorin todellinen kertynyt käyttöaika (h)
	F9		Todellinen kertynyt virransyöttöaika
Automaattinen tyhjennystoiminto	Fb	00 : Automaattinen tyhjennys OFF	Automaattinen tyhjennystoiminto
		01 : Automaattinen tyhjennys ON	









## Miten toiminto asetetaan






### ● F0 (annostelijan vakiotyypinen asetus) Esim.: [ 01: Jään annostelu + veden annostelu]

Toimintajärjestys	Toimintapainike	Toiminta
1		Pidä "Select"-painiketta painettuna 3 sekunnin ajan.
2		Paina "Change"-painiketta ja valitse "F0".
3		Olemassa oleva asetusarvo tulee näkyviin, jos painat "Select" -painiketta kerran lyhyesti. (tehtaan oletusarvo 00)
4		Paina "Change"-painiketta ja vaihda asetusarvo arvoon "01" (jään annostelu + veden annostelu)
5		Voit painaa "Select" -painiketta kerran lyhyesti ja syöttää asetusarvon.
6		Jos pidät "Select" -painiketta ja painettuna 3 sekunnin ajan, näyttöikkuna palaa valmiustilassa olevaan näyttöön äänimerkin kanssa.





### ● F1~F4 (Jään ja veden annosteluajojen vaihtaminen) Esim.: [ F1: Jään annostelu aika-asetus: Jään annostelu 5 sekuntia ]

Toiminta järjestys	Toimintapainike	Toiminta
1		Pidä "Select"-painiketta painettuna 3 sekunnin ajan.
2		Paina "Change" -painiketta ja valitse "F1".
3		Olemassa oleva asetusarvo tulee näkyviin, jos painat "Select" -painiketta kerran lyhyesti (tehtaan oletusarvo on 1,5)
4		Paina "Change"-painiketta ja vaihda asetusarvo arvoon "5.0" (annostelu aika)
5		Voit painaa "Select" -painiketta kerran lyhyesti ja syöttää asetusarvon.
6		Jos pidät "Select" -painiketta ja painettuna 3 sekunnin ajan, näyttöikkuna palaa valmiustilassa olevaan näyttöön äänimerkin kanssa.

### ● F5~F7 (tarkista jääpalakoneen lämpötila) Esim.: [ F5: tarkista lämpötila koneen sisällä]

Toiminta järjestys	Toimintapainike	Toiminta
1		Pidä "Select"-painiketta painettuna 3 sekunnin ajan.
2		Paina "Change" -painiketta ja valitse "F5".
3		Jos painat "Select"-painiketta kerran lyhyesti, näyttöön tulee # 01.
4		Jos painat "Select"-painiketta kerran lyhyesti, näyttöön tulee "lämpötila".
5		Jos pidät "Select" -painiketta ja painettuna 3 sekunnin ajan, näyttöikkuna palaa valmiustilassa olevaan näyttöön äänimerkin kanssa.

● **F8~F9 (Toiminto koneen käyttöajan tarkistamiseksi) Esim.: [ F8: Vaihdemoottorin todellinen kertynyt käyttöaika]**

Toiminta järjestys	Toiminta painike	Toiminta
1		Pidä "Select"-painiketta painettuna 3 sekunnin ajan.
2		Paina "Change" -painiketta ja valitse "F8".
3		Jos painat "Select"-painiketta kerran lyhyesti, näyttöön tulee "time".
4		Jos pidät "Select" -painiketta ja painettuna 3 sekunnin ajan, näyttöikkuna palaa valmiustilassa olevaan näyttöön äänimerkin kanssa.

● **Näyttöikkunan käyttöajan muuntotaulukko [käytä F8, F9].**

\* Näyttöikkunassa näkyvä toiminta-aika muunnetaan seuraavasti.







Merkki	Aika (h)	Merkki	Aika (h)	Merkki	Aika (h)	Merkki	Aika (h)
0 0	-	0 0.	10 000	0,0	20 000	0,0.	30 000
0 1	100	0 1.	10 100	0,1	20 100	0,1.	30 100
1 0	1000	1 0.	11 000	1,0	21 000	1,0.	31 000
9 9	9900	9 9.	19 900	9,9	29 900	9,9.	39 900

\* Tärkeimpien osien käyttöikä on mahdollista hallita ja ne voidaan vaihtaa säännöllisesti tarkistamalla F8-vaihdemoottorin kertynyt käyttöaika.

\*Jään laadun säilyttämiseksi suositellaan säännöllistä vaihtoa.  
[katso säännöllisesti vaihdettavien osien luettelo sivulta 27]

\***Huomautus** : Kiinnitä huomiota pisteen sijaintiin.

● **Fb Automaattisen tyhjennyksen ON/OFF-asetustoiminto**  
Esim.: [00: Automaattinen tyhjennys pois päältä]

Toiminta järjestys	Toiminta painike	Toiminta
1		Pidä "Select"-painiketta painettuna 3 sekunnin ajan.
2		Paina "Change" -painiketta ja valitse "Fb".
3		Olemassa oleva asetusarvo tulee näkyviin, jos painat "Select" -painiketta kerran lyhyesti (tehtaan oletusarvo on 01)
4		Paina "Change"-painiketta ja vaihda asetusarvo arvoon "00" (automaattinen annostelu OFF)
5		Voit painaa "Select" -painiketta kerran lyhyesti ja syöttää asetusarvon.
6		Jos pidät "Select" -painiketta ja painettuna 3 sekunnin ajan, näyttöikkuna palaa valmiustilassa olevaan näyttöön äänimerkin kanssa.

\* Automaattinen tyhjennys toimii kerran 10 tunnissa, ja koneessa oleva vesi (varasäiliö, letku) tyhjenetään automaattisesti hygienian vuoksi.

(estää sedimenttien kerääntymisen vesisäiliöön).

\* Automaattinen tyhjennystoiminto voidaan asettaa "Off"-asentoon paikoissa, joissa tyhjennys ei ole helppoa

(☒ 3 ensimmäistä tyhjennyskertaa suoritetaan, vaikka automaattinen tyhjennystoiminto on kytketty pois päältä).

## 6. Puhdistus- / kalkkijäämien poistomenetelmä



### ✘ **Noudata seuraavaa.**

Älä käytä hankaavaa jauhetta, jauhemaista saippuaa, öljyä, pesusieniä, happoja, ohentimia, bentseeniä tai emäksisiä pesuaineita, sillä ne voivat vahingoittaa maalia tai muovia.

- Käytä puhdistus- ja desinfiointiainetta tarkistettuasi kunkin koneen säiliön etiketissä olevat varotoimenpiteet.
- Se voi aiheuttaa terveysongelmia tai ruostumista Jos puhdistus- ja desinfiointiainetta jää koneen pinnalle puhdistuksen jälkeen, se on poistettava.
- Puhdista ulostuloaukko joka päivä (se voi aiheuttaa hygieniaongelmia, koska sinne kerääntyy bakteereja, pöpöjä, kalkkia ja hometta).  
Käytä puhdasta tiskirättiä puhdistaessasi konetta.
- Varmista, ettei vettä pääse koneen sisään puhdistuksen aikana (se voi aiheuttaa sähköiskun tai toimintahäiriön).

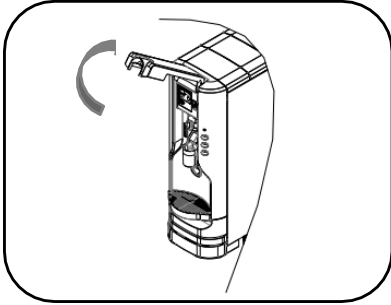
Puhdistus- ja desinfiointiaineet on pidettävä poissa lasten ja juomien ulottuvilta.

### ► Ulkopinnan puhdistus

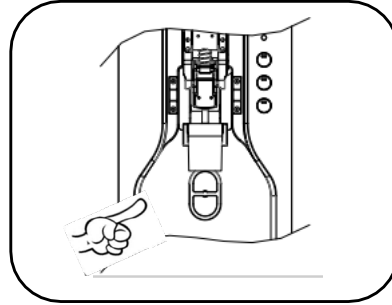
#### ● Valmistelu

Container	Container to receive the ice
Detergent	Neutral detergent for kitchen (dilute according to concentration – water 1,000cc : neutral detergent 2.0mℓ )
Disinfectant	Rubbing alcohol (dilute according to concentration – concentration 50~80% )
	Sodium hypochlorite aqueous solution (Lax). (dilute according to concentration – water 1,000cc : neutral detergent 3.3mℓ )
Brush	Brush with soft bristles
Water	Warm water lower than 40°C of temperature
Dishcloth	For the removal of moisture

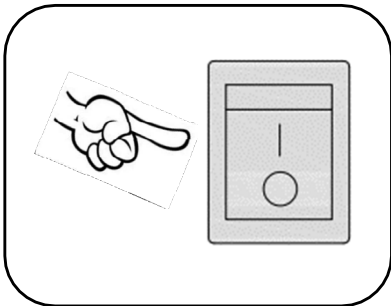
## Puhdistustoimenpiteet



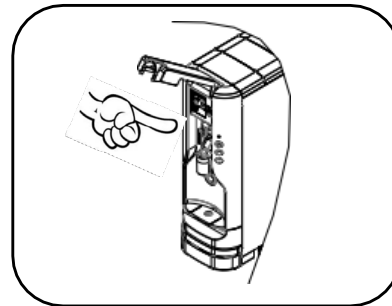
1) Löysää pultti ja avaa etukansi.



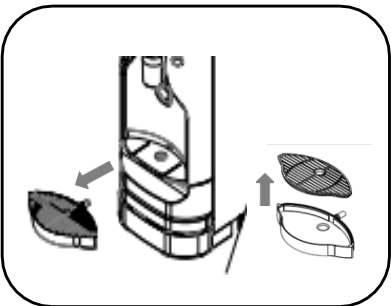
2) Paina vipua ja annostele jää.



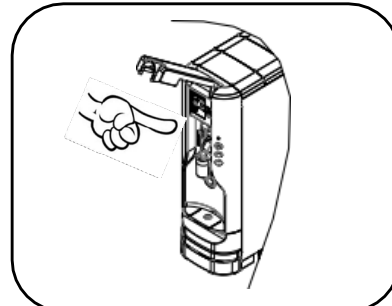
3) Kytke virtakytkin pois päältä.



4) Puhdista ulostuloaukkoa ympäröivä alue.



5) Irrota kupin tuki ja puhdista.



6) Pyyhi alue puhtaalla tiskirätillä.

Puhdista ulostuloaukko ja etuosa tiskirätillä.

## Puhdistusjakso

Tarkastusväli	Asento	Sisältö
Päivittäin	Jään annostelu	Steriloi desinfiointiaineella (alkoholi), puhdista pehmeällä harjalla ja pyyhi desinfiointiaine pois liinalla.
Päivittäin	Kupin tuki	Puhdista pehmeällä harjalla ja vedellä.
Päivittäin	Kupin tuen ympärillä	Pidä kupin tuen ympärillä oleva alue puhtaana.
Viikoittain	Koneen ulkopinta	Poista tahra, pöly ja likaantunut materiaali kuivalla liinalla.

## ► Kalkkijäämien puhdistus

### ● Valmistelu

Container	Container to receive the ice
Agent	Edible Acid water ( e.g. : Food additive mixed preparation)
Brush	Brush with soft bristles
Water	Warm water lower than 40°C of temperature
Dishcloth	For the removal of moisture

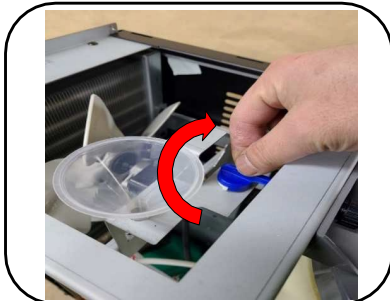
### ● Puhdistustoimenpiteet



1) Käännä virtakytkin off-asentoon.



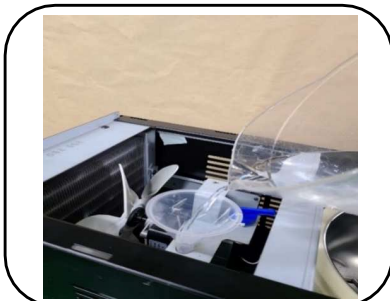
2) Löysää 2 takapuolen pulttia käsin.  
3) Yläkannen nostaminen.



4) Käännä käsiventtiiliä 90° oikealle.  
5) Avaa suppilon kansi



6) Kytke virta päälle.  
7) Odota 3 minuuttia, kunnes vesi on valunut  
8) Käännä virtakytkin off-asentoon.



9) Kaada laimennettu aine suppiloon.  
10) Odota vähintään 30 minuuttia.



11) Käännä virtakytkin on-asentoon ja tyhjennä vesi.  
12) Pyyhi ulkopinta puhtaalla tiskirätillä.

► **Puhdistusjakso** : Joka viikko (vähintään 2 viikon välein)

# 7. Toimenpiteet jos kyseessä on pitkä seisokkijakso

---

► Noudata alla olevaa ohjetta, kun jäät ei annostella ja virta on päällä

## 1. Virta päällä

- 1) Annostele ja heitä pois säännöllisesti vähintään 5 kupillista jäätä (kerran päivässä)
- 2) Älä säilytä jäätä säiliössä yli viikkoa. Se saattaa aiheuttaa laitteelle vahinkoa ylikuormituksen vuoksi, jos jääpalat tarttuvat toisiinsa.

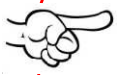
## 2. Noudata ohjeita, kun katkaiset virran ja jätät laitteen pois käytöstä pidemmäksi aikaa.

- 1) Sulje jääpalakoneen veden syöttöventtiili.
- 2) Paina annosteluvipua ja annostele kaikki säiliössä oleva jää.
- 3) Automaattinen tyhjennystoiminto aktivoituu ja tyhjentää kaiken veden laitteesta, kun virtakytkin (ELB) kytketään pois päältä ja takaisin päälle (käsiventtiilin on oltava suljetussa asennossa virtakytkintä käytettäessä).
- 4) Katkaise virta virtakytkimestä ja irrota pistoke pistorasiasta, kun tyhjennysprosessi on valmis.

© Kun jäätä säilytetään pitkään, kiinnitä huomiota ympäristöön.

– Suojassa kosteudelta, tuulelta, suoralta auringonvalolta, pölyltä ja kosteudelta.

# 8. Vianmääritys



✘ Tarkista ensin seuraavat kohdat, jos laitteessa ilmenee ongelmia käytön aikana.  
Jos ongelma ei poistu vastatoimista huolimatta, ota yhteyttä ostopaikkaan saadaksesi apua.

Ilmoita seuraavat tiedot huoltopalvelua pyytäessäsi.

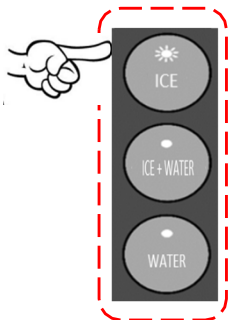
(① Häiriöt ② Malli ③ Valmistusnumero ④ Nimi, osoite, yhteystiedot)

(⑤ Päivämäärä, jolloin haluat saada palvelun)

Häiriöt	Tarkastuskohta	Vastatoimet
Virta ei kytkeydy päälle.	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Onko virtajohto irrotettu pistorasiasta?</li><li>2) Onko virtakytkin sammutettu?</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Aseta virtapistoke pistorasiaan.</li><li>2) Käännä virtakytkin päälle.</li></ol>
Virran merkkivalo sammuu ja 3 valintapainikkeen merkkivalot vilkkuu.	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Avaa etukansi ja tarkista näyttöikkuna.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Katso ilmoitustoimintotaulukkoa (katso virheilmoitukset ja vastatoimet sivuilla 24–26).</li></ol>
Jäätä ei annostella.	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Onko jää parhaillaan valmistumassa?</li><li>2) Onko ulostuloaukko tukossa?</li><li>3) Ovatko jääpalat tarttuneet toisiinsa, koska jäätä ei ole käytetty pitkään aikaan?</li><li>4) Onko koneen ympäristö tukossa?</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Käytä konetta vasta, kun tietty määrä jäätä on valmistunut.</li><li>2) Poista jää ulostuloaukosta.</li><li>3) Katkaise virta ja kytke se takaisin päälle vasta, kun jää on sulanut kokonaan.</li><li>4) Varmista, että ilma kiertää esteettömästi.</li></ol>
Vettä ei annostella.	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Onko veden syöttöputken venttiili kiinni?</li><li>2) Onko vedentulo katkennut?</li><li>3) Onko koneen ulkopuolelle asennettu vedensuodatin tukossa?</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Avaa veden syöttöventtiili.</li><li>2) Käytä vasta, kun vesi on saatavilla.</li><li>3) Vaihda vedenpuhdistussuodatin.</li></ol>
Vettä valuu koneen pohjalle.	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Puuttuuko vedenkeräysastia?</li><li>2) Onko tyhjennysletku tukossa?</li><li>3) Onko tyhjennysletkussa kohtaa, jossa se on taivutunut tai kaartuu ylös ja alas?</li><li>4) Onko tyhjennysletkun asennuspaikka muuttunut?</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Aseta vedenkeräysastia tiukasti paikoilleen.</li><li>2) Puhdista tyhjennysletkun tukkeutunut osa.</li><li>3) Oikaise tyhjennysletkun taivutunut tai kaareva osa.</li><li>4) Korjaa tyhjennysletkun asennussuunta.</li></ol>
Kun kuuluu poikkeavaa ääntä.	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Käytitkö konetta heti sen sammuttamisen jälkeen?</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Odota noin 5 minuuttia ja käynnistä sitten kone.</li></ol>

✘ Ota yhteyttä ostopaikkaan, jos ongelma ei ratkea vastatoimenpiteen jälkeen.

## 9. Virhe koodi



✘ Kolmen etupuolen valintapainikkeen merkkivalot vilkkuvat samanaikaisesti, ja VIRHE-koodimerkintä näkyy näyttöikkunassa seuraavasti.

✘ **Virran on oltava "katkaistuna" puhdistuksen, huollon tai osien vaihdon aikana.**

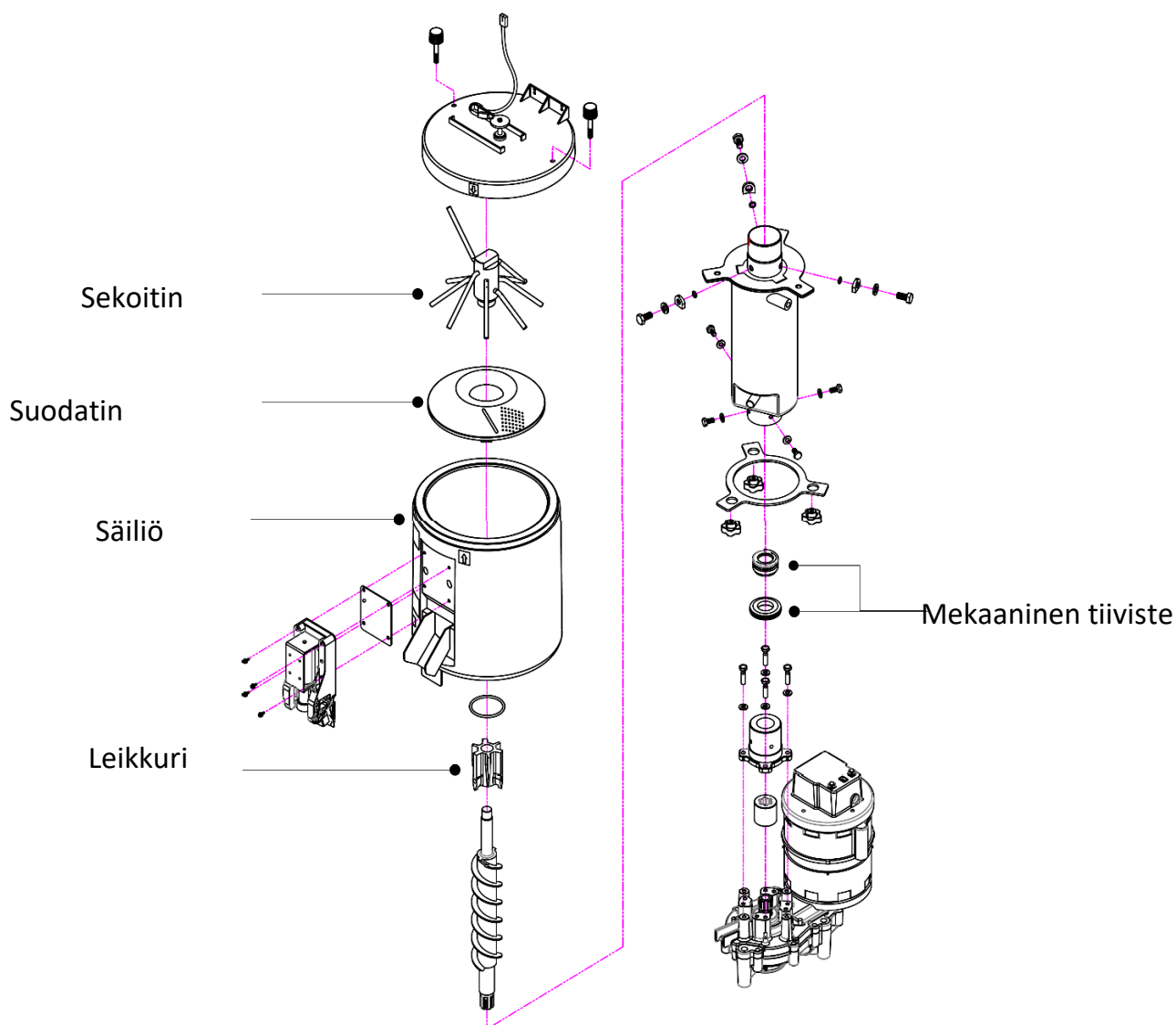
VIRHE-KOODI	Häiriö	Kuvaus	SYYT / TARKISTUSKOHTA	RATKAISU
E1	Heikko vedensyöttö (vedenotto)	Tarkista vedensyöttölinja	Koska jääpalakoneeseen menevä vedensyöttölinja on yhdistetty vedenpuhdistimeen.	Vedensyöttölinja tulisi asentaa erikseen.
		Vaikka vesi virtaa normaalisti, sitä ei toimiteta jääpalakoneen säiliöön.	1) Tukkeutunut 1,5 kgf/cm <sup>2</sup> paineenalennusventtiili. 2) Tarkista pallokärjen (virtausventtiilin) "kelluva liike".	Vaihda asiaankuuluvat osat (venttiili tai pallokärki)
		3) Vaikka vedensyöttö on normaali, E1-virhe ilmenee.	1) Tarkista veden tunkeutuminen vesianturiin. 2) Anturin toimintahäiriö (tarkista huono kosketus tai johdinsarjan irtoaminen)	Vaihda / korjaa anturi
		4) Venttiili päästää vettä jatkuvasti ulos viemäröintisolenoidiventtiilin joutuneiden epäpuhtauksien vuoksi. (Vettä tulee ulos jatkuvasti, vaikka venttiili on suljettu)	Tarkista viemäröintisolenoidiventtiilissä olevat epäpuhtaudet	Vaihda viemäröintisolenoidiventtiili
		5) Vaikka kaikki edellä mainitut asiat ovat kunnossa, E1-virhe jatkuu.	Tarkista liitäntä piirilevyn (PCB) liittimen ja liittinpään välillä.	Vaihda korkea anturi
E2	Heikko vedenpoisto	Kun vastaanotettu veden määrä on suurempi kuin poistettu.	Tarkista vedensyöttölinjan sulkuventtiilin aukiolo.	Säädä sulkuventtiilin aukioloa.
		Viemäröintisolenoidiventtiilin toimintahäiriö.	1) Tarkista, onko solenoidiventtiilissä tai höyrystimen vesiputkessa vieraita aineita, kuten kalkkia. 2) Tarkista, onko tyhjennysletkussa taipumia tai kertynyttä kalkkia.	Vaihda viemäröintisolenoidiventtiili tai puhdista tyhjennysletku.
		Vaikka viemäröintisolenoidiventtiili toimii normaalisti, vettä ei poistu.	Tarkista, onko vesisäiliöstä höyrystimeen johtavaan ruostumattomaan teräsputkeen kertynyt kalkkia tai muuta sakkaa.	Irrota letku ja puhdista se.
		E2-virhe jatkuu, vaikka vedenpoisto toimii normaalisti.	Varastosäiliöön muodostuneen läpinäkyvän vesihomeen vuoksi. Varmista, tunnistaako anturiossa virheellisesti, että vettä on yhä jäljellä.	Puhdista vesisäiliön sisäpuoli
		Vaikka kaikki edellä mainitut asiat ovat kunnossa, E2-virhe jatkuu.	Tarkista liitäntä piirilevyn liittimen ja liittimen välillä.	Vaihda alatasoanturi



VIRHE-KOODI	Häiriö	Kuvaus	SYYT / TARKISTUSKOHTA	RATKAISU
E3	Huoneen lämpötila on alle 5 °C.	Jään valmistaminen on lopetettu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Kun lämpötila nousee yli 5 °C, jäätuotto käynnistyy automaattisesti.</li> <li>2) Huoneen lämpötila-anturi ei toimi kunnolla, koska se on irti piirilevystä.</li> </ol>	Kytke huoneen lämpötila-anturi uudelleen tai vaihda se.
E4	Huoneen lämpötila yli 50 °C	Jään valmistaminen on lopetettu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Kun lämpötila laskee alle 50 °C, jäätuotto käynnistyy automaattisesti.</li> <li>2) Huoneen lämpötila-anturi ei toimi kunnolla, koska se on irti piirilevystä.</li> <li>3) Kun tuuletusaukko on tukossa.</li> <li>4) Kuumaa ilmaa virtaa sisään ulkopuolelta.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2) Kytke huoneen lämpötila-anturi uudelleen tai vaihda se.</li> <li>3) Puhdista tuuletusaukko.</li> <li>4) Varmista riittävä tila (yli 10 cm).</li> </ol>
E5	Lauhduttimen ylikuumentuminen	Kun lauhdutin ylikuumentuu yli 65 °C, jään valmistus pysähtyy.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Lauhduttimen lämpötila-anturi ei toimi kunnolla, koska se on irti piirilevystä.</li> <li>2) Ilman tuuletusaukko on tukossa.</li> <li>3) Jäähdytystuulettimen vika.</li> <li>4) Kompressorin vika, esimerkiksi ylikuumentuminen.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Kytke lauhduttimen anturi uudelleen tai vaihda se.</li> <li>2) Puhdista tuuletusaukko.</li> <li>3) Vaihda jäähdytystuuletin.</li> <li>4) Vaihda kompressorin.</li> </ol>
E6	Liian alhainen kylmäaineen lämpötila höyrystimen ulostulossa	Kun kylmäaineen lämpötila laskee alle -25 °C, jäätuotto pysähtyy.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Kun lämmönvaihto ei toimi höyrystimessä.</li> <li>2) Höyrystimen lämpötila-anturi ei toimi kunnolla, koska se on irti piirilevystä.</li> </ol>	Kytke höyrystimen anturi uudelleen tai vaihda se.
E7	Vaihdemoottorin ylikuormitus	Varastossa on kiinni jäätyneitä jäätä ja väännytyn sekoitin. Yllä mainituista syistä vaihdemoottori pysähtyy tai hidastuu, jolloin virta ylittää 0,6 A–1,5 A.	1) Täysi jää -kytkimen huono kontakti.	Vaihda täysi jää -kytkin.
			2) Sammuta kone talvella, kun jäätä on varastossa.	Poista jää varastosta ja käynnistä kone.
			3) Täysi jää -anturin levyakseli ei toimi kunnolla.	Tarkista anturilevyn vierasesineet ja poista ne.
			4) Vaihteiston tai moottorin vaurio.	Vaihda vaihteisto ja moottori.
E8	Jäätuotto ei toimi kunnolla.	Varastossa ei ole täyttä jäätä, eikä jäätä ole poistettu 120 minuutin sisällä.	Kompressorin toimintahäiriö, kylmäainevuoto, huono ilmanvaihto ja tyhjennysmagneettiventtiilin vuoto jne.	Vaihda kompressorin ja korjaa vuoto (hitsaus), varmista ilmanvaihtotila ja vaihda magneettiventtiili.
Ec	Viestintävirhe	Viestintäkatkos FND-piirilevyn ja pääpiirilevyn välillä.	1) Huono yhteys tai irtikytkentä viestintäkaapelin ja piirilevyn välillä	Korjaa / vaihda

VIRHE-KOODI	Häiriö	Kuvaus	SYYT / TARKISTUSKOHTA	RATKAISU
Muut	Vuoto pohjassa	Vettä valuu yli jääpalakoneen pohjasta.	1) Tyhjennysletkun runkoa ei ole kiinnitetty koneeseen. 2) Nosta tyhjennysletkun taivutettu osa.	1) Kiinnitä tyhjennysletku tiukasti. 2) Säädä tyhjennysletku
	Vuoto koneen sisällä	Vesivuoto koneen sisällä.	1) Letkun liitäntä varasäiliöön on huono. 2) Varasäiliön uimurin liike on heikko. 3) Tyhjennysletkua ei ole asennettu kunnolla.	Tarkista ja säädä tai korjaa asiaankuuluvat osat.
	Jääntuotto ei toimi, vaikka virheilmoituksia ei ole	Jäätä ei muodostu, vaikka virheilmoituksia ei ole ja FND toimii normaalisti.	1) Heikon mikrokytkimen takia kone tulkitsee, että jäävarasto on täynnä.	Vaihda mikrokytkin
			2) Vierasesine jumittaa tyhjennysmagneettiventtiin.	Vaihda viemäröintisolenoidiventtiili
			3) Kompressori ei toimi.	Vaihda kompressori.
Porttimekanismin toimintahäiriö.	Portti avautuu hitaasti.	Portin magneettiventtiili ei toimi kunnolla.	Vaihda portin magneettiventtiili.	

# 10. Säännöllisesti vaihdettavat osat



※ Vaihda leikkuri ja mekaaninen tiiviste ehdottomasti vaihtojakson mukaisesti (ota yhteyttä ostopaikkaan)

- Vaihtojakso vaihtelee vedenlaadun, asennusolosuhteiden ja käyttösuhteen mukaan.

- Suosittelemme ennakkotarkastusta ja huoltoa.



**Voit tarkistaa vaihtotarpeen näytön kohdasta "F8" (vaihdemoottorin todellinen kertynyt käyntiaika).**

Osaluettelo	Vaihtojakso
Leikkuri	3 vuotta / 5 000 h
Mekaaninen tiiviste	3 vuotta / 5 000 h
Jäävarastosäiliö / Suodatin	5 vuotta
Sekoitin	5 vuotta

# 11. Tekniset tiedot

Valmistaja		Korea Nakajo Co., Ltd					
Koneen nimi		Jääpalakone					
Malli		NID 0320 BT3	NID 0520 BT3	NID 0820 BT3	NID 0840 BT3	NID 1520 BT3	NID 1540 BT3
Sähkölaitteiden turvallisuuksert ifiointi	Sähköturvallisuus- sertifikaatin numero	VOC51-231000119SEL					
	ROHS DOC	RT23R-S2300					
	Sähkömagneettinen numero	E21WD-050					
Olomuoto	Mitat L * S * K (mm)	250*513*540	250*555*635	250*555*635	310*593*635	250*615*745	310*625*745
	Paino (kg)	35	40	42	47	53	58
Teho	Jännite	AC 230V / 50Hz					
	Virta	1,8 A	2A	2,5A	2,5A	4,5A	4,5A
	Virrankulutus	400 W	450 W	550 W	550 W	1000 W	1000 W
Jäähdytysaine	Tyyppi	R-290					
	Kylmäaineen määrä	75 g	85 g	90 g	90 g	100 g	100 g
Jääkapasiteetti	Ymp. lämpötila : 20 °C Tuloveden lämp. : 15 °C (noin kg)	30 kg/vrk	50 kg/vrk	80 kg/vrk	80 kg/vrk	150 kg/vrk	150 kg/vrk
	Ymp. lämpötila : 30 °C Tuloveden lämp. : 25 °C (noin kg)	23 kg/vrk	40 kg/vrk	65 kg/vrk	65 kg/vrk	135 kg/vrk	135 kg/vrk
Jään varastointikapasiteetti (noin kg)		1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg	4,0 kg	1,9 kg	4,0 kg
Tuotetyypit (3 lajia)		Ice, Ice + Water, Water					
Vesisyöttö		Vesijohtovesi (katso sivu 11 "Vaadittu vedenlaatu")					
Vedenpaine		Suositeltu paine on 98 kPa–392 kPa (1,0–4,0 kgf/cm <sup>2</sup> ) (Käytä paineenalennusventtiiliä, kun vedenpaine ylittää 392 kPa) ※ Vedenpaine 392KPa = 4,0kgf/cm <sup>2</sup>					

## 12. Tarkastusluettelo

✘ Kun asennus on suoritettu, tarkista tarkastusluettelossa mainitut kohteet mahdollisten ongelmien varalta, merkitse ruutuun [ V ] ja allekirjoita tarkastusluettelo sekä säilytä se.

Tarkastuskohta	Tarkastusmerkki	Huomautukset
1. Onko kone asennettu sisätiloihin puhtaaseen paikkaan?	<input type="checkbox"/>	
2. Onko kone asennettu kuivaan ja hyvin tuuletettuun paikkaan?	<input type="checkbox"/>	
3. Onko koneen lähellä ilmastointilaitetta, lämmönlähdettä tai ruoanlaittolaitetta, joka tuottaa lämpöä?	<input type="checkbox"/>	
4. Onko kone asennettu tasaiselle, vakaalle ja vaakasuoralle pinnalle?	<input type="checkbox"/>	
5. Onko käyttöohjeessa suositeltu ympäröivä tila varmistettu?	<input type="checkbox"/>	
6. Onko asennusolosuhteita noudatettu siten, että vedenpoisto toimii sujuvasti?	<input type="checkbox"/>	
7. Noudatitko koneen asennuksessa turvallisuusohjeita?	<input type="checkbox"/>	
8. Kytkitkö maadoituksen standardin mukaiseksi?	<input type="checkbox"/>	
9. Kytkitkö niin, ettei vesijohto- ja viemärijärjestelmään pääse vuotoja?	<input type="checkbox"/>	
10. Kytkitkö kuppituen oikein?	<input type="checkbox"/>	
11. Onko toiminta asianmukaista asennuksen jälkeen?	<input type="checkbox"/>	
12. Tarkistiko jääpalojen jakelun 10 minuuttia virran kytkemisen jälkeen?	<input type="checkbox"/>	
13. Tarkistiko ajan, joka tarvitaan alkuperäisen jäätäydennyksen saamiseksi?	<input type="checkbox"/>	
14. Selititkö asiakkaille toimintatavan täysin?	<input type="checkbox"/>	

✘ Seuraavassa on tärkeät tiedot seurantapalvelua varten, jotka on tallennettava.

Asennusyritys:

\_\_\_\_\_

Asentaja

Yrityksen

Yhteystiedot : \_\_\_\_\_

Asiakkaan vahvistus : \_\_\_\_\_

# 13. Takuu

---

## ✘ Ilmaisten ehtojen edellytykset

1. Toiminta- tai suorituskykyongelmat, jotka ilmenevät normaalissa käytössä takuun aikana

## ✘ Maksullinen huolto

Palvelumaksu peritään seuraavissa tapauksissa, vaikka takuu on voimassa.

1. Kun vika tai vaurio on tapahtunut käyttäjän huolimattomuuden vuoksi (siirtäminen, pudottaminen, isku, liiallinen käyttö jne.) asennuksen jälkeen
2. Kun vika ilmenee, koska kone on purettu muun henkilön kuin ostopaikan nimettyjen insinöörien toimesta.
3. Kun vika ilmenee epäsopivan asennuksen tai käytön vuoksi, joka ei vastaa laitteen tarkoitettua käyttötarkoitusta
4. Kun vika ilmenee epäsopivan asennuksen tai käytön vuoksi, joka ei vastaa laitteen tarkoitettua käyttötarkoitusta
5. Kun vika ilmenee syystä, joka johtuu tyhjennysletkun jääymisestä tai tukkeutumisesta.
6. Kun vika ilmenee, koska konetta ei ole asennettu käyttöoppaan asennusstandardien mukaisesti
7. Kun vika ilmenee, koska käyttöoppaan turvallisuusstandardeja ei ole noudatettu
8. Kun jäävalmistuksen suorituskykyyn vaikuttavat ympäristön olosuhteet.
9. Kun vika ilmenee ulkoisen laitteen (kuten sähkön ja vesihuollon liittyvät ongelmat) vuoksi
10. Jos kone asennetaan uudelleen siirron vuoksi.
11. Jos kone asennetaan uudelleen virheellisen alkuperäisasennuksen vuoksi, koska sen asensi muu taho kuin ostopaikka.

# Takuukirje

Koneen nimi	kone	Takuuaika
Mallin nimi		1 vuosi
Valmistusno		

- ▶ Tämä kone vapautetaan perusteellisen laadunvalvonnan ja tiukan tarkastuksen jälkeen.
- ▶ Tämä kone korjataan ilmaiseksi, jos vika ilmenee vuoden kuluessa ostopäivästä. Seuraavissa tapauksissa
- ▶ huolto veloitetaan myös takuuaikana.
  1. Kun vika tai vaurio on tapahtunut käyttäjän huolimattomuuden vuoksi (siirtäminen, pudottaminen, isku, liiallinen käyttö jne.) asennuksen jälkeen.
  2. Kun vika ilmenee, koska kone on purettu muun henkilön kuin ostopaikan nimettyjen insinöörien toimesta.
  3. Kun vika ilmenee epäsojivan asennuksen tai käytön vuoksi, joka ei vastaa laitteen tarkoitettua käyttötarkoitusta
  4. Kun vika ilmenee epäsojivan asennuksen tai käytön vuoksi, joka ei vastaa laitteen tarkoitettua käyttötarkoitusta

Emme ole vastuussa asiakkaan huolimattomuudesta johtuvista turvallisuusonnettomuuksista.

Myyntipäivä	. .	
Asiakas	Nimi:	Puh.:
	Osoite:	
Myyntitoimisto	Nimi:	Puh.:
	Osoite:	

■ Valmistaja: Korea Nakajo Co., Ltd

www.icevan.co.kr

65, Yongdu-ro, Daegot-myeon, Gimpo-si,

Gyeonggi-do, Korean tasavalta

(031) 998-0671

■ Myyntihenkilö : \_\_\_\_\_.

Osoite: \_\_\_\_\_.

Yhteyshenkilön numero: \_\_\_\_.

Asentaja: \_\_\_\_\_.



■ Valmistaja: Korea Nakajo Co., Ltd

65 Yongdu-ro, Daegot-myeon,  
Gimpo-si, Gyeonggi-do ☎ 10038

PUH.: +82 - 31 - 998 - 0671

FAKSI: +82 - 31 - 998 - 0644

[www.icevan.co.kr](http://www.icevan.co.kr)