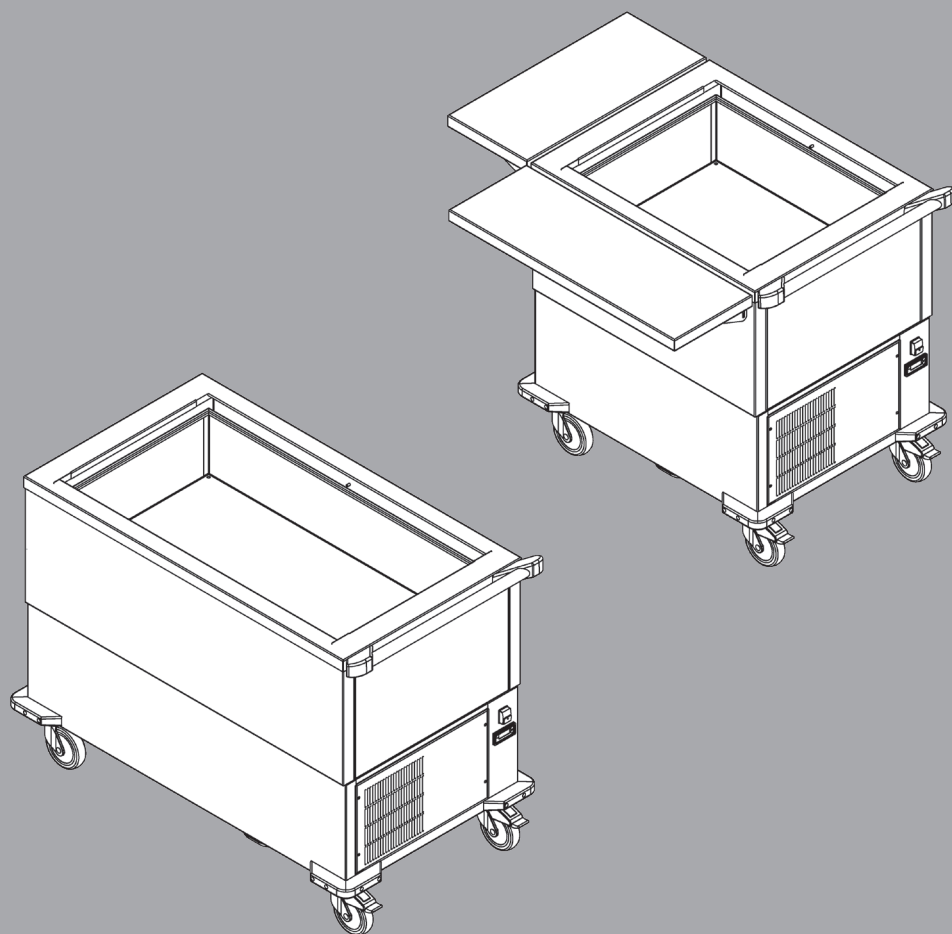


B.PRO
CATERING SOLUTIONS



ATERIOIDEN JAKELUVAUNU SAW 2-UK/SAW 3-UK

Alkuperäisen käyttöohjeen käännös

Tekijänoikeus Tämä ohje on tekijänoikeudellisesti suojattu. Siinä olevia tietoja ei saa osittainkaan monistaa, levittää, käyttää kilpailutarkoituksissa tai saattaa kolmannen saataville.

Tekniset muutokset Pidätämme oikeuden teknisiä parannuksia palveleviin muutoksiin.

Sisältö

Tietoja tuotteesta	Käyttötarkoitus	7
	Käyttöedellytykset	7
	Tuoteominaisuudet	7
	Vakiomalli	8
	Vaihtoehdot/lisävarusteet	8
Toimintaperiaate	Kuvaus	9
Turvallisuus	Yleistä	10
	Tietoja tuotteesta	10
	Kuljetus	11
	Käyttöönotto	11
	Sijaintipaikka	11
	Käyttö ja toiminta	12
	Käytön päättäminen	14
	Puhdistus ja hoito	14
	Henkilönsuojaimet	16
	Huolto	16
	Huolto	16
	Korjaus	16
	Normit ja direktiivit	17
	Tuotetunnistus	17
Lisätiedot päiväkotij- ja kouluruokailukäyttöä varten	Käyttötarkoitus	18
	Käyttöalue	18
	Valvontavelvollisuus	18
	Virransyöttö	18
	Väärinkäyttö leikkikaluna	18
	Väärinkäyttö ajoneuvona	18
	Väärinkäyttö säilytyspaikkana	18
	Rullalukitus	18
	Laitteen oven saranat	18
Kuljetus	Kuljetusvahinkojen tarkastus/reklamointi	19
	Toimitussisältö	19
	Purkaminen pakkauksesta	19
	Pakkausmateriaalin hävitys	19
Yleisnäkymä	Laite	20
	Lämpötilansäädin	21

Käyttöönotto	Käytön edellytykset	22
	Ensimmäinen käyttöönotto	22
	Laitteen liitäntä	22
Käyttö ja toiminta	Jäähdytyksen kytkeminen päälle/pois päältä	24
	Ohjelämpötilan säätö	24
	Näppäimistön lukitseminen/lukituksen vapauttaminen	25
	Laitteen esijäähdyttäminen	25
	Laitteen täyttö	26
	Aterioiden kylmänä pito	27
	Lämpötilapoikkeamien valvonta	27
	Tallennetun hälytyksen nollaus	28
	Maksimi-/minimilämpötilan näyttö/poistaminen	29
	Laitteen sijaintipaikan vaihtaminen	29
	Kuljetus luiskien, kuoppien ja kaltevien pintojen yli	31
	Säilytystason kääntäminen ylös ja lukitus	31
	Säilytystason kääntäminen alas	31
Käytön päättäminen	Laitteen ottaminen pois käytöstä	32
Apu ongelmatapauksissa	Käyttöilmoitus-LEDit eivät pala – laitteessa ei ole verkkojännitettä	33
	Käyttöilmoitus-LED jäähdytyksen päälle-/poiskytkimessä palaa, mutta laite ei jäähdytä (riittävästi)	33
	Lämpötilansäätimen hälytysilmoitus (näyttö "ALU") – lämpötilan ylitys	34
	Lämpötilansäätimen hälytysilmoitus (näyttö "ALL") – lämpötilan alitus	34
	Lämpötilansäätimen näyttöön ilmestyy teksti "PoF" painiketta painettaessa	35
	LED-spottivalo ei pala – valot päällä	35
	Jaloteräsosissa ruostetta	35
	Laite on ulkoisesti vaurioitunut	35
	Jäähdytysteho laskee ja/tai on havaittu jäähdytysainehäviö	35
Puhdistus ja hoito	Ruostumattoman teräksen puhdistusta koskevat ohjeet	36
	Puhdistusvälit	36
	Puhdistusmenetelmät	36
	Puhdistusaine	37
	Laitteen puhdistus	38
	Laitteen manuaalinen sulatus	38
	Tyhjennä sulatusveden keruuastia	40
	Laitealtaan puhdistus (tarvittaessa)	40

Huolto	Laite on huollettava säännöllisesti	43
	Jäähdytysaggregaatti on huollettava säännöllisesti	43
	Rullalukituksen tarkastus	43
	Tiivisteiden hoito	43
	Sähköturvallisuuden uusintatarkastuksen suorittaminen	44
	Liitäntäkaapelin ja verkkopistokkeen tarkastus	44
	Jäähdytysparametrien muuttaminen	44
Korjaus	Valtuutetut henkilöt	45
	Vian kuvaus	45
	Osien vaihto	46
	Varaosat	46
	Osoite	46
	Takuu	46
Jätteenkäsittely	Laitteen hävitys	47
Tekniset tiedot	Yleiset tiedot	48
	Sähkö tiedot	48
	Ympäristö	48
	Jäähdytysjärjestelmät	49
Tilaustiedot	SAW 2–UK	50
	SAW 3–UK	50
	Käyttöohje	50
	Lämpötilansäätimen käyttöohje	50
Lisävarusteet	GN-astiat	50
	B.PRO-mikrokuitupuhdistusliina	50
	Jaloteräksen puhdistus- ja hoitoaine	
	DeepClean Stainless Steel	50
Standardit, direktiivit, asetukset, määräykset	Standardit	51
	CE-merkintää/EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusta koskevat direktiivit	51
	Asetukset, määräykset	51
Huoltotyöt		52

Yleistä

Tuoteaineisto Tämä on alkuperäisen käyttöohjeen käännös.
Kohderyhmä: tarjoiluhenkilökunta, keittiöpääällikkö.

Merkkien selitykset

- ☞ **Tärkeä ohje** erityisiä tilanteita tai poikkeustapauksia varten.
- ❗ **Selventävä tietoa** seuraavia lukuja tai kappaleita varten.
- 👉 **Viittaus toisaalle** lukuun, alajaksoon tai muuhun asiakirjaan.
- ✓ **Edellytys**, joka on täytettävä ennen seuraavien vaiheiden suorittamista.
- **Toimenpide** tai tehtävä, joka on suoritettava.

Laitemalli XYZ

Tällä tavoin merkitty kappale koskee vain tiettyä laitemallia tai laitevaihtoehtoa.

Varoitukset



Opastava sana!

Vaaran laji ja lähde

Varoitusten noudattamatta jättämisen mahdolliset seuraukset.

- Toimenpide vaaran ja sen seurausten välttämiseksi.

Opastava sana (varo, varoitus, vaara) viittaa vaara-asteeseen.

Varo varoittaa mahdollisista lievista henkilövahingoista tai esinevahingoista.

Varoitus varoittaa mahdollisista vakavista henkilövahingoista.

Vaara varoittaa mahdollisista erittäin vakavista tai kuolemaan johtavista henkilövahingoista.

Tietoja tuotteesta

Käyttötarkoitus B.PRO aterioiden jakeluvaunu SAW 2–UK/3–UK on siirrettävä laite, joka on suunniteltu seuraaviin käyttötarkoituksiin:

- Aterioiden kylmänä pito
- Jäähdytettyjen aterioiden annostelu, aterioiden jakelu

B.PRO aterioiden jakeluvaunua SAW 2–UK/3–UK saa käyttää ainoastaan astioissa olevien elintarvikkeiden kylmänä pitoon ja aterioiden jakeluun.

Laite soveltuu erityisesti julkiseen gastronomiaan (sairaalat, vanhainkodit, lastentarhat), hotelleihin ja ravintoloihin (juhlaillalliset, catering) sekä työpaikkaruokaloihin (kanttiinit, opiskelijaruokalat).

Seuraavat käyttötarkoitukset eivät ole sallittuja:

- lämpimien aterioiden jäähdytys
- aterioiden jatkuva jäähdytys (jääkaappitoiminto)
- käyttö huoneen viilentämiseen
- henkilöiden kuljettaminen laitteella tai laitteessa tai sen lisäosissa
- käyttäminen tikkaiden korvikkeena, nousuapuvälineenä tai kiipeilytelineenä
- vaarallisten tai myrkyllisten aineiden / nesteiden kuljetus tai varastointi.

Käyttöedellytykset Käyttöympäristö

Laitetta saa käyttää +15–+32 °C:n ympäristön lämpötilassa ja normaalissa ilmankosteudessa (ilman kastetta) suljetuissa tiloissa tai katetuilla alueilla niin, ettei se altistu sääolosuhteille.

Korkein sallittu lämpötila, jonka vallitessa laitetta asianmukaisesti käytettäessä vielä saavutetaan ohjelämpötila (kylmäaltaan geometrisessa keskikohdassa) on noin +32 °C.

Laite on kehitetty käytettäväksi enintään 2000 m merenpinnan yläpuolella.

Muiden henkilöiden opastus

Jos laite lainataan muille henkilöille, heidät on perehdytettävä sen turvalliseen käyttöön ja käytöstä aiheutuviin mahdollisiin vaaroihin.

Tuoteominaisuudet Yleistä

B.PRO aterioiden jakeluvaunun SAW 2–UK/3–UK kylmäallas on jaloterästä.

Kylmäallas on sijoitettu jäähdytysjärjestelmän yläpuolelle "laitealtaaseen" ja se voidaan poistaa esimerkiksi puhdistamista varten.

Laitteen runko on kaksiseinäinen ja eristetty. Eristys on FCKW-vapaa.

B.PRO aterioiden jakeluvaunu SAW 2–UK/3–UK on varustettu aktiivisella kiertoilmajäähdytyksellä, jossa jäähdytettyä ilmaa kierrätetään tuulettimen avulla.

Laitealtaassa on poistoaukko sulatusvettä varten, joka kootaan sulatusveden keruuastiaan.

Käyttö ja toiminta

B.PRO aterioiden jakeluvaunun SAW 2–UK/3–UK jäähdytysparametreja voidaan säätää digitaalisella lämpötilan näytöllä varustetulla lämpötilan säädöllä.

Lämpötilan säätimen käyttöpinnassa olevat valodiodit ilmaisevat laitteen kulloisenkin käyttötilan.

Laitteessa on päälle-/poiskytkin lämpötilan säädön yläpuolella.

Jäähdytysalue on +2 °C – +15 °C: Lämpötila saavutetaan kylmäaltaan geometrisessa keskikohdassa.

Laitte voidaan varustaa – mallista riippuen – enintään kolmella GN-astialla GN 1/1, joiden syvyys on enintään 200 mm.

GN-astioiden sijaan laite voidaan varustaa myös peitettävillä kulhoilla.

Turvatyöntökahva mahdollistaa laitteen helpon liikuttamisen.

Vakaat puskekulmat suojaavat vahingoilta.

Puhdistus/sulattaminen

B.PRO aterioiden jakeluvaunu SAW 2–UK/3–UK on varustettu sulatusautomaatiikalla.

Sulatusveden keruustasia on tyhjennettävä manuaalisesti.

Kylmäallas voidaan irrottaa perusteellista puhdistamista varten.

Lisäksi kylmäaltaan alla oleva haihdutin voidaan kääntää ylös.

Vakiomalli B.PRO aterioiden jakeluvaunussa SAW 2–UK/3–UK on seuraavat vakiovarusteet:

- 2 muovista kiintopyörää ja 2 ohjauspyörää, ohjauspyörissä on rullalukitus
- Iskusuojakulmat laitteen kulmissa

Vaihtoehdot/lisävarusteet B.PRO aterioiden jakeluvaunu SAW 2–UK/3–UK on saatavana seuraavilla valinnaisilla varusteilla:

- Käännettävä säilytystaso (mahdolliset molemmilla pitkillä sivuilla ja työntökahvaa vastapäätä olevalla kapealla sivulla)
- 4 ohjauspyörää, joista kahdessa rullalukitus
- Eri materiaaleista valmistetut ja erikokoiset pyörämallit
- Laitetta ympäröivä iskunvaimennusreuna
- GN-kannenpidin työntökahvaa vastapäätä olevalla kapealla sivulla

Toimintaperiaate

Kuvaus B.PRO aterioiden jakeluvaunu SAW 2–UK/3–UK on varustettu aktiivisella kiertoilmajäähdytyksellä.

Kiertoilmajäähdytys toimii seuraavan periaatteen mukaan:

Jäähdytysjärjestelmän haihdutin kylmäaltaan alapuolella poistaa lämpöä ympäröivästä ilmasta.

Tuuletin laittaa jäähdytetyn ilma kiertämään kylmäaltaan ympärillä.

Tämä jäähdyttää kylmäaltaan seinät.

Osa kierrätetystä ilmasta laskee kylmäaltaaseen ja auttaa jäähdyttämään allasta ja jäähdytettäviä ruokia.

Tämän toimintaperiaatteen ansiosta:

- Kylmäallas kylmenee nopeasti
- Saavutetaan matalammat jäähdytyslämpötilat (+2 °C) kuin aktiivisella, liikkumattomalla jäähdytyksellä
- Lämpö jakautuu tasaisemmin
- Jos elintarvikkeet ovat kylmäaltaassa pidempään, ne on peitettävä (kuivumisvaara)

Turvallisuus

Yleistä



Tämä käyttöohje on luettava huolellisesti ennen ensimmäistä käyttöönottoa. Laitteen omistaja vastaa siitä, että kaikki käyttäjät lukevat tämän ohjeen ennen laitteen käyttöä.

Tämä käyttöohje on säilytettävä niin, että se on joka hetki laitetta käyttävien henkilöiden luettavissa.

Laitte on rakennettu uusinta tekniikkaa käyttäen. Valmistuksessa on täytetty kaikki vaatimukset turvallisen käytön varmistamiseksi. Siitä huolimatta laitteen käyttöön liittyy jäljelle jääviä vaaroja. Tämän käyttöohjeen turvaohjeet ja varoitukset on tarkoitettu suojaamaan näiltä jäljelle jääviltä vaaroilta.

Turvallisuusohjeet

Lue huolella tämän luvun turvallisuusohjeet ja noudata niitä.

Laitteen omistaja vastaa siitä, että tämän käyttöohjeen turvallisuusohjeita noudatetaan.

Varoitukset

Huomioi vaarasymbolilla (varoituskolmiolla) merkityt varoitukset tekstissä.

Puhdistus ja huolto

Erota laite verkkovirrasta puhdistamista, huoltotöiden suorittamista tai osien vaihtamista varten. Säilytä verkko- ja/tai laitepistoketta suoritettavien töiden ajan soveltuvassa paikassa ja suojaa se kosteudelta, vaurioitumiselta ja likaantumiselta.

Tietoja tuotteesta

Käyttötarkoitus

Laitetta saa käyttää vain sen käyttötarkoituksiin.

Haltija vastaa siitä, että laitetta käytetään sen suunnitellun käyttötarkoituksen mukaan asian- ja määräysten mukaisesti.

Käyttöedellytykset

Laitetta saa käyttää vain hyväksytyissä käyttöoloissa.

Varmista, että laitteen käyttäjät on perehdytetty laitteen käyttöön ja että he ovat ymmärtäneet tämän käyttöohjeen.

Laitetta ei missään tapauksessa saa käyttää ulkona ukkosilmalla.

Suojaa laite suoralta auringonvalolta.

Vakavia vammoja ja esinevaurioita räjähtävien ja sinkoilevien osien sekä humahtavien kaasujen vuoksi

Jos laitteessa säilytetään räjähdysvaarallisia aineita tai astioita ja se otetaan käyttöön, seurauksena voi olla räjähdys ja siitä seuraavia henkilö- ja/tai esinevaurio.

- Laitteessa ei saa säilyttää räjähdysvaarallisia aineita, kuten esim. syttyvää ponnekaasua sisältäviä aerosoliastioita.

Ohjekilvet

Laitteeseen on kiinnitetty seuraavat valinnaiset ohjekilvet:

Ohjekilpi	Merkitys – kiinnityspaikka
	"Varoitus palovaarallisista aineista" (luokan A3 jäähdytysaineet) standardin DIN EN ISO 7010 mukaisesti kiinnityspaikka laitteen runko
	"Vaara! Ei avotulta. Tulipalo, avoin sytytyslähde ja tupakointi kielletty!" standardin DIN EN ISO 7010 mukaisesti kiinnityspaikka laitteen runko
	"Jäähdytyslaite on paineen alainen" standardin DIN ISO 7000 mukaisesti Jäähdytyslaitteen kiinnityspaikka

Vaihda epäselvät, vaurioituneet tai puuttuvat kilvet välittömästi uusiin.

Kuljetus Pystysuora kuljetusasento

Kuljeta laitetta vain pystysuorassa asennossa.

Jos laitetta ei ole kuljetettu pystysuorassa asennossa, odota 2 tuntia ennen käyttöönottoa.

Laitte ei saa olla käynnissä kuljetuksen aikana.

Kuljetus kuorma- tai pakettiautolla

Kuljeta laitetta vain kuormausluiskalla varustetulla kuorma-autolla tai pakettiautolla.

Kuormausluiskan kaltevuus ei saa olla yli 10°.

Kuljetuksen varmistaminen vain rullalukituksilla ei ole riittävää.

Varmista laitteen kaikki neljä sivua luisumisen varalta.

Estä laitteen pystysuorat liikkeet kuljetuksen aikana.

Käytä pehmustettuja kiinnitystukia.

Käyttöönotto Käyttöönotto varastoinnin jälkeen**Tulipalon vaara**

Irrota laitteen mahdolliset suojamuovit pakkauksesta purettaessa, muutoin on olemassa tulipalon vaara.

Sijaintipaikka Sähkövarauksen aiheuttama sähköisku, oikosulkuvaara

Kun laite tuodaan kylmästä varastotilasta keittiöön, huoneilmassa oleva kosteus siirtyy laitteen pinnalle.

Höyryt voivat aiheuttaa kasteen muodostumista laitteessa.

Muodostunut kosteuskerros aiheuttaa oikosulku- tai sähköiskuvaaran, kun laite on liitetty sähköverkkoon.

- Ota laite käyttöön vasta, kun se on lämmennyt huoneenlämpötilaan.
- Käytä laitetta vain tasaisella ja kiinteällä alustalla.
- Älä koskaan käytä laitetta voimakkaasti höyryä muodostavien laitteiden vieressä (esim. astianpesukone).
- Asenna laite / käytä sitä vain hyvin tuuletetussa ympäristössä.

Jäähdytysaukkojen tukkimisesta saattaa olla seurauksena laitteen ylikuumeneminen ja jäähdytysaggregaatin vikaantuminen.

Pidä jäähdytysaggregaatin tuuletusaukot vapaina. Jäähdytysaukkojen ja seinän väliin on jätävä vähintään 10 cm:n väli jäähdytysaggregaatin ollessa päällekytkettynä.

Jäähdytysaine propaani (R290) on helposti syttyvää ja räjähdysherkkää (jäähdytysaineryhmä A3 standardin DIN EN 378-2:n mukaan). Vuodon sattuessa voi syntyä syttyvä kaasu-ilmaseos, joka kriittisessä sekoitussuhteessa ja yhdessä vastaavan sytytyslähteen kanssa voi laukaista räjähdysmäisen reaktion.

Verkkoliitäntä

Varmista, että tyyppikilvessä määritetty verkkojännite ja verkkotaajuus ovat yhdenmukaisia verkkopistorasiaan merkittyjen arvojen kanssa.

Laitteen saa liittää ainoastaan vikavirtasuojakytkimellä (FI-kytkin) varustettuun pistorasiaan.

Lisäksi jokaisen vaiheen on oltava varmistettu enintään 16 A:lla.

Jos verkkojohdon tai verkkopistokeen eriste on vaurioitunut, laitetta ei saa käyttää.

Irrota ja kytke verkkopistoke ainoastaan laitteen ollessa pois päältä, koska laitteen sähköjärjestelmä, ohjelmisto ja/tai verkkopistorasia voivat muutoin vaurioitua.

Irrota verkkopistoke aina pistokekotelosta vetämällä.

Käyttö ja toiminta

Yleistä

Varmista, että käyttäjä tuntee laitteen käyttöön liittyvät vaarat ja niiden merkityksen.

Laitetta saavat käyttää ainoastaan henkilöt, joiden fyysiset, aistihavaintoihin liittyvät tai henkiset kyvyt eivät ole rajoittuneet tavalla, joka haittaisi laitteen käyttöä.

Laitetta saa käyttää ainoastaan sen ollessa moitteettomassa kunnossa.

Jos toimintahäiriötä ei voida heti korjata itse, laitetta ei saa enää käyttää ja sen tahaton käyttäminen on estettävä.

Irrota laite kokonaan verkkovirrasta.

🔗 Luku "Laitteen ottaminen pois käytöstä" sivulla 32

Jos laitteessa on vaurioita, se on poistettava käytöstä ja sen tahaton käyttäminen on estettävä.

Ota viipymättä yhteyttä valtuutettuun huolopisteeseen.

🔗 Luku "Korjaus" sivulla 16

Tahattomasti liikkuva laite saattaa aiheuttaa loukkaantumisia ja esinevahinkoja.

Lukitse laite aina rullalukituksella sen liikkumisen estämiseksi.

Peitä GN-astioissa olevat ateriat aina kansilla.

Peitä lautasilla olevat ateriat aina kuuilla.

Laitteessa olevien elintarvikkeiden laatu saattaa heikentyä sähkökatkon, laitehäiriöiden tai muiden toiminnan keskeytymisten seurauksena varastoinnin tai lämmityksen aikana.

Avaa laite vain lyhyeksi aikaa aterioiden ottamiseksi aterioiden kylmänä pidon aikana.

- ❗ Jäähdytysjärjestelmään kohdistuvia töitä saa tehdä vain valtuutettu, pätevä henkilöstö, jolla on koulutus jäähdytysaine propaanin (R290) käytöstä.

Laitteen käyttötilassa ei saa käyttää sähkölaitteita.

Tulipalon vaara

Tulipalon vaara, erityisesti avotulesta, sähköisistä tai staattisesta varauksesta syntyvistä kipinäistä ja kuumista pinnoista johtuen.

- Vältä avotulta käyttötilassa tai laitteen välittömässä läheisyydessä.
- Vältä kuumia pintoja.
- Jos staattista varausta esiintyy, ryhdy asianmukaisiin vastatoimiin (esim. käytä henkilönsuojaimia, antistaattisia pyöriä tai antistaattisia hihnoja).

Elintarvikkeiden laadun mahdollinen heikkeneminen

Laitteessa olevien elintarvikkeiden laatu saattaa heikentyä sähkökatkon, laitehäiriöiden tai muiden toiminnan keskeytymisten seurauksena varastoinnin aikana.

- Tarkasta sisälämpötilan nousun jälkeen, onko elintarvikkeiden laatu heikentynyt.
- Hävitä elintarvikkeet tarvittaessa.

Kantokyvyt

Käännettävällä/käännettävillä säilytystaso(i)lla varustettu laitemalli

Säilytystasot on tarkoitettu astioiden ja/tai tarjottimien säilytystä varten, eikä niitä saa kuormittaa raskailla esineillä (esim. täytetyt GN-astiat).

Säilytystason suurin sallittu pintakuormitus on 25 kg.

Säilytystasoilla ei saa istua.

Hygieniamääräykset

Aterioiden kylmänä pidossa on noudatettava asianmukaisia elintarvikkeita koskevia määräyksiä ja asetuksen (EY) nro 852/2004 määräyksiä sekä maiden kansallisia hygieniamääräyksiä.

Rullalukitus

Tahattomasti liikkuva laite saattaa aiheuttaa loukkaantumisia ja esinevahinkoja. Lukitse laite aina rullalukituksella sen liikkumisen estämiseksi.

Sijaintipaikan vaihtaminen

Ryhdy ennen laitteen kuljettamista asianmukaisiin toimenpiteisiin, jotta se voidaan kuljettaa turvallisesti.

Lisäksi laitteen sijaintipaikan on vastattava seuraavien asetusten, määräysten, ammattikuntien sääntöjen sekä muiden mahdollisten maakohtaisten määräysten kulloinkin voimassa olevia versioita.

Käännettävällä/käännettävillä säilytystaso(i)lla varustettu laitemalli

Käännä säilytystaso(t) alas ennen sijaintipaikan vaihtamista.

Kun laitetta työnnetään, sen päällä olevat esineet voivat pudota tai laite voi kaatua.

Ennen jokaista sijaintipaikan vaihtoa laitteen päällä olevat esineet on poistettava.

Kun laitetta työnnetään, GN-astiat tai astiat voivat pudota laitteesta. Pidä laitteen ovi suljettuna sijaintipaikkaa vaihdettaessa.

Laite on pysähdyksissä ollessa ja ovi suljettuna kaatumisvakaa 10°:n kallistumaan asti.

Kuljeta laitetta vain pinnoilla, joiden kaltevuus on < 10°. Kaltevalla alustalla seisova laite on rullalukitusten lisäksi varmistettava myös muilla toimenpiteillä (esim. kiiloilla) tahattoman liikkumisen estämiseksi.

Vältä pyörien ylikuormitusta niiden vahingoittumisen estämiseksi:

- Älä liikuta laitetta sen rullalukituksen ollessa lukittuna
- Vältä iskuja
- Älä kuljeta laitetta kynnysten tai askelmien yli
- Älä kuljeta epätasaisilla lattioilla

Työnnä laitetta, älä vedä.

Varmista laitetta työnnettäessä, että sen edessä mahdollisesti olevat henkilöt tai esineet eivät jää alle. Jos laitetta työntävät henkilöt, jotka eivät kykene näkemään vaunun ylitse, on vaunua työnnettäessä toisen henkilön kuljettava edellä vaunun turvallisen etenemisen varmistamiseksi. Jos laitetta työnnetään yhdellä kädellä, sitä ei painosta riippuen mahdollisesti voida pysäyttää tarpeeksi nopeasti. Työnnä laitetta aina kaksin käsin työntökahvan putkesta pitäen.

Kahden henkilön (laitteen molemmissa päissä) tulee työntää laite luiskien ja kuoppien yli.

Siirrä laite uuteen käyttöpaikkaansa sopivalla nopeudella (enintään 3 km/h, mikä vastaa hidasta kävelyä). Henkilön, joka siirtää laitteen uuteen sijaintipaikkaan, on pystyttävä pysäyttämään mahdollisesti täytetty laite hätätilanteessa.

Näkyvyyden ollessa rajoitettu, hankalissa kuljetustilanteissa sekä ajettaessa luiskien, kuoppien ja kaltevien pintojen yli tarvitaan aina toinen henkilö varmistamaan turvallisuus.

Käytön päättäminen

Irrota verkkopistoke ainoastaan laitteen ollessa pois päältä, koska laitteen sähköjärjestelmä ja verkkopistorasia voivat muutoin vaurioitua.

Irrota verkkopistoke laitteen erottamiseksi verkkovirrasta.

Irrota verkkopistoke aina pistokekotelosta vetämällä.

Irrota verkkopistoke ja laita se laitteessa olevaan verkkopistokkeen pidikkeeseen.

Puhdistus ja hoito**Verkkopistoke**

Erota laite verkkovirrasta ennen puhdistus- tai huoltotöiden suorittamista tai osien vaihtamista.

Säilytä verkko- ja/tai laitepistoketta suoritettavien töiden ajan soveltuvassa paikassa ja suojaa se kosteudelta, vaurioitumiselta ja likaantumiselta (asetä verkkopistoke verkkopistokkeen pidikkeeseen).

Oikosulun aiheuttama sähköisku

Laitteen sisään tunkeutuva vesi voi aiheuttaa oikosulun.

Hygienia

Asetuksen (EY) nro 852/2004 määräyksiä sekä paikallisia hygieniamääräyksiä on noudatettava. Valinnaisesti laitteen sisäosa täyttää H1-hygieniavaatimukset.

Puhdistus-/sulatusvälit

Puhdista laite perusteellisesti jokaisen käytön jälkeen.

Sulatusveden keruuastia on tyhjennettävä päivittäin, jotta neste ei pääse valumaan lattialle aiheuttaen liukastumisvaaran tai lattian vaurioitumisen vaaran.

Puhdistusmenetelmät

Käytä vain sallittuja puhdistusmenetelmiä.

Höyrysuihkulaitetta ja korkeapainepesuria ei saa käyttää.

Puhdistusaineet

Käytä vain sallittuja puhdistusaineita.

Puhdistusaine muoviosille

Älä käytä hankausaineita. Hankausaineet naarmuttavat pintaa.

Älä käytä mitään seuraavista puhdistusaineista tai puhdistusaineita, jotka sisältävät seuraavia aineita (materiaalivahinkoja!):

- Etanoli, isopropanoli ja vahvemmat alkoholit
- Asetoni
- Mineraalitärpätti
- Tärpätti
- Etikkahappoesteri

Puhdistusveden jäätyminen

Jotta voidaan välttää puhdistusveden jäätyminen laitteessa, jäähdytys on sammutettava tai keskeytettävä vähintään 30 minuuttia ennen puhdistusta.

Puhdistus ja huolto

Erota laite verkkovirrasta ennen puhdistus- tai huoltotöiden suorittamista tai osien vaihtamista. Säilytä verkko- ja/tai laitepistoketta suoritettavien töiden ajan soveltuvassa paikassa ja suojaa se kosteudelta, vaurioitumiselta ja likaantumiselta.

Puhdistusvesi

Laitteesta lattialle puhdistamisen aikana tai sen jälkeen päässyt puhdistusvesi aiheuttaa liukastumisvaaran.

Kuivaa laite hyvin puhdistamisen jälkeen. Poista tässä yhteydessä puhdistusvesi myös laitteen sisäosan lattialta.

Kuivaa laitteesta ulos juossut vesi huolella.

Haihduittimen teräväreunaiset lamellit

Haihduittimen lamelleissa on terävät reunat. Jos ylös käännetyn haihduittimen alla suoritetaan töitä varomattomasti, on olemassa viiltohaavojen vaara. Käytä aina suojakäsineitä puhdisttaessasi haihduittimen alla olevaa laiteallasta.

Ruosteen poistaminen

Haihduittimen lamellit ovat alumiinia. Alumiiniosat eivät missään tapauksessa saa joutua kosketuksiin happojen kanssa (esim. happoroiskeet), koska hapot voivat reagoida voimakkaasti alumiinin kanssa.

Kuplivan hapon ja reaktion yhteydessä syntyvien tuotteiden aiheuttamat terveydelliset haitat. Alumiinin hajoamisesta aiheutuvat mahdolliset esinevauriot.

Henkilönsuojaimet

Käytä henkilönsuojaimia (esim. turvakengät, suojakäsineet, suojalasit jne.) suojautuaksesi seuraavilta vaaroilta:

- Kuumat pinnat
- Kuuma höyry ja neste
- Liukastumisvaara
- Staattisen varauksen aiheuttamat kipinät

Huolto Rullalukitus

Jos jarrutusteho ei ole riittävä, ota viipymättä yhteys johonkin seuraavista tahoista viallisen pyörän vaihtamiseksi:

- Oma, B.PRO:n kouluttama ammattihenkilöstö
- Muu, B.PRO:n kouluttama asiakaspalvelu
- B.PRO:n huolto

Sähköturvallisuuden uusintatarkastus

Sähköalan ammattihenkilön on vähintään kuuden kuukauden välein suoritettava sähköturvallisuuden uusintatarkastus normisarjan DIN VDE 0701 ja DIN VDE 0702 mukaisesti.

Liitäntäjohto ja verkkopistoke

Liitäntäkaapeli ja verkkopistoke on tarkastettava ainakin kuuden kuukauden välein DGUV-määräyksen 3 (ent. BGV A3) tai vastaavien kansallisten määräysten mukaan niiden mekaanisten vaurioiden ja vanhentumisen varalta.

Korjaus Valtuutetut henkilöt

Laitteen saa korjata ainoastaan:

- Oma, B.PRO:n kouluttama ammattihenkilöstö
- Muu, B.PRO:n kouluttama asiakaspalvelu
- Jäähdytysjärjestelmän korjaustyöt: jäähdytysalan ammattiliike
- B.PRO:n huolto

i Takuun voimassaoloaikana korjaustoista on ilmoitettava B.PROlle ennen niiden suorittamista ja B.PRO:n on hyväksyttävä ne. Muiden kuin yllämainittujen tahojen suorittamat tai ilman toimeksiantoa suoritettavat korjaukset johtavat takuun raukeamiseen.

❶ Jäähdytysjärjestelmään kohdistuvia töitä saa tehdä vain valtuutettu, pätevä henkilöstö, jolla on koulutus jäähdytysaine propaanin (R290) käytöstä!

Kylmäkiertoon saa täyttää / vaihtaa ainoastaan propaania (R290).

Käytä henkilönsuojaimia (esim. suojakäsineet, suojalasit jne.) staattisen varauksen vuoksi syntyvien kipinöiden välttämiseksi.

Jos osia, joiden läpi virtaa jäähdytysainetta, on vioittunut, B.PRO suosittelee koko jäähdytysyksikön vaihtoa.

Normit ja direktiivit

Noudata voimassa olevia normeja, direktiivejä ja turvallisuusmääräyksiä. Laitteen haltija on velvollinen huolehtimaan siitä, että voimassa olevia normeja, direktiivejä ja turvallisuusmääräyksiä noudatetaan.

Tuotetunnistus

Laite on varustettu tyyppikilvellä. Takuu raukeaa, jos tuotteen tyyppikilpi poistetaan.

Lisätiedot päiväkotij- ja kouluruokailukäyttöä varten

Käyttötarkoitus Näissä lisätiedoissa kuvataan arvioitavissa olevia, muita jäljelle jääviä vaaroja, joita aiheutuu lasten / nuorten käyttäessä tätä tuotetta.

Käyttöalue **Yleiset ja erityiset vaarat**
Laitetta saa käyttää ainoastaan tässä käyttöohjeessa ilmoitettuun käyttötarkoitukseen.

Valvontavelvollisuus Laitetta EI saa liikuttaa eikä käyttää ilman valvontaa. Valvontavelvollisuus perustuu vastaavien kansallisten tahojen kulloisiinkin voimassa oleviin lakeihin ja määräyksiin esim. lainsäätäjä, ammattiyhdistykset, maa- tai kuntakohtaiset määräykset yms.

Virransyöttö Käytettäessä sähkötoimista laitetta valvovan henkilön on oltava tavallistakin tarkkaavaisempi. Laitetta ei saa käyttää ilman valvontaa.

B.PRO suosittelee:

Laitetta on paras käyttää pistorasioista, jotka voidaan kytkeä pois päältä pää-/keskuskatkaisimesta. Varmista, että tämä pää-/keskuskatkaisin on poissa lasten ulottuvilta. Vältä verkkoliitäntäkaapelin vetokuormitusta. Tämä koskee myös kierrekaapelin käyttöä.

Väärinkäyttö leikkikaluna Laitteella EI saa kiivetä. Edellä mainittu väärinkäyttö voi johtaa laitteen kaatumiseen ja siten vaaratilanteeseen tai henkilövahinkoon.

Väärinkäyttö ajoneuvona Laite on huomattavan painava, mistä johtuen sen liikevoima on suuri sen ollessa liikkeessä. Laitetta EI saa käyttää ajoneuvona eikä kuljetusvälineenä. Älä mene makaamaan laitteen alle. Edellä mainittujen väärinkäyttötapojen seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen, laitteen alle jääminen tai puristuksiin jääminen.

Väärinkäyttö säilytyspaikkana Laitetta EI saa käyttää esineiden ja/tai elävien olentojen säilytyspaikkana.

B.PRO aterioiden jakeluvaunun käyttötilassa ei saa käyttää sähkölaitteita.

Rullalukitus Kun laite on sijoitettu käyttöpaikkaansa sijaintipaikan vaihtamisen jälkeen tai sen sijaintipaikkaa on vaihdettava, on siinä oleva rullalukitus aktivoitava. Rullalukituksissa on teknisistä syistä välttämättömiä aukkoja. Jos rullalukituksia käytetään ilman valvontaa, rullalukitusten aukkoihin ulottuvat raajat voivat jäädä puristukseen. Lisäksi rullalukituksen avaaminen tahattomasti voi johtaa siihen, että laite lähtee liikkeelle.

Laitteen oven saranat Laitteessa on oven saranoita, joihin raajat (esim. sormet) voivat jäädä kiinni ja puristuksiin.

Ruumiinjäsenten puristuksiin jääminen

Laitteen ovea avattaessa ja suljettaessa on olemassa ruumiinjäsenten puristumisvaara.

- Laitteen ovea avattaessa ja suljettaessa on varmistettava, ettei oven aukossa tai oven saranoissa ole raajoja.

Kuljetus

Kuljetusvahinkojen tarkastus/reklamointi

- Tarkista laite välittömästi toimituksen jälkeen kuljetusvahinkojen varalta (silmämääräinen tarkastus).
- Kuljetusvahingot on dokumentoitava rahdinkuljettajan läsnä ollessa rahtikirjaan (vaurion kuvaus).
- Rahdinkuljettajan on vahvistettava kuljetusvahingot (allekirjoitus).
- Pidä laite ja ilmoita vahingot sekä toimita rahtikirja B.PROlle.
– tai –
Älä ota laitetta vastaan, vaan jätä se rahdinkuljettajalle edelleen B.PROlle toimitettavaksi.

☞ Näillä menettelytavoilla varmistetaan oikeus esittää vahinkojen johdosta hyvitysvaatimuksia. Laitteen vastaanottajan on pystyttävä todistamaan myöhemmin ilmoitetut kuljetusvahingot.

Toimitussisältö

Vakiotoimitus sisältää seuraavat:

- Laite/moduuli
- Käyttöohje
- Lämpötilansäätimen käyttöohje (laitteen sisällä, käyttöpuolella olevan, jäähdytysaukoilla varustetun suojuksen takana)

Tarkka toimitussisältö ja laitteen malli ilmenevät toimitusasiakirjoista.

Purkaminen pakkauksesta

- Avaa kuljetuspakkaus osoitetuista paikoista; älä repäise äläkä leikkaa sitä auki.
- Tarkasta toimitussisältö.
- Poista laitteen sisällä ja ulkopuolella mahdollisesti olevat suojamuovit.

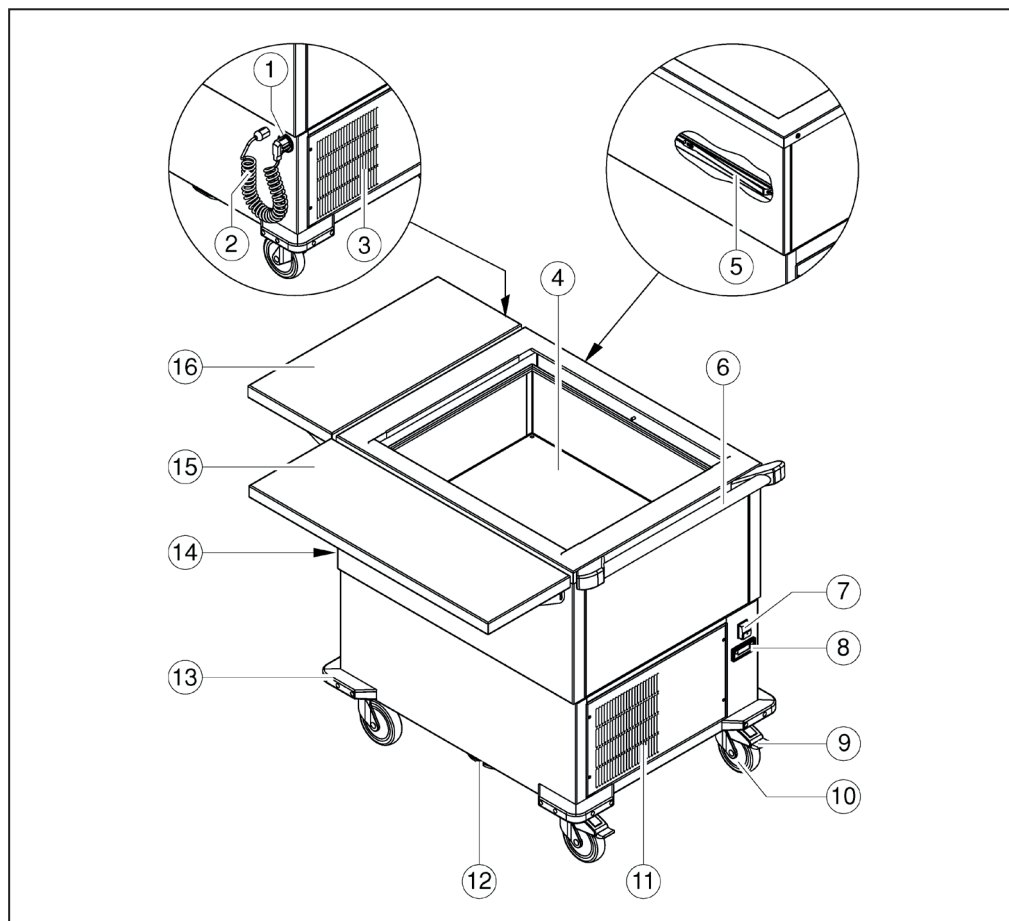
Pakkausmateriaalin hävitys

Pakkausmateriaalit koostuvat kierrätettävästä materiaalista.

- Toimita pakkausmateriaali kulloistenkin lakimääräysten mukaisesti, ympäristöystävällisesti ja asianmukaisesti kierrätyspisteeseen.

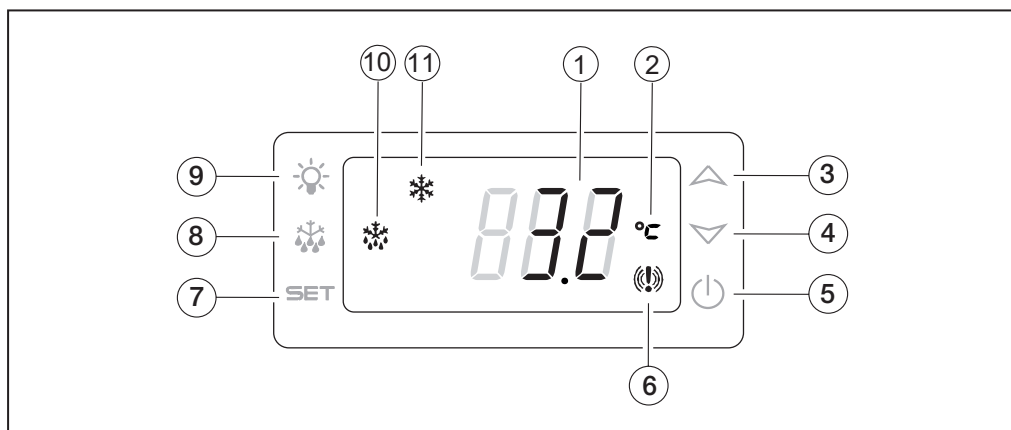
Yleisnäkymä

Laite



- (1) Verkkopistokkeen pidike
- (2) Verkkojohto ja verkkopistoke
- (3) Jäähdytysaggregaatin jäähdytysaukot
- (4) Kylmäallas (irrotettava), kylmäaltaan alapuolella: haihdutin
- (5) Ylöskäännetyn haihduttimen lukitussanka
- (6) Työntökahva
- (7) Häätäpysäytyspainike
- (8) Lämpötilan säätö
- (9) Seisontajarru
- (10) Ohjauspyörä
- (11) Jäähdytysaggregaatin jäähdytysaukot, niiden takana jäähdytysaggregaatti
- (12) Laitteen pohjan alla: sulatusveden poisto ja sulatusveden keruuastia
- (13) Puskukulma
- (14) GN-kansipidin (valinnainen)
- (15) Käännettävä säilytystaso – kapea sivu (valinnainen)
- (16) Käännettävä säilytystaso – pitkä sivu (valinnainen)

Lämpötilansäädin



- | | |
|---|---|
| (1) Lämpötilan näyttö: | Laitteen tosilämpötila, ohjelämpötila, minimi-/maksimilämpötila lämpötilan alittumisen/ylittymisen yhteydessä, lämpötilan alittumisen/ylittymisen kesto, tietoilmoitukset |
| (2) Mittayksikön näyttö: | Mittayksikkö; vilkkuu ohjelmointivaiheen aikana |
| (3) Painike "YLÖS": | Parametriarvojen suurentaminen |
| (4) Painike "ALAS": | Parametriarvojen pienentäminen |
| (5) Painike "Jäähdytyksen kytkeminen päälle/pois päältä": | Ei aktivoitu |
| (6) Signaalinäytön LED "Hälytys": | Palaa lämpötilahälytyksen aikana |
| (7) Painike "SET": | Ohjelämpötilan näyttäminen tai muuttaminen |
| (8) Painike "Manuaalinen sulatus": | Käynnistää manuaalisen sulatuksen |
| (9) Painike "Valo": | Ei aktivoitu |
| (10) Käyttöilmoitus-LED "Sulatus": | palaa: Sulatus aloitettu;
vilkkuu: Vedenpoisto aika sulatuksen jälkeen käynnissä |
| (11) Käyttöilmoitus-LED "Jäähdytys": | palaa: Jäähdytys kytketty päälle;
vilkkuu: Kylmälaite valmiustilassa |

Käyttöönotto

Käytön edellytykset

- ✓ Laite on saavuttanut huoneenlämpötilan ja on kuiva
- ✓ Laitteessa ei ole havaittavia vikoja eikä näkyviä vaurioita
- ✓ Laitteen sisällä ei ole henkilöitä eikä muita eläviä olentoja
- ✓ Rullalukitukset on lukittu
- ✓ Suojamuovit on poistettu sisä- ja ulkopuolelta
- ✓ Laite pystytetty tukevasti

Ensimmäinen käyttöönotto

Kylmältaaltaan ohjelämpötilan tarkastaminen

- ① Ohjelämpötila, eli lämpötila, johon laitteen lämpötila säädetään, on asetettu valmistajan toimesta +7 °C:seen.
- Muuta ohjelämpötilaa tarvittaessa.
- 🔗 Luku "Ohjelämpötilan säätö" sivulla 24

Laitteen liittäminen

Laitteen pystytys

- Varmista, että sulatusveden keruuastia on työnnetty paikalleen laitteen alapuolelle.
- Huomioi seuraavat seikat laitteen sijoituspaikkaa valittaessa aterioiden parhaan mahdollisen jäähdytyksen takaamiseksi:
 - Käytä laitetta kaukana mahdollisista lämpölähteistä (esim. lämpöpatteri, uuni, auringonvalo)
 - Älä käytä laitetta voimakkaasti höyryä muodostavien laitteiden vieressä (esim. astianpesukone)
 - Suojaa laite sijoituspaikassaan riittävästi vedolta
- Varmista, että jäähdytysaggregaatin tuuletusrakojen ei ole peitetty esineillä (ilman on virrattava vapaasti).
Jäähdytysaukkojen ja seinän väliin on jätävä vähintään 10 cm:n väli jäähdytysaggregaatin ollessa päällekytkettynä.
- Aseta laite haluttuun paikkaan ja lukitse sen rullalukitus.
🔗 Luku "Laitteen sijaintipaikan vaihtaminen" sivulla 29
- Varmista ennen käyttöönottoa, että kylmäallas on hygieenisesti moitteettomassa kunnossa.

Laitteen liittäminen pistorasiaan

- ✓ Laite on kytketty pois päältä
- Työnnä verkkopistoke pistorasiaan.



Vaara!

Tulipalon vaara

Tulipalon vaara, erityisesti avotulesta, sähköisistä tai staattisesta varauksesta syntyvistä kipinäistä ja kuumista pinnoista johtuen.

- Vältä avotulta käyttötilassa tai laitteen välittömässä läheisyydessä.
- Vältä kuumia pintoja.
- Jos staattista varausta esiintyy, ryhdy asianmukaisiin vastatoimiin (esim. käytä henkilönsuojaimia, antistaattisia pyöriä tai antistaattisia hihnoja).

**Varo!****Laitteen elektroniikan vaurioituminen**

Jos laite ei sovi käytettävään verkkojännitteeseen tai verkkotaajuuteen, laitteen elektroniikka voi rikkoutua.

- Varmista ennen laitteen liittämistä, että tyyppikilvessä ilmoitettu verkkojännite ja verkkotaajuus vastaavat verkkopistorasiassa ilmoitettuja arvoja.

-
- Laitteen puhdistus ensimmäisen käyttöönoton jälkeen.

↳ Luku "Puhdistus ja hoito" sivulla 14

Käyttö ja toiminta

Jäähdytyksen kytkeminen päälle/pois päältä

Lämpötilansäädin toimii ainoastaan jäähdytyskäytön ollessa päällekytkettynä. Jäähdytysaggregaatin ollessa käynnissä palaa käyttöilmoitus-LED "Jäähdytysaggregaatti". Kun asetettu ohjelämpötila on saavutettu, jäähdytysaggregaatti kytkeytyy pois päältä, kunnes tosilämpötila on noussut etukäteen asetetun määrän. Käyttöilmoitus-LED "Jäähdytysaggregaatti" sammuu täksi ajaksi. Haihduttimen tuuletin kierrättää ilmaa laitteen sisällä ja kylmäainehaihduttimessa. Haihduttimen tuuletin alkaa toimia heti, kun jäähdytys kytketään päälle.

Jäähdytyksen kytkeminen päälle

- ✓ Laite liitetty pistorasiaan
- Kytke jäähdytyksen päälle-/poiskytkin päälle.
Jäähdytyksen päälle-/poiskytkimen käyttöilmoitus-LED syttyy.
Lämpötilan säädön näytölle ilmestyy hetkeksi merkki "---".
Lopuksi näkyviin tulee kylmältaan kulloinenkin tosilämpötila.
Kylmältaan lämpötila lasketaan asetetun ohjelämpötilan mukaisesti.

Jäähdytyksen kytkeminen pois päältä

- Kytke jäähdytyksen päälle-/poiskytkin pois päältä.
Jäähdytyksen päälle-/poiskytkimen käyttöilmoitus-LED sammuu.

Ohjelämpötilan säätö

Jäähdytyskäytön ollessa päällä lämpötilansäätimen näytössä näkyy määritetyn jäähdytyspaikan tosilämpötila.

Liian matalista lämpötila-asetuksista (kuten myös liian korkeista ympäristön lämpötiloista) on seurauksena, että jäähdytysaggregaatti on jatkuvasti toiminnassa.

Mahdolliset seuraukset:

- aterioiden kuivuminen
- lisääntynyt jään muodostuminen haihduttimeen tai kylmältaaseen
- sulattaminen suoritettava useammin
- energiankulutuksen kasvaminen

Ohjelämpötilan näyttäminen

- ✓ Laite liitetty pistorasiaan
- ✓ Näytössä näkyy tosilämpötila

SET

- Paina lyhyesti painiketta "SET".
Ohjelämpötila näytetään. Noin 5 sekunnin kuluttua, tai jos "SET"-painiketta painetaan uudelleen lyhyesti, näytölle ilmestyy jälleen näkyviin määritetyn jäähdytyspaikan tosilämpötila.

Ohjelämpötilan muuttaminen

- ✓ Laite liitetty pistorasiaan
- ✓ Näytössä näkyy tosilämpötila

SET

- Pidä painiketta "SET" painettuna vähintään 2 sekunnin ajan. Ohjelämpötila näytetään. Näyttö °C vilkkuu.
- Nosta ohjelämpötilaa painikkeella "YLÖS".
– tai –
Laske ohjelämpötilaa painikkeella "ALAS".

Jos painiketta "YLÖS" tai "ALAS" pidetään painettuna, lämpötila-asetus muuttuu jatkuvasti. Muuttuminen tapahtuu nopeammin, kun painiketta "YLÖS" tai "ALAS" painetaan pidemmän aikaa.

SET

- Paina painiketta "SET" lyhyesti muutetun ohjelämpötilan tallentamiseksi.
– tai –
Odota n. 15 sekuntia.
Ohjelämpötila on tallennettu.
Määritetyn jäähdytysalueen tosilämpötila näytetään.

Näppäimistön lukitseminen/lukituksen vapauttaminen

Näppäimistön lukitseminen

Näppäinlukitus suojaa asiattomilta toimenpiteiltä laitteen lämpötilan säädölle, esim. ohjelämpötilan muuttamiselta.

Näppäimistön ollessa lukittuna voidaan suorittaa vain seuraavat toiminnot:

- Ohjelämpötilan näyttäminen
- Minimilämpötilan näyttäminen
- Maksimilämpötilan näyttäminen



- Paina painikkeita "YLÖS" ja "ALAS" samanaikaisesti muutaman sekunnin ajan. Ilmoitus "POF" alkaa vilkkua näytöllä.
- Vapauta molemmat painikkeet.
Näppäimistö on lukittu, näytöllä näkyy määritetyn jäähdytyspaikan tosilämpötila.

Jos lukittua toimintoa yritetään avata, näytölle tulee ilmoitus "PoF"

Näppäimistön lukituksen vapauttaminen



- Paina painikkeita "YLÖS" ja "ALAS" samanaikaisesti muutaman sekunnin ajan. Ilmoitus "Pon" alkaa vilkkua näytöllä.
- Vapauta molemmat painikkeet.
Näppäimistö on avattu, näytöllä näkyy määritetyn jäähdytyspaikan tosilämpötila.

Laitteen esijäähdyttäminen

Laita ateriat laitteeseen aina esijäähdytettyinä. Laite soveltuu ainoastaan aterioiden kylmänä pitoon, ei niiden jäähdyttämiseen.

Jotta voidaan välttää esijäähdytettyjen elintarvikkeiden lämpeneminen, laitetta on esijäähdytettävä n. puolen tunnin ajan.

- ✓ Sulatusveden keruuastia työnnetty paikalleen laitteen alapuolelle

- Työnnä verkkopistoke pistorasiaan noin puoli tuntia ennen täyttämistä.
- Käynnistä jäähdytyskäyttö päälle-/poiskytkimellä.
Käyttöilmoitus-LED syttyy.
Lämpötilan näytöllä näkyy kylmältaan tosilämpötila.
Kylmällass jäähdytetään.
- Muuta ohjelämpötilaa tarvittaessa.
🔗 Luku "Ohjelämpötilan säätö" sivulla 24

Jäähdytysaggregaatin ollessa käynnissä palaa käyttöilmoitus-LED "Jäähdytysaggregaatti". Kun asetettu ohjelämpötila on saavutettu, jäähdytysaggregaatti kytkeytyy pois päältä, kunnes tosilämpötila on noussut etukäteen asetetun määrän. Käyttöilmoitus-LED "Jäähdytysaggregaatti" sammuu täksi ajaksi.
Jäähdytyksen tuuletin käy keskeytyksettä niin kauan kuin jäähdytys on päällä.

**Varo!****Liukastumisvaara**

Jos sulatusveden keruuastia vuotaa yli ja vesi valuu lattialle, on olemassa liukastumisvaara.

- Tyhjennä sulatusveden keruuastia vähintään kerran päivässä, runsaamman sulatusveden valumisen yhteydessä useammin.
- Pyyhi lattialle valunut sulatusvesi.

Laitteen täyttö**B.PRO suosittelee:**

käyttämään laitteessa ruostumattomasta teräksestä valmistettuja astioita (hyvä lämmönjohtavuus muoviasioihin verrattuna).

Ateriat saa laittaa kylmältaaseen ainoastaan GN-astioissa tai muissa peitettävissä ateria-astioissa.

- ✓ Laite liitetty pistorasiaan
- ✓ Ateria-astiat ja ateriat esijäähdytetty
- ✓ Laitetta esijäähdytetty n. puolen tunnin ajan
- Ripusta GN-astiat kylmältaaseen.
– tai –
Aseta muut ateria-astiat (esim. salaattikulhot) laitteeseen.

**Varo!****Liukastumisvaara**

Laitteesta voi valua vettä täytön tai aterioiden ottamisen aikana. Vesi aiheuttaa liukastumisvaaran.

- Pyyhi sisätilaan kertynyt sekä lattialle valunut vesi.

**Varoitus!****Sälöistä tai sirpaleista aiheutuvat vakavat vammat**

Jos kulhot tai pullot asetetaan suoraan kylmäältään pohjalle, on olemassa vaara, että astiat jäätyvät kiinni pohjaan ja särkyvät pahimmassa tapauksessa palasiksi. Ympäriinsä sinkoilevat sälöt tai sirpaleet voivat aiheuttaa vakavia vammoja, erityisesti silmiin. Pahimmassa tapauksessa näkökyky voidaan menettää kokonaan!

- Älä milloinkaan aseta kulhoja ja pulloja suoraan altaan pohjalle, vaan aina kylmäältäaassa olevalle ritilälle.

Aterioiden kylmänä pito

- ✓ Laite liitetty pistorasiaan
- ✓ Laite jäähdytyskäytössä (lämpötilan näyttö näyttää jäähdytyskäytössä tosilämpötilaa)
- ✓ Sulatusveden keruuastia työnnetty paikalleen laitteen alapuolelle
- Vältä vetoa, jotta saat parhaan mahdollisen jäähdytystehon.
- Jatka jäähdytyskäyttöä niin pitkään, kunnes ateriat otetaan pois laitteesta.
- Jos ateria-astioita pidetään pidemmän aikaa kylmäältäaassa, peitä ateria-astiat.

Automaattinen sulatus käytön aikana

Laite suorittaa automaattisen sulatuksen 6 tunnin välein. Laite on sulatettava manuaalisesti tämän lisäksi ainoastaan silloin, jos kylmäältäaseen tai haihduttimeen on selkeästi muodostunut jäätä. Näin tapahtuu normaalisti ainoastaan, jos laitetta käytetään äärimmäisissä olosuhteissa (esim. Korkeat ympäristön lämpötilat ja/tai korkea ilmankosteus).

🔗 Luku "Laitteen manuaalinen sulatus" sivulla 38

Automaattisen sulatuksen aikana lämpötilansäätimen näytössä palaa LED "sulatus". Tuulettimen toiminta tukee sulatusta. Ateria-astiat voivat olla kylmäältäaassa automaattisen sulatuksen ajan.

Sulatusveden keruuastia on tyhjennettävä päivittäin.

🔗 Luku "Tyhjennä sulatusveden keruuastia" sivulla 40

**Lämpötilapoikkeamien
valvonta**

Jos tosilämpötila poikkeaa tietyn määrän ohjearvosta, lämpötilan säätö havaitsee kyseisen lämpötilan ylittymisen/alittumisen. Jos lämpötilapoikkeamat jatkuvat yli 30 minuuttia, signaalinäytön LED "Hälytys" syttyy. Näytöllä vilkkuvat vuorotellen teksti "ALU" (lämpötilan ylittyminen) ja "ALL" (lämpötilan alittuminen) sekä tosilämpötilan näyttö.

Jäähdytyksen päällekytkemisen jälkeen ohjelämpötilan ylittymistä/alittumista ei mitata ensimmäisten 90 minuutin aikana, jotta välttyttäisiin esijäähdytysvaiheen aikana annetuilta hälytyksiltä.

Lämpötilapoikkeaman näyttö

Lämpötilapoikkeaman sattuessa signaalinäytön LED "Hälytys" vilkkuu.

Näytöllä vilkkuvat vuorotellen teksti "ALU" (lämpötilan ylittyminen) ja "ALL" (lämpötilan alittuminen) sekä tosilämpötilan näyttö.

Jos tosilämpötila palautuu hälytysilmoituksen aikana takaisin ohjearvon määrittämälle alueelle, näytölle ilmestyy jälleen pelkkä tosilämpötilan näyttö. Signaalinäytön LED "Hälytys" palaa edelleen ja on palautettava manuaalisesti.

Näytetty hälytyksen kesto huomioi hälytyksen laukaisemiseen kuluvat 30 minuuttia.

- ✓ Signaalinäytön LED "Hälytys" palaa



- Paina lyhyesti painiketta "YLÖS".
– tai –
Paina lyhyesti painiketta "ALAS".

Näytölle ilmestyy hetkeksi teksti "ALU" lämpötilan ylittymisen yhteydessä ja "ALL" lämpötilan alittumisen yhteydessä.

Sen jälkeen näytöllä näkyy n. 2 sekunnin ajan korkein tai matalin lämpötila lämpötilapoikkeaman aikana, minkä jälkeen näkyy teksti "tiM" ja lämpötilapoikkeaman kesto (h:min).

Lopuksi näkyviin tulee jälleen tosilämpötilan näyttö.



Varo!

Elintarvikkeiden laadun mahdollinen heikkeneminen

Laitteessa olevien elintarvikkeiden laatu saattaa heikentyä sähkökatkon, laitehäiriöiden tai muiden toiminnan keskeytymisten seurauksena varastoinnin aikana.

- Tarkasta sisälämpötilan nousun jälkeen, onko elintarvikkeiden laatu heikentynyt.
- Hävitä elintarvikkeet tarvittaessa.

Tallennetun hälytyksen nollaus

Hälytys voidaan nollata ainoastaan, mikäli lämpötilan ylittyminen/alittuminen on korjaantunut. Virrankatkaisu ei ole keino nollata hälytys. Hälytysilmoitukset tallennetaan, ja ne on nollattava manuaalisesti.

- ✓ Tosilämpötila on sallitulla lämpötila-alueella lähellä ohjearvoa
- ✓ Signaalinäytön LED "Hälytys" palaa



- Paina lyhyesti painiketta "YLÖS".
– tai –
Paina lyhyesti painiketta "ALAS".

Näytölle ilmestyy hetkeksi teksti "ALU" lämpötilan ylittymisen yhteydessä ja "ALL" lämpötilan alittumisen yhteydessä.

Sen jälkeen näytöllä näkyy n. 2 sekunnin ajan korkein tai matalin lämpötila lämpötilapoikkeaman aikana, minkä jälkeen näkyy teksti "tiM" ja lämpötilapoikkeaman kesto (h:min).

SET

- Pidä painiketta "SET" painettuna tämän ilmoituksen aikana (ALU tai ALL, korkeimman tai matalimman lämpötilapoikkeaman arvo) niin pitkään, että teksti "rSt" vilkkuu lyhyesti ja näytöllä näkyy jälleen tosilämpötila.

Signaalinäytön LED "Hälytys" sammuu. Hälytys on nollattu. Näytöllä näkyy tosilämpötila.

**Maksimi-/
minimilämpötilan näyttö/
poistaminen**



Kylmätilan säädin tallentaa mitatut maksimi- ja minimilämpötilat.

Tallennetun maksimilämpötilan näyttö

✓ Kylmätilan säätimen näyttö näyttää tosilämpötilan

- Paina lyhyesti painiketta "YLÖS".
Näytölle tulee näkyviin "Hi" ja sen jälkeen korkein mitattu lämpötila.
- Palataksesi takaisin tosilämpötilan näyttöön paina uudelleen painiketta "YLÖS".
– tai –
Odota n. 5 sekuntia.

Tallennetun minimilämpötilan näyttö

✓ Kylmätilan säätimen näyttö näyttää tosilämpötilan



- Paina lyhyesti painiketta "ALAS".
Näytölle tulee näkyviin "lo" ja sen jälkeen matalin mitattu lämpötila.
- Palataksesi takaisin tosilämpötilan näyttöön paina uudelleen painiketta "ALAS".
– tai –
Odota n. 5 sekuntia.

Minimi-/maksimilämpötilan muistin tyhjentäminen

✓ Kylmätilan säätimen näyttö näyttää tosilämpötilan

- Avaa tallennettu minimilämpötila.
– tai –
Avaa tallennettu maksimilämpötila.

SET

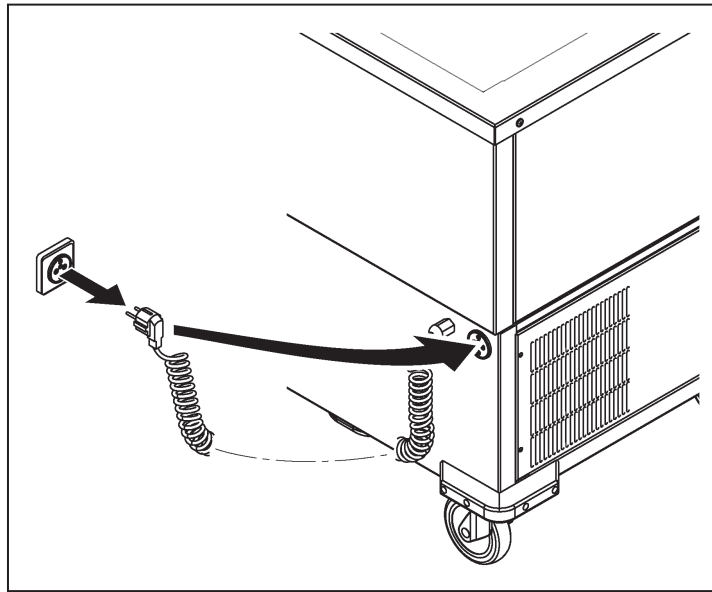
- Paina painiketta "SET" ja pidä se painettuna.
Näytölle ilmestyy "rST".
Noin 5 sekunnin kuluttua "rST" alkaa vilkkua näytöllä.
Valitun lämpötilan muisti on tyhjennetty.

**Laitteen sijaintipaikan
vaihtaminen**

Käännettävällä/käännettävillä säilytystaso(i)lla varustettu laitemalli

✓ Säilytystaso(t) käännetty alas

- Kytke laite pois päältä päälle-/poiskytkimestä.
Käyttöilmoitus-LED sammuu.
- Irrota verkkopistoke laitteen erottamiseksi verkkovirrasta.
- Irrota verkkopistoke aina pistokekotelosta vetämällä.
- Irrota verkkopistoke ja laita se laitteessa olevaan verkkopistokkeen pidikkeeseen.

**Varo!****Jalka puristuksissa**

Jalka voi jäädä puristuksiin ja loukkaantua, kun seisontajarru vapautetaan tai lukitaan.

- Varmista, ettei jalka joudu seisontajarrun ja iskusuojakulman väliin.

Sijaintipaikan vaihtaminen

☞ Jos kuljetusreitillä on epätasaisuuksia, on suoritettava tiettyjä toimenpiteitä.

☞ Luku "Kuljetus luiskien, kuoppien ja kaltevien pintojen yli" sivulla 31

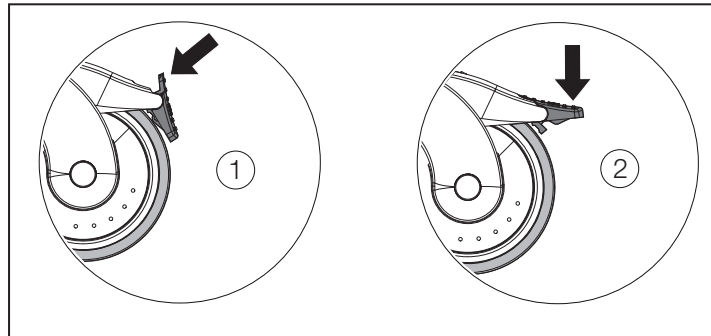
- ✓ Laitteen päällä ei saa olla esineitä
- ✓ Kaksi henkilöä

**Varo!****Henkilö- ja esinevauriot sopimattoman nopeuden vuoksi**

Jos laitetta työnnetään sopimattomalla nopeudella, sitä ei ehkä pystytä pysäyttämään hätätilanteessa. Laite saattaa kaatua ja aiheuttaa loukkaantumisia ja esinevahinkoja.

- Älä työnnä laitetta nopeammin kuin 3 km/h (vastaa hidasta kävelyä).
- Työnnä laitetta niin, että sen voi pysäyttää joka tilanteessa.
- Näkyvyyden ollessa rajoitettu, hankalissa kuljetustilanteissa sekä ajettaessa luiskien, kuoppien ja kaltevien pintojen yli laitetta on työnnettävä kahden henkilön voimin.

- Vapauta rullalukitus (1).



- Työnnä laite varovasti molemmin käsin sijaintipaikkaansa.
- Lukitse rullalukitus (2).

Kuljetus luiskien, kuoppien ja kaltevien pintojen yli

- ✓ 2 henkilöä
- ✓ Laite kytketty pois päältä
- ✓ Laite irrotettu verkkovirrasta
- ✓ Verkkopistoke on laitettu laitteessa olevaan verkkopistokkeen pidikkeeseen
- Varmista ensin, voidaanko laite työntää vaarattomasti luiskan, kuopan tai kaltevan pinnan yli.
- Kahden henkilön tulee työntää laite varovasti luiskan, kuopan tai kaltevan pinnan yli.

Säilytystason kääntäminen ylös ja lukitus

Käännettävällä/käännettävillä säilytystaso(i)lla varustettu laitemalli

- Käännä säilytystaso hieman (n. 30°) vaakatasosta ylöspäin.
- Työnnä säilytystasoa laitteeseen vinosti alaspäin, kunnes molemmat sivuilla olevat salvat lukittuvat.
- Tarkasta vielä, onko säilytystaso varmasti lukittunut molempiin salpoihin ja korjaa lukitus tarvittaessa.

Säilytystason kääntäminen alas

Käännettävällä/käännettävillä säilytystaso(i)lla varustettu laitemalli

- Vedä säilytystasoa vinosti laitteesta ylöspäin, kunnes sivuilla olevat salvat vapautuvat.
- Käännä säilytystaso alas.



Varoitus!

Laitteen kaatuminen

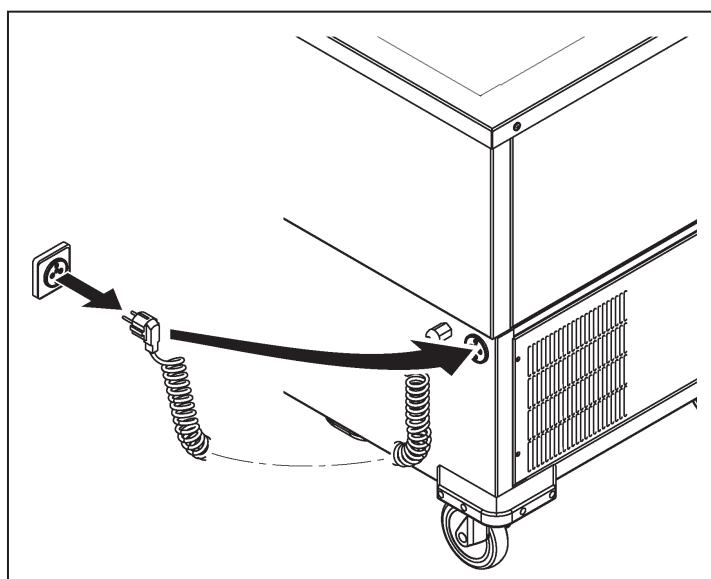
Laite saattaa kaatua, kun sitä työnnetään kaltevalla pinnalla.

- Älä milloinkaan työnnä laitetta pintojen yli (esim. luiska), joiden kaltevuus on > 10°.
- Työnnä laite varovasti ja kaksin käsin työntökahvan putkesta pitäen uuteen sijaintipaikkaan.

Käytön päättäminen

Laitteen ottaminen pois käytöstä

- Kytke laite pois päältä päälle-/poiskytkimestä. Käyttöilmoitus-LED sammuu.
- Irrota verkkopistoke laitteen erottamiseksi verkkovirrasta.
- Irrota verkkopistoke aina pistokekotelosta vetämällä.
- Irrota verkkopistoke ja laita se laitteessa olevaan verkkopistokkeen pidikkeeseen.
- Tyhjennä laite.
- Puhdista laite.
- Siirrä laite turvalliseen paikkaan ja varastoi sitä siellä.



Varo!

Laitteen elektronikan vaurioituminen

- Irrota verkkopistoke ainoastaan laitteen ollessa pois päältä, koska laitteen sähköjärjestelmä ja verkkopistorasia voivat muutoin vaurioitua.



Varo!

Homeen muodostuminen laitteen sisään

Pidempien seisokkien yhteydessä tai poistettaessa laite käytöstä voi sen sisäosiin muodostua homea tai hajua.

- Jätä laitteen ovet auki pidempien seisokkien yhteydessä tai poistettaessa laite käytöstä, jotta myös haihdutin pääsee kuivumaan.

Apu ongelmatapauksissa

Käyttöilmoitus-LEDit eivät pala – laitteessa ei ole verkkojännitettä

Syy	Toimenpide
Verkkopistoke ei ole paikallaan tai ei ole kunnolla paikallaan.	Työnnä verkkopistoke pistorasiaan ja tarkasta, että se on asianmukaisesti paikallaan.
Verkkojohto vaurioitunut; esim. johdin katkennut (mahdollista myös ilman ulkoista vauriota).	- Ota yhteys valtuutettuun korjausliikkeeseen verkkojohdon vaihtamiseksi. ↳ Luku "Korjaus" sivulla 45
Käyttöpaikan sulake (talosulake) viallinen.	Tarkasta käyttöpaikan sulake ja vaihda tarvittaessa.
Laitteen elektroniikka viallinen.	- Ota yhteys valtuutettuun korjausliikkeeseen. ↳ Luku "Korjaus" sivulla 45

Käyttöilmoitus-LED jäähdytyksen päälle-/poiskytkimessä palaa, mutta laite ei jäähdytä (riittävästi)

Syy	Toimenpide
Ohjelämpötila asetettu liian korkeaksi.	- Aseta matalampi ohjelämpötila. ↳ Luku "Ohjelämpötilan säätö" sivulla 24
Konekotelon alapuolinen alue ja lisävarusteina saatavilla olevat jäähdytysaukot peitetyt.	Poista esineet konekotelon alapuoliselta alueelta ja jäähdytysaukkojen edestä.
Liian korkea ympäristön lämpötila.	Vie laite viileämpään ympäristöön.
Laitteen haihdutin on jäänyt.	- Sulata laitteen haihdutin. ↳ Luku "Laitteen manuaalinen sulatus" sivulla 38
Laite on altistettuna (voimakkaalle) vedolle.	Poista vedon syy(t) tai siirrä laite pois vedosta.
Lämpötilan säätö on tavallisuudesta poikkeavassa tilassa.	- Kytke jäähdytys hetkeksi pois päältä. ↳ Luku "Jäähdytyksen kytkeminen päälle/pois päältä" sivulla 24 - Jos ongelma ei korjaannu tällä ja edellä mainitut virheiden syyt voidaan sulkea pois, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen. ↳ Luku "Korjaus" sivulla 45
Jäähdytysaggregaatin lämpötilan säädössä näyttö "P1" (termostaattianturi on viallinen).	- Ota yhteys valtuutettuun korjausliikkeeseen. ↳ Luku "Korjaus" sivulla 45
Jäähdytysaggregaatin toimintahäiriö.	- Ota yhteys valtuutettuun korjausliikkeeseen. ↳ Luku "Korjaus" sivulla 45
Laitteen elektroniikka viallinen.	- Ota yhteys valtuutettuun korjausliikkeeseen. ↳ Luku "Korjaus" sivulla 45

**Lämpötilansäätimen
hälytysilmoitus (näyttö
"ALU") –
lämpötilan ylitys**

Syy	Toimenpide
Liian korkea ympäristön lämpötila.	- Tarkasta lämpötilapoikkeama ja nollaa tallennettu hälytys. - Luku "Lämpötilapoikkeamien valvonta" sivulla 27 - Luku "Tallennetun hälytyksen nollaus" sivulla 28 - Vie laite viileämpään ympäristöön – tai – Anna jäähdytysalan ammattiliikkeen muuttaa lämpötilan säädön jäähdytysparametreja (sulatusjakson lyhennys).
Haihdutin jäätynyt.	- Tarkasta lämpötilapoikkeama ja nollaa tallennettu hälytys. - Luku "Lämpötilapoikkeamien valvonta" sivulla 27 - Luku "Tallennetun hälytyksen nollaus" sivulla 28 - Sulata laite. - Luku "Laitteen manuaalinen sulatus" sivulla 38
Jäähdytysaggregaatti vikaantunut tai vaurioitunut.	- Tarkasta lämpötilapoikkeama ja nollaa tallennettu hälytys. - Luku "Lämpötilapoikkeamien valvonta" sivulla 27 - Luku "Tallennetun hälytyksen nollaus" sivulla 28 - Ota yhteys valtuutettuun korjausliikkeeseen. - Luku "Korjaus" sivulla 45

**Lämpötilansäätimen
hälytysilmoitus (näyttö
"ALL") –
lämpötilan alitus**

Syy	Toimenpide
Jäähdytysaggregaatti ei kytkeydy pois päältä, kun ohjelämpötila on saavutettu.	- Tarkasta lämpötilapoikkeama ja nollaa tallennettu hälytys. - Luku "Lämpötilapoikkeamien valvonta" sivulla 27 - Luku "Tallennetun hälytyksen nollaus" sivulla 28 - Kytke jäähdytys pois päältä ja takaisin päälle päälle-/poiskytkimestä. - Jos häiriö ei korjaannu, ota yhteys valtuutettuun korjausliikkeeseen. - Luku "Korjaus" sivulla 45

Lämpötilansäätimen
näyttöön ilmestyy
teksti "PoF" painiketta
painettaessa

Syy	Toimenpide
Näppäimistö on lukittu.	➤ Vapauta näppäimistön lukitus. ↳ Luku "Näppäimistön lukitseminen/lukituksen vapauttaminen" sivulla 25

LED-spottivalo ei pala –
valot päällä

Syy	Toimenpide
LED-spottivalot ovat vialliset.	Anna asiantuntijan (esim. sähköalan ammattihenkilö) vaihtaa LED-spottivalot.

Jaloteräsoissa ruostetta

Syy	Toimenpide
Väärä käsittely tai hoito.	➤ Ota yhteys valtuutettuun korjausliikkeeseen. ↳ Luku "Korjaus" sivulla 45 ➤ Varmista, että laitetta käsitellään ja hoidetaan oikein.

Laite on ulkoisesti
vaurioitunut

Syy	Toimenpide
Kuljetuksen, sijaintipaikan vaihtamisen tai muun ulkoisen vaikutuksen aiheuttamat vauriot.	➤ Ota laite pois käytöstä. ↳ Luku "Käytön päättäminen" sivulla 32 ➤ Varmista laite sen tahattoman käyttöönoton varalta. ➤ Ota yhteys valtuutettuun korjausliikkeeseen. ↳ Luku "Korjaus" sivulla 45

Jäähdytysteho laskee
ja/tai on havaittu
jäähdytysainehäviö

Syy	Toimenpide
Vuoto jäähdytyskierrossa.	➤ ÄLÄ käytä valoja tai aktivoi muita mahdollisia sytytyslähteitä (esim. kytkimiä, sytyttimiä). ➤ ÄLÄ irrota verkkopistoketta. ➤ Kytke laite pois päältä virtakytkimestä. ➤ Avaa ikkunat ja ovet. ➤ B.PRO -huolto.

Puhdistus ja hoito

Ruostumattoman teräksen puhdistusta koskevat ohjeet

Ruostumaton jaloteräs on nimitys erityisen korroosionkestäville ja hygieenisille teräksille. B.PROin tällä hetkellä käyttämä jaloteräs (materiaali 1.4301) koostuu pääosin elementeistä rauta, kromi ja nikkeli.

Ruostumattoman teräksen korroosionkestävyys perustuu materiaalin pinnassa olevaan nk. passiivikerrokseen, joka muodostuu materiaalin joutuessa kosketuksiin hapen kanssa. Passiivikerrokseen mekaanisista syistä syntyneet vauriot korjautuvat itsestään – mikäli materiaalin pinnassa on tarpeeksi happea.

Passiivikerros voi vaurioitua tiettyjen syövyttävien aineiden vaikutuksen johdosta.

Tällaisia aineita esiintyy alhaisina pitoisuuksina myös juomavedessä, esim. kloridia.

Kun vettä haihtuu, aineiden pitoisuudet saattavat kasvaa kriittisen suuriksi.

Rasva-, kalkki-, tärkkelys- ja valkuaisainekerrostumat voivat haitata passiivikerroksen muodostumista tai uudelleen muodostumista.

Myös seuraavien aineiden kosketus jaloteräksen kanssa voi aiheuttaa/edistää korroosion syntymistä:

- Väkevöityneet hapot, halogeenit (kloridit, bromidit, jodidit) ja niiden suolat sekä suolapitoiset mausteet
- Esim. teollisia puhdistusaineita käytettäessä muodostuvat suolahappohöyryt
- Kosketus vieraiden metallien kanssa (esim. teräs tai rauta)
- Kosketus raudan kanssa (esim. teräsvilla, putkijohtojen palaset, rautahiukkasia sisältävä vesi)

Kosketusta yllä mainittujen aineiden kanssa on syytä välttää korroosionkestävyyden ylläpitämiseksi.

Seuraavia puhdistukseen ja huoltoon liittyviä ohjeita on ehdottomasti noudatettava.

- Pidä jaloteräspinnat aina puhtaina ja kuivina sekä varmista, että ne saavat riittävästi ilmaa.

B.PRO suosittelee:

Huomioi lisäohjeet voimakkaasti kuormitettujen jaloteräspintojen yhteydessä (esim. lämmitetyt kerroskattila-altaat):

- Poista/kuivaa vesi, kosteus ja vesitahrat välittömästi. Älä anna niiden haihtua tai kuivua kiinni.
- Poista näkyvät kerrostumat pyyhkimällä.
- Poista vesi kokonaan jokaisen käytön jälkeen – vähintään kerran päivässä – ja huuhtelee puhtaalla vedellä. Pyyhi/kuivaa puhdistettu pinta lopuksi pehmeällä liinalla.
- Älä peitä pintaa kuivaamisen jälkeen.
- Käsittele DeepClean Stainless Steel -aineella.

Puhdistusvälit

- Pinta on puhdistettava jokaisen käytön jälkeen huolellisesti puhtaalla vedellä ja kuivattava.

Puhdistusmenetelmät

Päivittäisenä puhdistusmenetelmänä on käytettävä pyyhkimistä kostealla liinalla. Itsepintainen lika voidaan poistaa harjalla (muovi- tai luonnonharjaksinen).

Kaikkiin muihin puhdistusmenetelmiin on saatava B.PRO:n lupa.

- Älä käytä höyrypuhdistinta, suurpainepesuria, vesisuihkua tai vastaavia puhdistusvälineitä.
- Älä missään tapauksessa käytä mahdollisesti integroitua lämmitystä kuivaukseen.

Puhdistusaine**Seuraavat puhdistusaineet soveltuvat käytettäväksi jaloteräspinoille:**

- Tavanomaiset jaloteräksen puhdistusaineet, jotka eivät sisällä klorideja, esim. DeepClean Stainless Steel
- Tavanomaiset vesipohjaiset puhdistusaineet, jotka eivät sisällä klorideja
- Tavanomaiset kalkinpoistoaineet, jotka perustuvat orgaanisiin happoihin tai sellaisiin epäorgaanisiin happoihin, jotka eivät vahingoita jaloterästä (esim. etikkahappo, sitruunahappo, amidosulfonihappo, fosforihappo); epäselvissä tapauksissa on otettava yhteys puhdistusaineen valmistajaan
- Pehmeä puhdistusliina tai kostea mikrokuitupuhdistusliina

❗ Luettelo testatuista jaloteräksen puhdistusaineista on saatavana Saksan uimahalliliiton verkkosivuilla osoitteessa www.baederportal.com (Reinigungsmitteldatenbank/Liste RE). Lisätietoa puhdistuksesta saat ruostumattoman teräksen tietokeskuksen verkkosivustolta osoitteesta www.edelstahl-rostfrei.de (Publikationen).

Puhdistusaineet, jotka eivät sovellu jaloteräspinoille:

- Kaikki puhdistusaineet, jotka saattavat sisältää klorideja tai hypokloriitteja (esim. suolahappo- tai kloorivalkaisuliuos pohjaiset kalkinpoistoaineet)

Seuraavat puhdistusaineet soveltuvat muille metallipinoille, jauhepinnoitetuille laitteen osille sekä muovi- ja lasiosille:

- Tavanomaiset vesipohjaiset puhdistusaineet
- Pehmeä puhdistusliina
- B.PRO-mikrokuituliina (käytä vain veden kanssa)
- Tahrojen jäämät, erityisesti rasvariskeet ja rasvakorroosumat, voidaan poistaa lämpimällä 30-prosenttisella suopaliuksella harjaa apuna käyttäen (muovi- tai luonnonharjakset).
- Lasipinnat voidaan puhdistaa helposti tavanomaisilla lasinpesunesteillä.

Puhdistusaineet, jotka eivät sovellu käytettäväksi muille metalliosille, jauhepinnoitetuille laitteen osille sekä muovi- ja lasiosille:

- Jaloteräksen puhdistusaineet tai muut hankaavat puhdistusaineet
- Hankauslaput/-liina
- Liuotinpitoiset puhdistusaineet
- Kaikki puhdistusaineet, jotka saattavat sisältää klorideja tai hypokloriitteja (esim. suolahappo- tai kloorivalkaisuliuos pohjaiset kalkinpoistoaineet)
- Korroosiota edistävät, voimakkaat puhdistusaineet/desinfiointiaineet (esim. joissa on pohjana fluorattua piihappoa tai suola- ja rikkihappoa)
- Kaikki puhdistusaineet, jotka saattavat sisältää klorideja tai hypokloriitteja (esim. suolahappo- tai kloorivalkaisuliuos pohjaiset kalkinpoistoaineet)
- Korroosiota edistävät, voimakkaat puhdistusaineet/desinfiointiaineet (esim. joissa on pohjana fluorattua piihappoa tai suola- ja rikkihappoa)

Laitteen puhdistus

- ✓ Laite on kytketty pois päältä.
 - ✓ Laite irrotettu verkkovirrasta
 - ✓ Verkkopistoke on laitettu laitteessa olevaan verkkopistokkeen pidikkeeseen
 - ✓ Laite on saavuttanut huoneenlämpötilan
 - ✓ Laitteeseen ei ole asetettu aterioita
- Irrota verkkopistoke pistorasiasta ja laita se verkkopistokkeen pidikkeeseen.
 - Puhdista laite yllä kuvatuilla puhdistusmenetelmillä ja puhdistusaineilla.
 - ↳ Luku "Puhdistusmenetelmät" sivulla 36
 - ↳ Luku "Puhdistusaine" sivulla 37
 - Huuhteile laite vedellä jaloteräkselle tarkoitetun puhdistusaineen käytön jälkeen ja hankaa kuivaksi.

**Varoitus!****Koteloon tunkeutuva vesi**

Tehtäessä puhdistustöitä verkkovirtaan liitettylle laitteelle koteloon tunkeutuva vesi voi aiheuttaa oikosulun tai sähköiskun.

- Kytke laite pois päältä PÄÄLLE/POIS-painikkeella.
- Irrota verkkopistoke laitteen erottamiseksi verkkovirrasta.
- Irrota verkkopistoke aina pistokekotelosta vetämällä.
- Irrota verkkopistoke ja laita se laitteessa olevaan verkkopistokkeen pidikkeeseen.

B.PRO suosittelee:

Ennen kemiallisten puhdistusaineiden käyttöä tulisi aina tarkastaa piilossa olevaan kohtaan, sopivatko ne kyseiselle pinnalle käytettäväksi. Näin vältetään tahattomilta värjäytymiltä tai muilta puhdistusaineen ja pinnan välisiltä reaktioilta.

- Jos puhdistettaessa irtoaa mineraali- tai metallipölyä, puhdistusvälineet (esim. harjat, mikrokuituliinat) on huuhdeltava huolellisesti, jotta pölyhiukkaset eivät voi aiheuttaa jälkiä pintaan.
- Pinta on ehdottomasti puhdistettava jokaisen käytön jälkeen huolellisesti puhtaalla vedellä ja kuivattava.
- Älä missään tapauksessa käytä mahdollisesti integroitua lämmitystä kuivaukseen.
- Pidä ruostumattomat teräspinnat aina puhtaina ja kuivina sekä varmista, että ne saavat riittävästi ilmaa.

Laitteen manuaalinen sulatus

Laite suorittaa automaattisen sulatuksen 6 tunnin välein. Manuaalinen sulatus on suoritettava tämän lisäksi ainoastaan, jos laitteen toiminnassa ilmenee seuraavia seikkoja:

- Kylmäaltaan tosilämpötila muuttuu vähitellen yhä enemmän asetettuna olevaa ohjelämpötilaa lämpimämmäksi.
- Kylmäaltaaseen on muodostunut selkeä jääkerros (3–5 mm).
- Haihduttimien lamelleissa näkyy selkeä jääkerros.
- Haihdutin on jäänyt kiinni laitealtaaseen.

Normaalisti riittää, että laitetta sulatetaan lyhyen aikaa (puoli tuntia) manuaalisella sulatustoiminnolla. Joissain tapauksissa (etenkin jos haihdutin on jäänyt kiinni) saattaa olla tarpeen sulattaa laitetta n. 24 tuntia kytkemällä jäähdytys pois päältä. Molempia tapauksia kuvataan tarkemmin jäljempänä.

**Varo!****Liukastumisvaara**

Laitteesta lattialle puhdistamisen aikana tai sen jälkeen päässyt puhdistusvesi aiheuttaa liukastumisvaaran.

- Pyyhi lattialle valunut vesi.

**Lyhyt sulatus**

- Käynnistääksesi sulatuksen manuaalisesti pidä painiketta "Manuaalinen sulatus" painettuna n. 2 sekunnin ajan.

Jäähdytyskäyttö lopetetaan ja sulatuskäyttö käynnistetään. Tuulettimen toiminta tukee sulatusta.

Käyttöilmoitus-LED "Sulatus" syttyy.

Manuaalisen sulatuksen keskeyttämiseksi sulatuskäyttö on päätettävä kytkemällä jäähdytys pois päältä.

Ohjelmoidun sulatusajan kuluttua laite kytkeytyy automaattisesti takaisin jäähdytyskäyttöön.

Sulatus on päättynyt.

Pitkä sulatus

Jos sulattaminen ei tuota toivottua tulosta (kaikki yllä mainitut seikat eivät ole korjaantuneet), jäähdytys on keskeytettävä pidemmäksi aikaa.

Toimi tällaisessa tapauksessa seuraavalla tavalla:

- Paina päälle/pois-painiketta.
- Jos kylmäaltaassa on vielä ateria-astioita, poista ateria-astiat.
- Poista kylmäallas, tähän vaaditaan 2 henkilöä.
- Irrota verkkopistoke ja laita se verkkopistokkeen pidikkeeseen.
↳ Luku "Käytön päättäminen" sivulla 32.

Anna jäähdytyksen olla **24 tuntia** pois päältä.

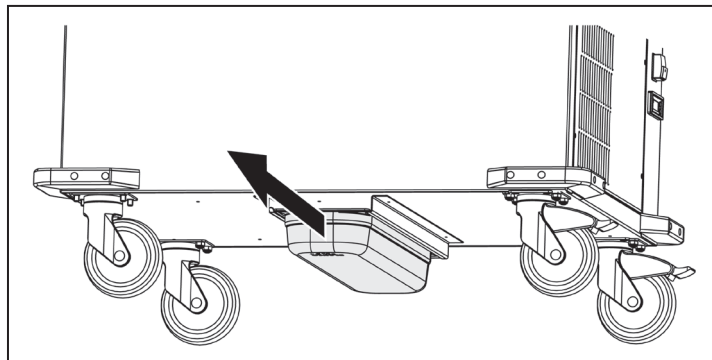
- Puhdista laite.
↳ Luku "Laitteen puhdistus" sivulla 38
- Tyhjennä/puhdista sulatusveden keruuastia tarvittaessa.
↳ Luku "Tyhjennä sulatusveden keruuastia" sivulla 40

Sulatusveden keruuastia on tyhjennettävä päivittäin ja puhdistettava 2 viikon välein.

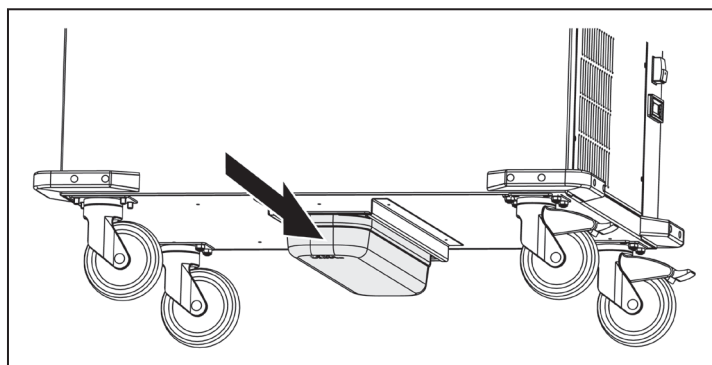
Tyhjennä sulatusveden keruuastia

Sulatusveden keruuastia voidaan poistaa ja asettaa paikalleen laitteen molemmilta pitkittäissivuilta.

- Vedä sulatusveden keruuastia ulos ohjaimesta.



- Tyhjennä sulatusveden keruuastia.
- Puhdista sulatusveden keruuastia tarvittaessa aiemmin kuvatuilla puhdistusmenetelmillä ja puhdistusaineilla.
- Työnnä sulatusveden keruuastia takaisin ohjaimeen.



- Tyhjennä sulatusveden keruuastia päivittäin ja puhdista kahden viikon välein.

**Varo!****Liukastumisvaara**

Jos sulatusveden keruuastia vuotaa yli ja vesi valuu lattialle, on olemassa liukastumisvaara.

- Tyhjennä sulatusveden keruuastia vähintään kerran päivässä, runsaamman sulatusveden valumisen yhteydessä useammin.
- Pyyhi lattialle valunut sulatusvesi.

Laitealtaan puhdistus (tarvittaessa)

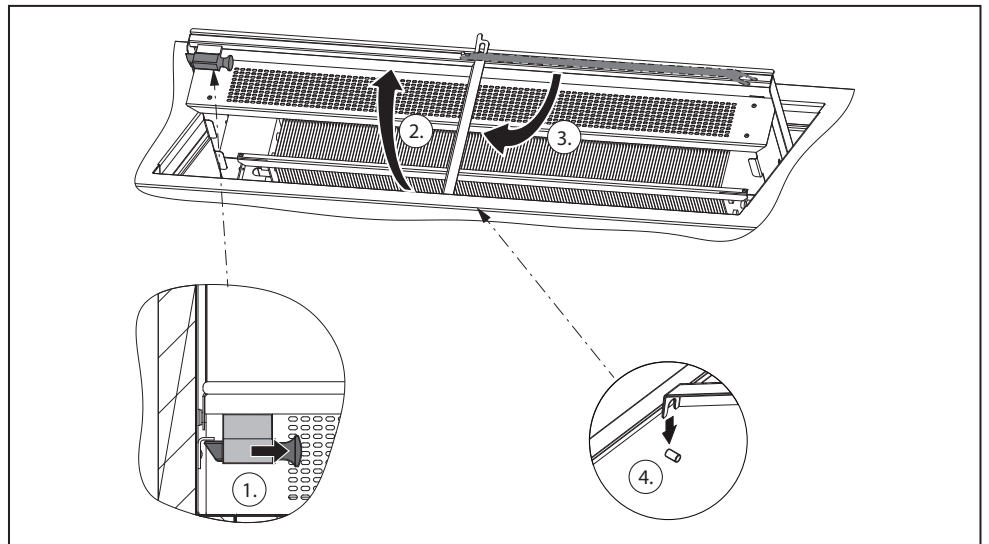
Kylmäallas voidaan irrottaa ja sen alla oleva haihdutin kääntää ylös laitealtaan perusteellista puhdistamista varten.

**Varo!****Jos kiinni jäänyt haihdutin käännetään väkisin ylös, laite vaurioituu**

Haihdutin voi jäätä kiinni laitealtaaseen. Jos haihdutin yritetään tällaisessa tapauksessa kääntää väkisin ylös, se voi vaurioitua.

- Älä yritä kääntää kiinni jäänyttä haihdutinta väkisin ylös.

- Irrota verkkopistoke ja laita se verkkopistokkeen pidikkeeseen.
↳ Luku "Käytön päättäminen" sivulla 32
- Poista kylmäallas, tähän vaaditaan kaksi henkilöä.
- Jotta puhdistusvesi ei jäätyisi laitteeseen, anna laitteen lämmetä vähintään 30 minuuttia.
- Jos haihdutin on jäänyt kiinni, sulata laite.
↳ Luku "Laitteen manuaalinen sulatus" sivulla 38



- Avaa lukitus (2.).
Salpa sijaitsee käyttöpuolella vasemmalla, haihduttimen kannen alapuolella (1.).
Käännä haihdutin ylös (3.).
- Kierrä lukitussankaa 90° (4.).
- Lukitse lukitussanka pulttiin (5.).

**Varo!****Ruumiinjäsenten puristusvammat**

Jos haihdutinta ei lukita asianmukaisesti, on olemassa vaara, että haihdutin kääntyy itsestään alas puhdistettaessa ja aiheuttaa ruumiinjäsenten puristusvammoja.

- Tarkasta haihduttimen asianmukainen lukitus ennen laitealtaan puhdistamista.

**Varo!****Viiltohaavat**

Haihduttimen lamelleissa on terävät reunat. Jos ylös käännetyin haihduttimen alla suoritetaan töitä varomattomasti, on olemassa viiltohaavojen vaara.

- Käytä aina suojakäsineitä puhdistuassasi laiteallasta.
-

**Varoitus!****Alumiinin hajoamisesta aiheutuvat esinevauriot**

Haihduttimen lamellit ovat alumiinia. Hapot saattavat reagoida voimakkaasti alumiinin kanssa. Kuplivan hapon ja reaktion yhteydessä syntyvien tuotteiden aiheuttamat terveydelliset haitat! Alumiinin hajoamisesta aiheutuvat esinevauriot.

- Suojaa alumiiniosat hapon kanssa kosketuksiin joutumiselta (esim. happoroiskeet) ennen jaloteräksen käsitlemistä.
-
- Puhdista haihduttimen alla oleva laiteallas yllä kuvatuilla puhdistusmenetelmillä ja puhdistusaineilla.
 - ↳ Luku "Puhdistusmenetelmät" sivulla 36
 - ↳ Luku "Puhdistusaine" sivulla 37
 - Hankaa laiteallas kuivaksi.

Huolto

Laite on huollettava säännöllisesti

Säännöllinen huolto ehkäisee laitteen toimintahäiriöitä, pidentää sen elinikää ja säilyttää sen arvon.

B.PRO suosittelee:

laitteen säännöllistä huoltamista asianmukaisesti koulutetun ammattihenkilön toimesta.

- Suoritetut huollot on dokumentoitava ja vastaavat asiakirjat arkistoitava asianmukaisesti.
- Anna laite säännöllisesti asianmukaisesti koulutetun ammattihenkilöstön huollettavaksi.



Varoitus!

Jännitteisiä komponentteja

Jos verkkovirtaan liitettylle laitteelle tehdään huoltotöitä tai vaihdetaan osia, voi jännitteisten osien koskettamisesta olla seurauksena sähköisku.

- Kytke laite pois päältä päälle-/poiskytkimestä.
- Irrota verkkopistoke laitteen erottamiseksi verkkovirrasta.

Jäähdytysaggregaatti on huollettava säännöllisesti

B.PRO suosittelee:

koko jäähdytyskierron / jäähdytysjärjestelmän säännöllistä vuototestiä 12 kuukauden välein.

- Jäähdytysjärjestelmään kohdistuvia töitä saa tehdä vain valtuutettu, pätevä henkilöstö, jolla on koulutus jäähdytysaine propaanin (R290) käytöstä.
- ☞ Jäähdytysteknikon on pystyttävä osoittamaan vähintään luokkaan II kuuluva asiantuntemus fluoratuista kasvihuonekaasuista 16. huhtikuuta 2014 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 517/2014 mukaisesti.
- Näiden huoltotöiden yhteydessä on puhdistettava myös haihdutin.
- Lisää ainoastaan tyyppikilven mukaista jäähdytysainetta. Huomioi ilmoitettu täyttömäärä.
- Tarkista aina huoltotöiden aikana jäähdytyskierto vuotojen ja ruosteen varalta ja korjaa se tarvittaessa.

Rullalukituksen tarkastus

Rullalukituksen toimivuus on tarkastettava aina, kun laitteen sijaintipaikkaa on vaihdettu.

- Lukitse rullalukitus.
- Yritä liikuttaa laitetta seisontajarrut lukittuna (ei väkivalloin!).
- Jos lukitusteho ei ole riittävä, ota yhteys johonkin seuraavista tahoista viallisen pyörän (pyörien) vaihtamiseksi:
 - Oma, B.PRO:n kouluttama ammattihenkilöstö
 - Muu, B.PRO:n kouluttama asiakaspalvelu
 - B.PRO:n huolto

Tiivisteiden hoito

- Laitteen tiivisteiden eliniän nostamiseksi tiivisteet on käsiteltävä säännöllisesti (kuukausittain) normaalilla hoitoaineella.

**Sähköturvallisuuden
uusintatarkastuksen
suorittaminen**

- Sähköalan ammattihenkilön on vähintään kuuden kuukauden välein suoritettava sähköturvallisuuden uusintatarkastus normisarjan DIN VDE 0701 ja DIN VDE 0702 mukaisesti.

**Liitántäkaapelin ja
verkkopistokkeen
tarkastus**

- Liitántäkaapeli ja verkkopistoke on tarkastettava ainakin kuuden kuukauden välein DGUV-määräyksen 3 (ent. BGV A3) tai vastaavien kansallisten määräysten mukaan niiden mekaanisten vaurioiden ja vanhentumisen varalta.

**Jäähdytysparametrien
muuttaminen**

- ① Lämpötilan säädön parametreja (esim. toimintavälitys) voidaan tarvittaessa muuttaa/ne voidaan asettaa uudelleen jäähdytysalan ammattiliikkeen toimesta. Lisätietoa lämpötilan säädöstä löydät lämpötilansäätimen erillisestä ohjeesta, joka sijaitsee konekotelossa.
📖 Luku "Lämpötilansäätimen ohje".
- Anna jäähdytysalan ammattiliikkeen tarvittaessa muuttaa jäähdytysparametreja.

Korjaus

Valtuutetut henkilöt

☞ Korjauksia saavat suorittaa ainoastaan seuraavat valtuutetut huoltopisteet:

- Oma, B.PRO:n kouluttama ammattihenkilöstö
- Muu, B.PRO:n kouluttama asiakaspalvelu
- B.PRO:n huolto
- Jäähdytysjärjestelmän korjaustyöt:

Valtuutettu jäähdytysalan ammattiliike jäähdytysaineelle propaani (R290).

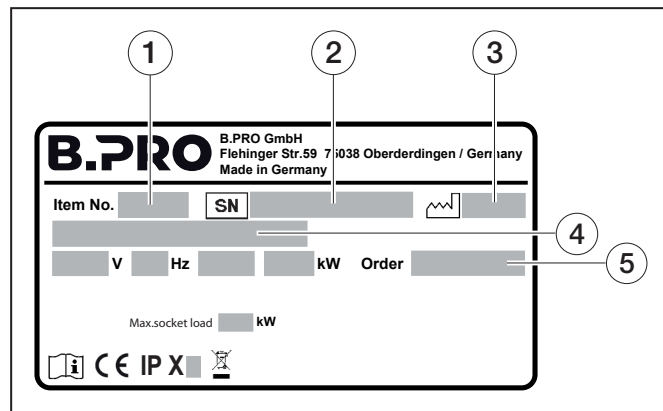
Jäähdytysteknikon on pystyttävä osoittamaan vähintään luokkaan II kuuluva asiantuntemus fluoratuista kasvihuonekaasuista 16. huhtikuuta 2014 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 517/2014 mukaisesti.

Vian kuvaus

B.PRO -huollolle on ilmoitettava vian tarkan kuvauksen lisäksi seuraavat tyyppikilven tiedot:

- Tuotenumero
- Sarjanumero
- Valmistuspäivä
- Malli
- Valmistussopimuksen numero (valinnainen)

Tyyppikilpi sijaitsee laitteen virransyötön läheisyydessä.



- (1) Tuotenumero
- (2) Sarjanumero
- (3) Valmistuspäivä
- (4) Malli
- (5) Valmistussopimuksen numero (valinnainen)

- Osien vaihto** ☞ Viallisten osien, verkkojohto mukaan lukien, vaihdon saavat suorittaa ainoastaan seuraavat valtuutetut huoltopisteet:
- Oma, B.PROn kouluttama ammattihenkilöstö
 - Muu, B.PROn kouluttama asiakaspalvelu
 - B.PROn huolto
 - Jäähdytysjärjestelmän korjaustyöt: Valtuutettu jäähdytysalan ammattiliike jäähdytysaineelle propaani (R290). Jäähdytysteknikon on pystyttävä osoittamaan vähintään luokkaan II kuuluva asiantuntemus fluoratuista kasvihuonekaasuista 16. huhtikuuta 2014 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 517/2014 mukaisesti.
- Varaosat** ☞ Varaosia tilattaessa tarvitaan:
- Varaosan nimi
 - Tuotenumero
 - Laitteen valmistuspäivä
 - Määrä
- ☞ Katso myös huoltotietojärjestelmä Internetistä (www.bpro-solutions.com)
- Osoite** B.PRO GmbH
Flehinger Straße 59
75038 Oberderdingen
Saksa
- Puhelin +49 (0)7045 44 - 81416
Faksi +49 (0)7045 44 - 81508
Sähköposti service@bpro-solutions.com
Internet www.bpro-solutions.com
- Takuu** Muiden kuin yllä mainittujen tahojen suorittamat korjaukset johtavat takuun raukeamiseen.

Jätteenkäsittely

Laitteen hävitys

Jos vanha sähkö- tai elektroniikkalaite hävitetään normaalin asumisjätteen mukana, saattavat sen sisältämät aineet aiheuttaa vaaraa ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Tästä syystä laitetta ei saa hävittää normaalin asumisjätteen mukana, vaan se on toimitettava sähkölaitteiden hävityspisteeseen (esim. erityinen jätteenkäsittely-yritys).



Merkiksi tästä laite on varustettu viereisellä, standardin DIN EN 50419 mukaisella symbolilla: sähkö- ja elektroniikkalaitteiden merkitseminen direktiivin 2012/19/EU (WEEE) artiklan 15(2) mukaisesti. Tämän lisäksi hävityksen yhteydessä on noudatettava mahdollisia erityisiä kansallisia määräyksiä.

- Laite ja sen ovien lukot on tehtävä käyttökelvottomiksi ennen hävittämistä (esim. leikkaamalla verkkopistoke irti).
- Jäähdytysaineet on hävitettävä valtuutetun jäähdytysalan ammattiliikkeen toimesta kulloistenkin voimassa olevien lakimääräysten mukaisesti.
- Vie täysin tyhjennetty laite kierrätyslaitokseen tai elektronisten romujen keräyspaikkaan.

☞ Tuotteen voi palauttaa maksutta B.PROlle.

☞ Tuotetta ei saa hävittää yhdessä muun laitospölyn mukana.

❗ Lisätietoa hävittämisestä saat jälleenmyyjältä tai B.PRO -huollosta.

☞ Luku "Osoite" sivulla 46

Tekniset tiedot

Laitteen, jota tämä käyttöohje koskee, tekniset tiedot saattavat mallista riippuen poiketa tästä käyttöohjeesta (sähköiset ja kylmätekniset tiedot, mitat). Sitovat tiedot löytyvät laitteen tyyppikilvestä tai erityisistä tilausasiakirjoista tai piirustuksista.

Yleiset tiedot Mitat ja paino – laite ilman lisävarusteita / valinnaisia varusteita (vakiomalli)

Malli	Mitat, mm (pituus x leveys x korkeus)	Paino tyhjänä (kg)
SAW 2–UK	936 x 714 x 933	98
SAW 3–UK	1276 x 714 x 933	118

Mitat – lisävarusteet / valinnaiset varusteet

Lisävaruste/valinnaisvaruste	Mitat, mm (pituus x leveys x korkeus)
Säilytystaso, pitkä sivu, SAW 2–UK	819 x 245 x 35
Säilytystaso, pitkä sivu, SAW 3–UK	1159 x 245 x 35
Säilytystaso, kapea sivu	633 x 245 x 35

Suojausluokka

IP X5 (suojaus kaikista kulmista tulevaa suihkuvettä (suutin) vastaan, DIN EN 60529)

Sähkö tiedot Liitäntäarvot

Jännite	220–240 V, 1 N PE, 50 Hz
Laitteen maks. tehonotto:	Katso tiedot tyyppikilvestä

Ympäristö Ympäristöolot – käyttö

Lämpötila:	+15 °C – +32 °C
Suhteellinen ilmankosteus:	ilman kastetta

Ympäristöolot – varastointi, kuljetus

Lämpötila:	–10 °C – +40 °C
Suhteellinen ilmankosteus:	ilman kastetta

Päästöt

Laitteen työpaikkakohtainen äänitaso on alle 70dB (A). Muita häiritseviä tai vaarallisia päästöjä ei esiinny.

Valmistusaineet

Laitteen runko:	CNS 18/10
-----------------	-----------

Jäähdytysjärjestelmät**SAW 2–UK**

Jäähdytysaine:	R290
Täyttöpaino:	0,07 kg
Jäähdytysalue:	+2 °C – +15 °C
Lämpötila saavutetaan kylmäaltaan geometrisessa keskikohdassa.	
Ilmastoluokka:	4
Suurin sallittu käyttöpaine:	23 bar
Tiiviys:	Jäähdytysjärjestelmän tiiviys tarkastettu valmistajan toimesta
Sulatus:	Automaattinen; tarvittaessa manuaalinen
Jäähdytysteho:	0,53 kW, kun
$t_o =$	–10 °C (haihtumislämpötila)
$t_u =$	+32 °C (ympäristön lämpötila)
Sähköinen tehonotto	
Jäähdytysaggregaatti:	0,33 kW

SAW 3–UK

Jäähdytysaine:	R290
Täyttöpaino:	0.09 kg
Jäähdytysalue:	+2 °C – +15 °C
Lämpötila saavutetaan kylmäaltaan geometrisessa keskikohdassa.	
Ilmastoluokka:	4
Suurin sallittu käyttöpaine:	23 bar
Tiiviys:	Jäähdytysjärjestelmän tiiviys tarkastettu valmistajan toimesta
Sulatus:	Automaattinen; tarvittaessa manuaalinen
Jäähdytysteho:	0,53 kW, kun
$t_o =$	–10 °C (haihtumislämpötila)
$t_u =$	+32 °C (ympäristön lämpötila)
Sähköinen tehonotto	
Jäähdytysaggregaatti:	0,33 kW

Tilaustiedot

SAW 2–UK	Tuotenumero	572 429
-----------------	-------------	---------

SAW 3–UK	Tuotenumero	572 430
-----------------	-------------	---------

Käyttöohje	Asiakirjanumero	154 547
-------------------	-----------------	---------

Lämpötilansäätimen käyttöohje	Asiakirjanumero	Asiakirja saatavissa B.PRO -huollosta
--------------------------------------	-----------------	---------------------------------------

Lisävarusteet

GN-astiat	Tuotenumero	B.PRO-hinnasto
------------------	-------------	----------------

B.PRO-mikrokuitupuhdistusliina	Tuotenumero	126 999
---------------------------------------	-------------	---------

Jaloteräksen puhdistus- ja hoitoaine DeepClean Stainless Steel	Tuotenumero	511 895
---	-------------	---------

Standardit, direktiivit, asetukset, määräykset

Standardit Laite on toimitettaessa sovellettavien tuotestandardien ajankohtaisten versioiden olennaisten vaatimusten mukainen.

**CE-merkintää/
EU-vaatimusten-
mukaisuusvakuutusta
koskevat direktiivit**



Laite on toimitettaessa seuraavien asetusten/direktiivien ajankohtaisten versioiden vaatimusten mukainen, sikäli kuin ne koskevat tuotetta.

- 1935/2004 Asetus elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista materiaaleista ja tarvikkeista
- 2006/42/EG Konedirektiivi
- 2014/35/EU Pienjännitedirektiivi
- 2014/30/EU EMC-direktiivi
- 2011/65/EU RoHS-direktiivi
- 2014/68/EU Painelaitedirektiivi

Asetukset, määräykset

Laitetta käsiteltäessä ja käytettäessä on noudatettava seuraavien asetusten, määräysten, ammattikuntien sääntöjen sekä muiden mahdollisten maakohtaisten määräysten kulloinkin voimassa olevia versioita.

- | | |
|------------------------|---|
| • EY nro 852/2004 | Asetus elintarvikehygieniasta |
| • DGUV-määräys 110-003 | Ala keittiöyitykset |
| • DGUV-määräys 3 | Sähköisten laitteistojen ja käyttövälineiden onnettomuuksien ehkäisyä koskevat määräykset |

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kopio on saatavana pyynnöstä B.PRO -huolto-/myyntitiimiltä.

Huoltotyöt

Laitemalli: _____
Tuotenro: _____
Sarjanumero: _____

Päivä- määrä	Nimi selkeästi painokirjaimilla	Mitä tarkastettiin/huollettiin/ vaihdettiin/korjattiin?	Toimeksiannon saaneen yrityksen leima	Suorittajan allekirjoitus

Päivä- määrä	Nimi selkeästi painokirjaimilla	Mitä tarkastettiin/huollettiin/ vaihdettiin/korjattiin?	Toimeksiannon saaneen yrityksen leima	Suorittajan allekirjoitus

Päivä- määrä	Nimi selkeästi painokirjaimilla	Mitä tarkastettiin/huollettiin/ vaihdettiin/korjattiin?	Toimeksiannon saaneen yrityksen leima	Suorittajan allekirjoitus

Päivä- määrä	Nimi selkeästi painokirjaimilla	Mitä tarkastettiin/huollettiin/ vaihdettiin/korjattiin?	Toimeksiannon saaneen yrityksen leima	Suorittajan allekirjoitus

B.PRO GmbH

P.O. Box 13 10

75033 Oberderdingen

GERMANY

Phone +49 (0)7045 44 - 81416

Fax +49 (0)7045 44 - 81508

Email service@bpro-solutions.com

Internet www.bpro-solutions.com

B.PRO
CATERING SOLUTIONS