

BRUKSANVISNING COSMETAL NIAGARA ALLE MODELLER



NIAGARASL

NIAGARATOP



NIAGARAIN



VED MOTTAGELSE

Kontroller at emballasjen og maskinen ikke er skadet. Dersom det er skade på emballasje eller maskin, gjør et notat om dette på fraktbrevet. Kontakt transportfirma og selger. Ved eventuelle reklamasjoner må maskinens type og serienummer oppgis.

Garantien omfatter ikke transportskader!

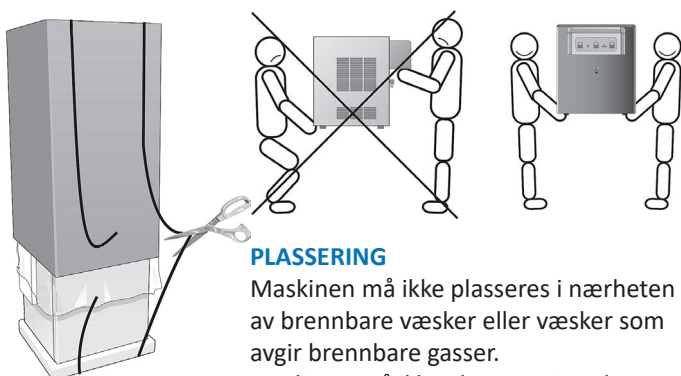
⚠ NB! Drikkevannskjølere må monteres og testes av autorisert service personell!

NB! I rom uten sluk i gulvet er det påbudt å montere en godkjent lekkasjestopper med fuktfølger.

UTPAKKING

Ta maskinen forsiktig ut av emballasjen. VIKTIG! Påse at maskinen står plant. Fjern eventuell beskyttelsesfilm fra maskinens flater.

⚠ Emballasje skal leveres til gjenvinning etter stedlige regler!



PLASSERING

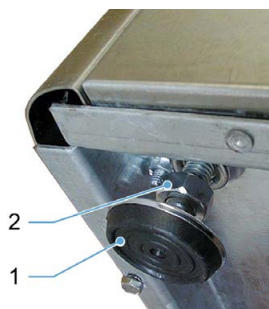
Maskinen må ikke plasseres i nærheten av brennbare væsker eller væsker som avgir brennbare gasser.

Maskinen må ikke plasseres i nærheten

av varmekilder, apparater som avgir varmestråling eller i direkte sollys.

Maskinen må kun monteres innendørs og i rom hvor det ikke er høy luftfuktighet. Underlaget må være plant der maskinen plasseres.

Juster benene slik at maskinen står i vater. Løsne låsemutter (2) og juster ben (1). Vatre benene og skru fast låsemutter (2).



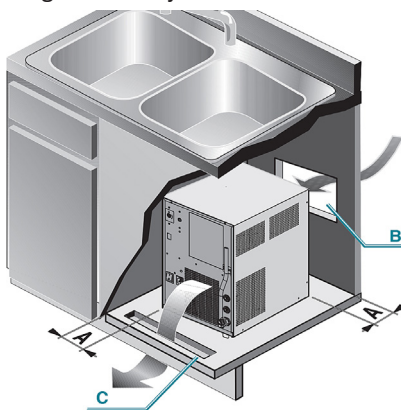
AVSTANDER NIAGARA TOP BORDMODELL

Det må være minst 10cm klaring (S) på alle sider for å sikre fullgod sirkulasjon rundt maskinen.



AVSTANDER NIAGARA IN UNDER BENK MODELL

Det må være minst 10cm klaring (A) på alle sider for å sikre fullgod sirkulasjon rundt maskinen.



(C)åpningen bør være minst 370 x 150mm.

(B) åpningen bør være minst 205 x 250mm.

Åpningene må være fri og ikke tildekkes.

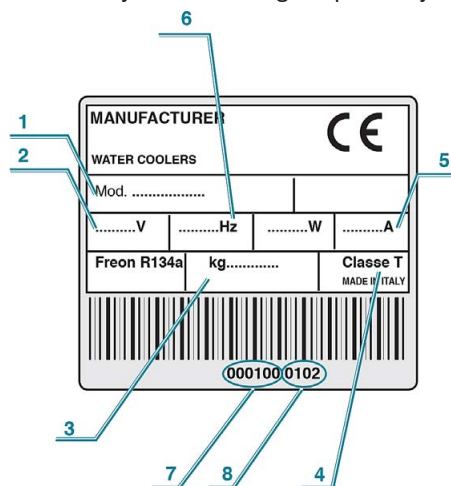
AVSTANDER NIAGARA GULVMODELL

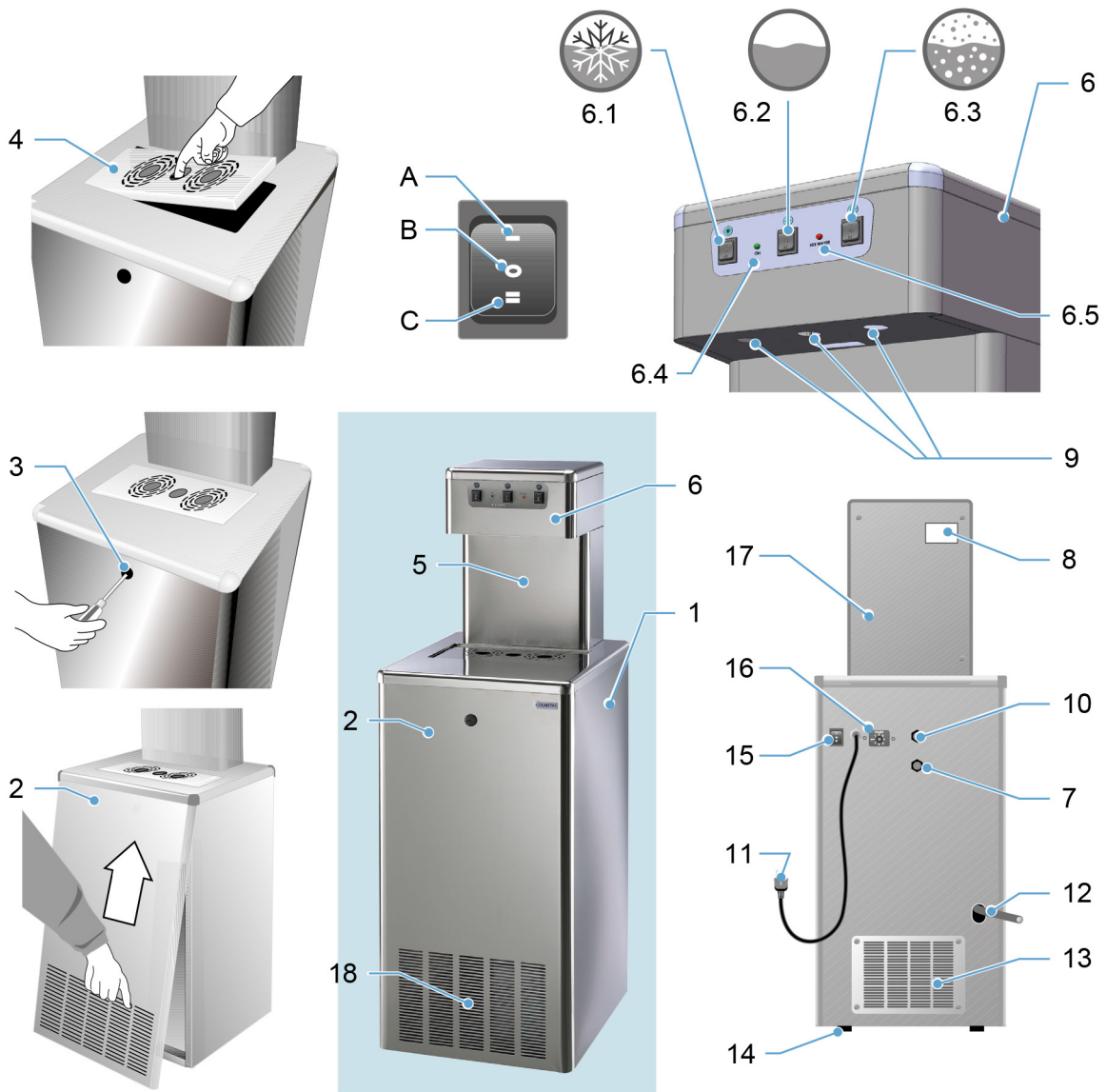
Det må være minst 10cm klaring (S) på alle sider for å sikre fullgod sirkulasjon rundt maskinen.



TYPESKILTET

- 1: Modell
- 2: Spenning
- 3: Fyllemengde av kuldemedium
- 4: Klasse
- 5: Totalt strøm og effektforbruk
- 6: Frekvens
- 7: Serienummer
- 8: Produksjonsår etterfulgt av produksjons-måned

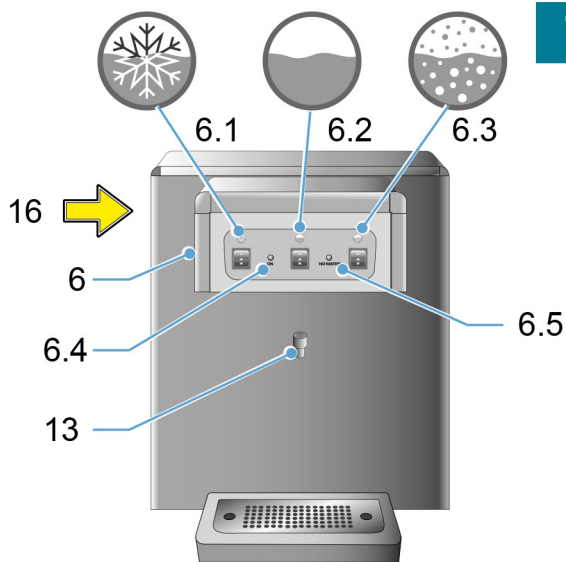




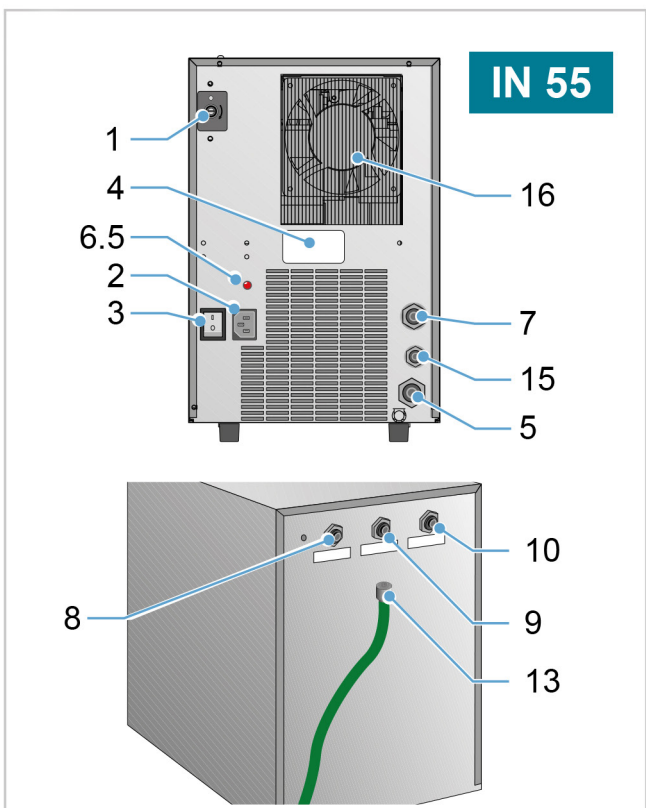
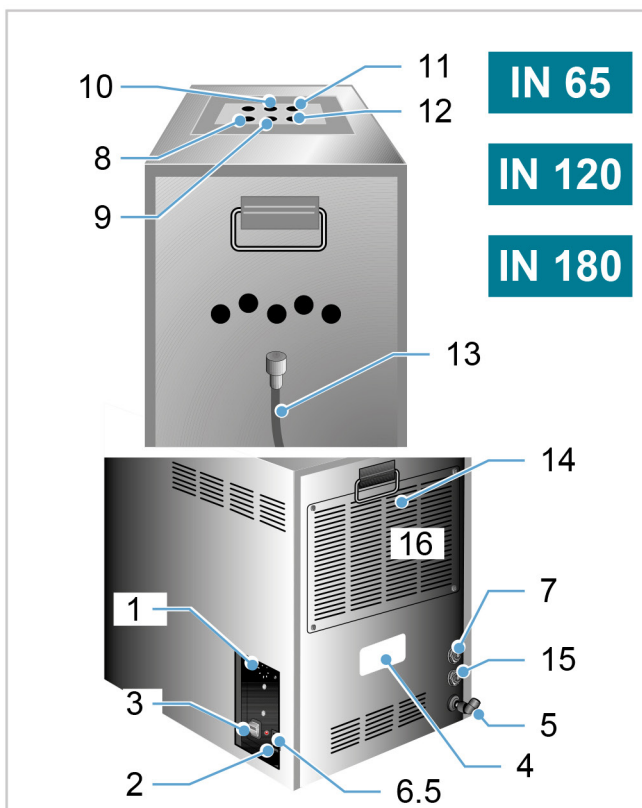
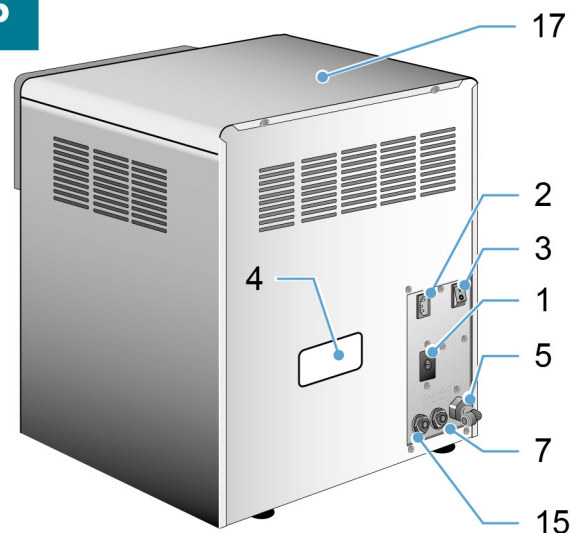
- 1: Kabinett
- 2: Frontplate
- 3: Feste av frontpanel
- 4: Dryppanne overdel
- 5: Tappetårn
- 6: Betjeningspanel
- 6.1: Tapping av kjølt vann
- 6.2: Tapping av ukjølt vann
- 6.3: Tapping av vann med kullsyre
- 6.4: Varsellys maskinen er påslått
- 6.5: Varsellys vannmangel (kun WG modeller)
- 7: **Påfylling av isbank ø 8 mm**
- 8: Typeskilt
- 9: Tappedyser plassert i en beskyttet sone

- 10: Vanninntak ø 8 mm eller 3/4"
- 11: Nettledning
- 12: Avløp ø 24 indikator for full isbank
- 13: Panel for service
- 14: Justerbare ben
- 15: Hovedbryter
- 16: Termostat
- 17: Deksel for tappetårn
- 18: Luftutblåsning (må IKKE tildekkes)

- A: Kontinuerlig tapping
- B: Av
- C: Fjærbelastet bryter. Tapper så lenge man holder knappen inne



TOP



NIAGARATOP

- 1: Termostat
- 2: Stikkontakt for nettleddning
- 3: Hovedbryter
- 5: Vanninntak \varnothing 8 mm eller 3/4"
- 6: Betjeningspanel
- 6.1: Tapping av kjølt vann
- 6.2: Tapping av ukjølt vann
- 6.3: Tapping av vann med kullsyre
- 6.4: Varsellys maskinen er påslått
- 6.5: Varsellys vannmangel (kun WG modeller)
- 7: **Påfylling av isbank \varnothing 8 mm**
- 13: Avløp \varnothing 24 indikator for full isbank
- 15: Inngang CO₂ kullsyre \varnothing 8 mm (kun WG modeller)
- 16: Ventilasjons deksel (må IKKE tildekkes)
- 17: Toppdeksel

NIAGARAIN

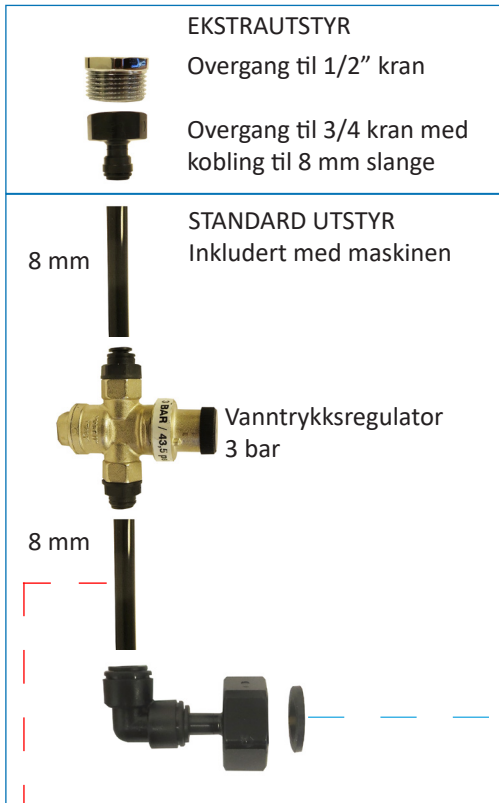
- 1: Termostat
- 2: Stikkontakt for nettleddning
- 3: Hovedbryter
- 4: Typeskilt
- 5: Vanninntak \varnothing 8 mm eller 3/8" F
- 7: **Påfylling av isbank \varnothing 8 mm**
- 8: Uttak for kjølt vann \varnothing 8 mm (OUT WATER)
- 9: Uttak for ukjølt vann \varnothing 8 mm (OUT AMBIENT)
- 10: Uttak for vann med kullsyre, ACWG modeller (OUT SODA)
- 11: Tilførsel resirkulering av vann (ekstrautstyr)
- 12: Retur resirkulering av vann (ekstrautstyr)
- 13: Avløp \varnothing 24 indikator for full isbank
- 14: Deksel for vedlikehold service
- 15: Inngang CO₂ kullsyre \varnothing 8 mm (kun ACWG modeller)
- 16: Ventilasjons deksel (må IKKE tildekkes)

TILKOBLING NIAGARA DRIKKEVANNSKJØLERE

Stengekran på veggen



I rom uten sluk må det monteres lekkasjestopper med fuktføler før vanntrykksregulatoren. Lekkasjestopper følger ikke med i leveransen.



WATER IN

TILKOBLING MASKINER MED KULLSYRE

Trykkregulatoren innstilles på 3 bar



Filter med filterholder er ekstrautstyr



SODA IN

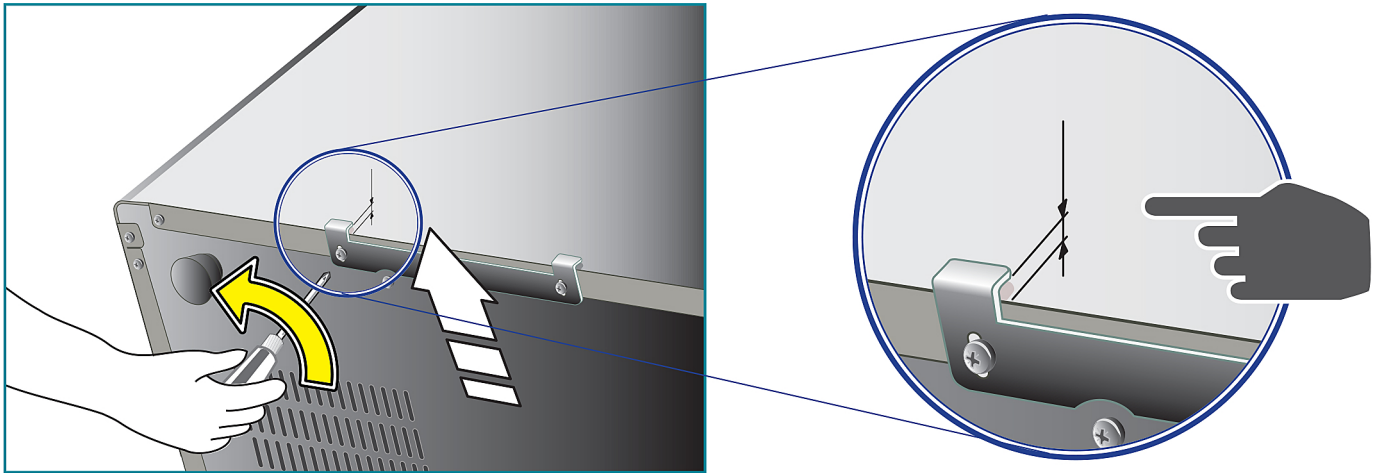
8 mm

Trykkreduksjonsventilen er inkludert med maskinen.
CO₂ gjenbruksflasken er ikke inkludert.

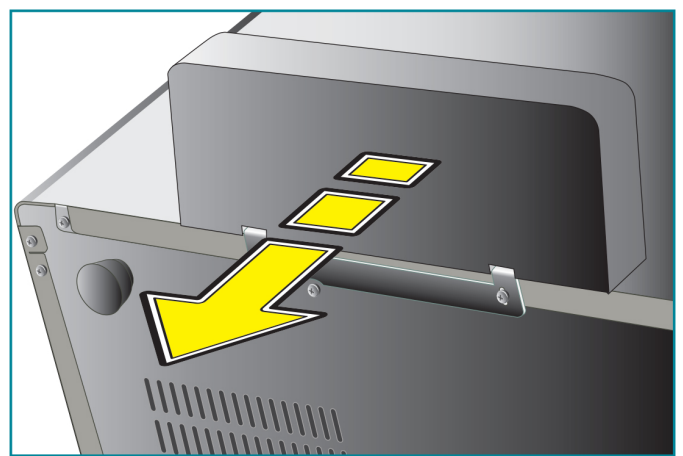
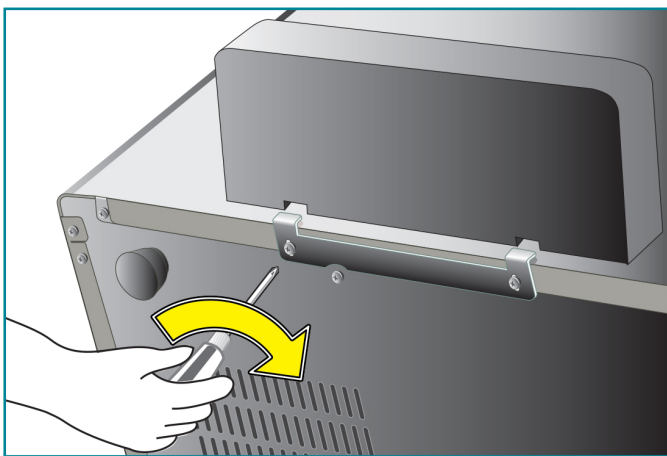
HUSK Å FYLLE ISBANKEN!

MONTERING AV DRYPPANNE PÅ TOP MODELLEN

NB! Dryppanne følger IKKE med i leveransen. Dryppanner finnes i mange varianter og kan velges ut i fra brosjyren på dryppanner.



Skru fast holderen for drypprennen og juster denne slik at den valgte drypprenne kan skyves ned på holderen.



MONTERING AV MASKINER UTEN KULLSYRE (CO2)



En typisk montering av vanntilførsel vil være fra stoppekranen, via lekkasjestopper, eventuelt vannfilter, deretter til trykkreduksjonsventilen før tilkobling til maskinen. Se side 5.

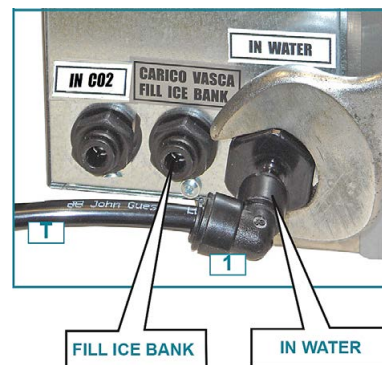
Før avløpslangen (13, 12 på gulvmodellen) til et sluk. Dersom slangen kobles til et avløpssystem, må det være vannlås på tilkoblingen. Påse at dette er gjort før man begynner å fylle isbanken.

På SL modellen kobles 8mm inntaksslangen inn på vanninntak (10). På Top Og In kobles slangen inn på (5). Inngangene er merket "WATER INLET".



FYLING AV ISBANKEN

Flytt slangen over fra maskinens vanninntak til "FILL ICE BANK". Påse at slangen sitter ordentlig på plass.

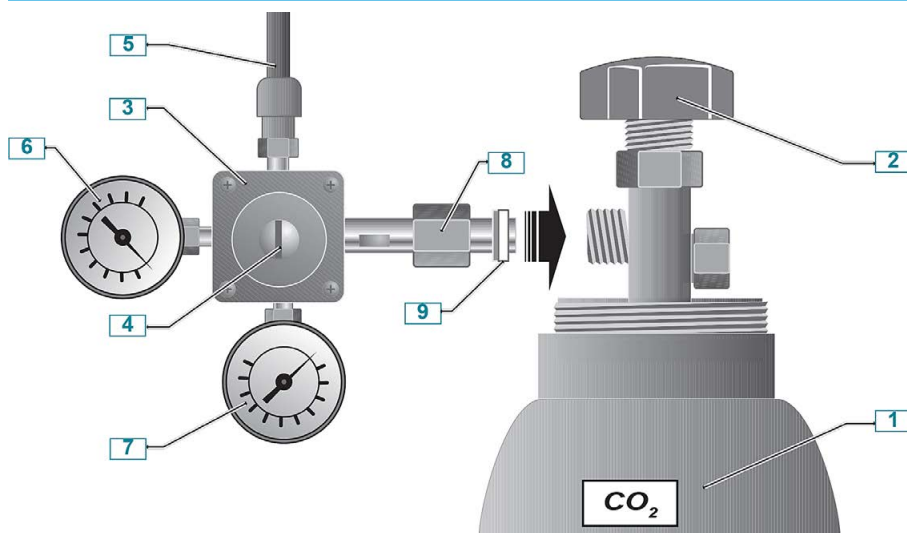


Påse at stoppekranen er stengt. Sett inn den 8mm slangen som kommer fra "IN WATER" inn i "FILL ICE BANK". Åpne forsiktig stoppekranen og fyll isbanken til det renner vann ut av avløpsslangen. Når det renner vann ut av avløpet, steng stoppekranen og flytt vanninntaksslangen over på maskinens vanninntak. Påse at slangen sitter ordentlig på plass. Før man åpner stoppekranen igjen.

Før man åpner stoppekranen igjen.



For å løsne slangene, benytt en fastenøkkel som vist på bildet. Trykk sperreringen inn. Trykk først slangen rett inn før man trekker den rett ut.

BESKRIVELSE CO₂ REGULATOR

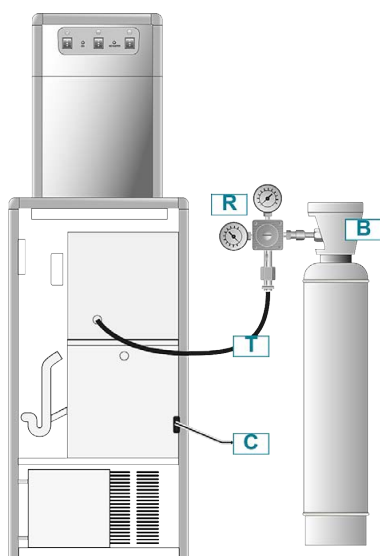
- 1: CO₂ gjenbruksflaske (kullsyre)
- 2: Stoppekran
- 3: Trykkregulator for kullsyre
- 4: Justeringskrue for kullsyre
- 5: Slange ut for kullsyre
- 6: Manometer som viser hvor mye gass det er igjen på flasken.
- 7: Manometer som viser det justerbare kullsyretrykket. (3 - 4 Bar)
- 8: Festemutter
- 9: Tetning

En 4kg gjenbruksflaske holder til ca. 700 liter vann. En 10kg flaske holder til ca. 1600 liter vann.

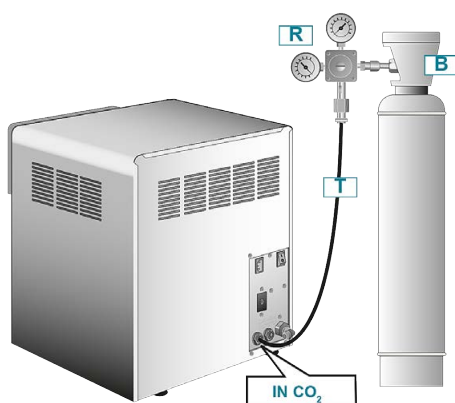
⚠️ NIAGARA DRIKKEVANNSKJØLERE BENYTTET KUN CO₂ GJENBRUKSFLASKER

CO₂ kullsyren må være av næringsmiddel godkjent kvalitet. Flaskene leies fra de ulike gassleverandørene.

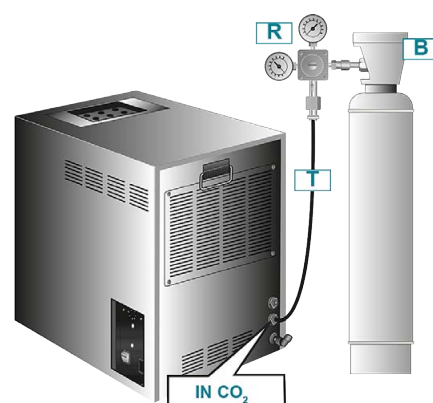
NIAGARASL



NIAGARATOP

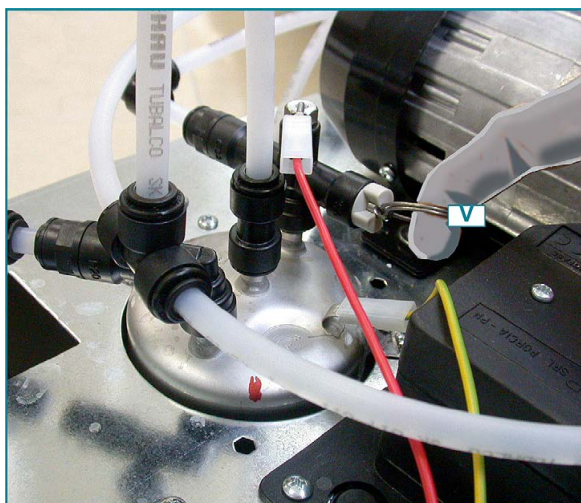


NIAGARAIN



Koble trykkregulatoren (R) til CO₂ flasken (B). Skru godt til slik at det ikke lekker gass. Koble slangen (T) inn på CO₂ inntaket på maskinen merket "IN CO₂".

Juster manometerets reguleringskrue (4) til det viser 3 bar trykk. Dette er den ideelle innstillingen. Ønsker man mer gass, øk trykket. Ønsker man mindre gass, reduser trykket. Åpne stoppekranen.

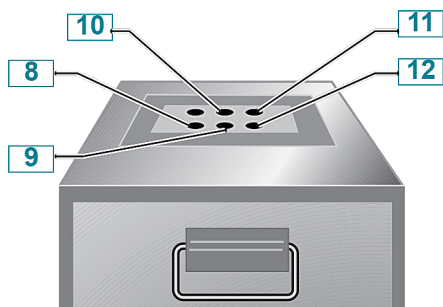


Dersom man ikke får en tilfredsstillende kullsyreblanding, eller at kranen "spytter gass", kan det være luft i karboneringssystemet. For å løse dette må man luften systemet. Slå av maskinens hovedbryter og trekk støpslet ut av stikkkontakten. Skru av maskinens kabinettdeksel. Lokaliser komponenten som er vist på bildet. Dra i ringen (V) til det ikke kommer mer luft ut. Monter i omvendt rekkefølge og test at systemet fungerer optimalt. Tapp ut ca. 2 liter kullsyrevann.

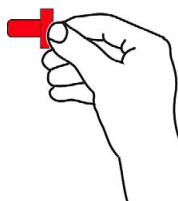
Ved skifte av Kullsyreflaske kan det være nødvendig å foreta en lufting.

HUSK Å FYLLE ISBANKEN!

MONTERING AV KRANER PÅ IN MODELLEN



- 8: Uttak kjølt vann \varnothing 8 mm
9: Uttak ukjølt vann \varnothing 8 mm
10: Uttak CO₂ (kullsyre kun på WG modeller) \varnothing 8mm



Dersom man ikke ønsker å benytte ukjølt vann, kan man sette inn en 8mm blindplugg i dette uttaket. Isoler den kjølte- eventuell CO₂ slange med medfølgende isolasjon. Til Niagara er slangene mellom maskin og kran \varnothing 8 mm.

ØTVENDIG RENGJØRING

Rengjør maskinen med en myk bomullsklut eller semsket skinn, oppvridd. Man kan anvende lunket vann med et mildt oppvaskmiddel.

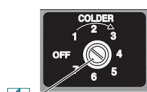
Bruk ikke mikrofiberklut eller midler som har en skurende effekt eller som lager riper.

OPPSTART

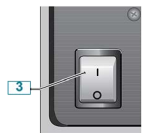
⚠ Maskinen må ha stått oppreist i minst 2 timer på monteringsstedet før man starter den og i romtemperatur i minst 24 timer.

Påse at stoppekranen er åpen. Påse at CO₂ kranen er åpen på WG modellene. Kontroller typeskiltet at den stedlige spenningen overensstemmer med typeskiltet.

Sett medfølgende nettledning inn i maskinens kontakt, og sett støpselet i stikkontakten.



Kontroller termostatsens innstilling. Den må stilles på 3,5 i Norge for at isbanken ikke skal overfryse.



Slå på maskinens hovedbryter og vent minst 40 minutter før man begynner å tappe vann.

HINT

Dersom termostaten er stilt for høyt, kan isbanken fryse igjen slik at det ikke kommer vann ut av kranen. Slå maskinen av et døgn slik at isbanken tiner. Juster termostaten lavere. Slå på maskinen og kontroller at det kommer vann ut av kranen.

DAGLIG RENGJØRING SOM BESØRGES AV BRUKER



Områdene som er avmerket med rødt er utsatt for bakterievekst fra glass som benyttes om igjen og kan sprute rester på viste område.

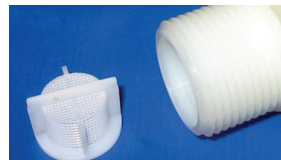
Disse områdene bør vaskes hver dag. Dryppannen tas bort og vaskes i oppvaskkummen i varmt vann og et mildt oppvaskmiddel. Resten av maskinen rengjøres med en myk bomullsklut eller semsket skinn, oppvridd. Man kan anvende lunket vann med et mildt oppvaskmiddel.

Bruk ikke mikrofiberklut eller midler som har en skurende effekt eller som lager riper.

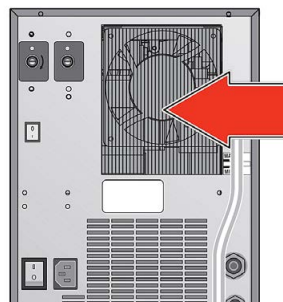
ØKENTLIG

Fjern eventuelle urenheter fra avløpslange/system.

MÅNEDLIG



Ta ut og rengjør grovsilen på vanninntaket på maskinen.



Rengjør maskinens kondensator ved hjelp av en støvsuger med en myk børste. Ikke bruk trykkluft.

ØVARTAL NIAGARA TOP OG GULVSTÅENDE



Skrut ut og rens krandsysene i rent vann. Er de belagt av kalk, benytt et egnet rensmiddel for fjerning av kalk.

ETTER ENDT LEVETID

Etter endt levetid skal produktet leveres inn på et godkjent deponi for resirkulering i henhold til offentlige pålegg.

GARANTI

Garantien omfatter fabrikkasjonsfeil i 1 (ett) år fra leveringsdato. Garantien omfatter ikke feil som er forårsaket av:

- transport
- at kjøperen / brukeren har unnlatt å følge bruksanvisningen og bruksanvisningens anbefalinger om periodisk vedlikehold
- at produktet er overbelastet
- spenningsvariasjoner utover $\pm 5\%$, tordenvær
- reparasjoner eller forandring av konstruksjonen utført av andre enn autoriserte serviceverksted og uten godkjenning av Colia AS
- små riper eller merker som kan komme av utpakking eller under montering.
- mindre feil som ikke påvirker produktets funksjon

Ved påberopelse av garantireparasjon må følgende punkter følges:

- garantireparasjonen skal på forhånd godkjennes av Colia AS
- type, serienummer, selger og kjøpsdato må oppgis

Produsenten og hans distributører/forhandlere er under ingen omstendighet ansvarlig for følgeskader som måtte oppstå i forbindelse med feil med levert utstyr, uansett av hvilken grunn de måtte oppstå.

Salgs- og leveringsvilkår kan utleveres på forespørsel.

SERVICE UNDER GARANTITIDEN

Det anbefales å tegne serviceavtaler med autoriserte serviceverksted. Ta kontakt med selger ved eventuelle feil på produktet.

Dersom faktura på godkjent servicearbeid i garantitiden ikke inneholder, kjøpsdato, modell/typebetegnelse og serienummer, vil fakturaen bli avvist og returnert til avsender!

CE DECLARATION OF CONFORMITY

Dette apparatet er produsert med material egnet for bruk med drikkevann. Enheten er i samsvar med Lovdekret 108 av 25.01.1992. Apparatet er godkjent av WRAS (WATER REGULATION ADVISORY SCHEME).



Dette produktet er formet, konstruert og markedsført med respekt for følgende konformitet:

- Sikkerhetsobjektiver fra "Svakstrøm" Direktivet 2006/95/CEE;
- Krav om beskyttelse fra Direktivet "EMC 2004/108/CEE."
- Sertifisert av NEMKO

VEDLIKEHOLD UTFØRT AV AUTORISERT SERVICEPERSONELL

Hver 6te måned bør slanger kontrolleres for lekkasje. Det elektriske systemet kontrolleres for varmgang. Rengjøring av kondensator, grovsil osv. Nettledningen kontrolleres.

RENGJØRING AV VANNSYSTEMET



Rengjøring bør utføres på nyinstallerte maskiner. Hver 6'te måned.

Ved skoler, sykehus, eldreinstitusjoner osv hver 3'dje måned. Når maskinen har vært ute av bruk mer enn en uke eller flere. Når man skifter vannfilter.

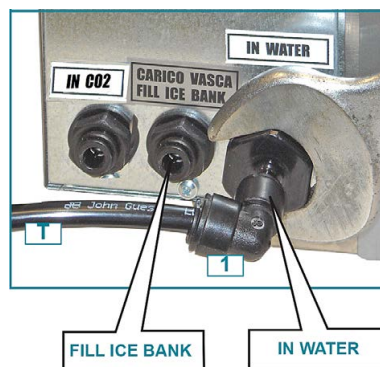
Maskinen kobles fra drikkevannsnettet. Koble rensepumpen til vanninntaket.

Lag en blanding av 250ml 5% hydrogen Peroksid til 5 liter rent vann. Sørg for å holde kranene åpne. La pumpen pumpe igjennom renseddelet. Stopp pumpen og la renseddelet virke i 20 minutter. Koble fra pumpen og koble til vannledningen igjen på vanninntaket.

La kranene fortsatt stå åpne. La rent vann fra drikkevannsnettet skylle ut renseddelet. Det må benyttes minst 15 liter rent vann.

Karboniseringspumpen kontrolleres hver 6'te måned at den løper fritt og at det ikke er kalkavleiringer i rotoren. Eventuell kalk fjernes med et egnet avkalkingsmiddel.

HVER 6'TE MÅNED SKIFTE UT VANNET I ISBANKEN



Skrut av stoppekransen og slå av maskinen. Maskinen må ha vært avslått i minst 4 timer. Flytt inntaksslangen over på "FILL ICE BANK". Åpne vannkranen og la vannet renne i 10 minutter.

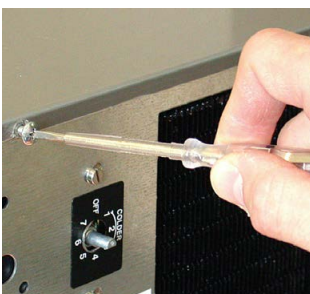
Steng stoppekransen. Flytt slangen tilbake til vanninntak. Åpne stoppekransen, start maskinen og vent 40 minutter før man begynner å tappe vann.



⚠ TILT ALDRI MASKINEN MED FYLT ISBANK. VANNET KAN RENNE PÅ DE ELEKTRISKE KOMPONENTENE!

Funksjonsfeil	Mulig årsak	Tiltak
Kompressoren starter ikke	<ul style="list-style-type: none"> Strømmangel Termostaten er slått av eller står på min. Termostaten er defekt Kompressoren er defekt 	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller at det spenning til maskinen Juster termostaten (3,5) Bytt termostat Bytt kompressor
Vannet er kaldt men kompressoren går kontinuerlig	<ul style="list-style-type: none"> Ikke tilstrekkelig ventilasjon Kondensatoren er uren eller tildekket Termostaten står på fullt Omgivende temperatur er over +32°C 	<ul style="list-style-type: none"> Flytt maskinen lengre vekk fra veggen Rens eller frigjør hindringer Juster termostat (3,5) Flytt maskinen
Kompressoren går, men vannet blir ikke kaldt	<ul style="list-style-type: none"> Lekkasje i kjølesystemet Kompressoren pumper ikke 	<ul style="list-style-type: none"> Tilkall autorisert servicepersonell Tilkall autorisert servicepersonell
Ulyder	<ul style="list-style-type: none"> Maskinen står ikke i vater Slanger utvendig eller innvendig vibrerer Isbankens sirkulasjonspumpe er defekt Isbankens pumpe sirkulerer i is 	<ul style="list-style-type: none"> Vatre maskinen ved å justere benene Flytt slangene bort fra kabinettet Bytt pumpe Juster ned termostaten (3,5)
Det kommer ikke vann eller veldig langsomt	<ul style="list-style-type: none"> For lavt vanntrykk Defekt vannventil Tett vannfilter Overiset isbank 	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for høyere vanntrykk Bytt vannventil Rens vannfilter Defekt termostat eller feiljustert (3,5)
Det kommer lite kullsyre eller ikke noe	<ul style="list-style-type: none"> Gasstrykket er stilt for lavt CO₂ flasken er tom under 1 bar Vannet som kommer ut er varmt Luft i karboneringssystemet 	<ul style="list-style-type: none"> Still trykket til 3 - 4 bar Bytt flasken eller patronen Juster opp termostaten Luft systemet som angitt på side 5
Det kommer kun gass ut av kranen	<ul style="list-style-type: none"> Nivåfølerne er urene Karboneringspumpen går hele tiden Karboneringspumpen går hele tiden. Det er vann i vanninntaket Karboneringspumpen går ikke Nivåkontrollen er defekt Karboneringspumpens sikkerhet har løst ut (no water) 	<ul style="list-style-type: none"> Rengjør dem eventuelt bytt dem Det er ikke vann til maskinen. Tett filter Tilkoblingen i CO₂ inngangen er tett. Demonter og rengjør Kontroller og bytt Kontroller og bytt Kontroller om det er strøm. Ta ut støpslet for å nullstille sikkerheten
Det drypper fra kranen	<ul style="list-style-type: none"> For høyt vanntrykk Uren magnetventil Trykkslag i drikkevannsnettet 	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller trykkregulator (3 bar) Demonter og rengjør ventilen Skift trykkregulator til hammerslagsregulator
Kullsyrevann kommer ut kranen for ukjølt vann	<ul style="list-style-type: none"> Tilbakeslagsventilen for kullsyre er uren 	<ul style="list-style-type: none"> Rengjør eller bytt

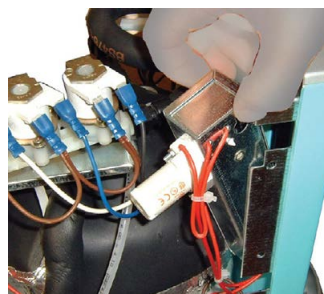
SKIFTE AV UV LAMPE



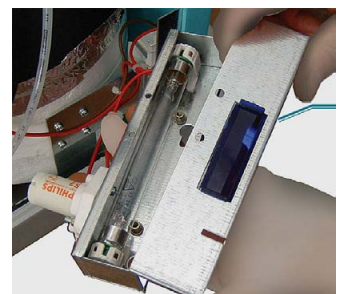
1: Gjør maskinen strømløs. Fjern kabinett dekslet ved å skru ut skruene på maskinens bakside.



2: Fjern de to skruene som holder UV enheten.



3: Løft ut UV enheten.



4: Fjern dekslet foran UV enheten.



5: Ta på beskyttelsehansker før man tar ut den gamle lampen og erstatter den med den nye. IKKE TA PÅ LAMPEN MED FINGRENE. Dette vil drastisk redusere lampens levetid. Monter sammen i omvendt rekkefølge.

Lampens levetid er ca. 6000 timer.



FESTIVO
PORKKA

Colia AS - et selskap i Festivo Porkka Group

Gruppen har en samlet omsetning på cirka NOK 500 millioner og sysselsetter omtrent 300 personer. Vi er representert i UK, Sverige, Norge, og Sentral Europa. Hovedkontoret samt fabrikk er lokalisert i Finland.

Alle produktene i Porkka`s sortiment selges kun gjennom Colia AS. I tillegg importerer vi kjente merkevarer som Migel (Porkka) ismaskiner, Sinofcold, Liebherr, Igloo, Asber, Cosmetal, Vestfrost, Elcold osv.

Vår visjon er å levere produkter med høy kvalitet og yte god service til våre kunder.

°COLIA

Colia AS
Ringeriksveien 16, 3414 Lierstranda

post@colia.no | www.colia.no | +47 66 98 77 77