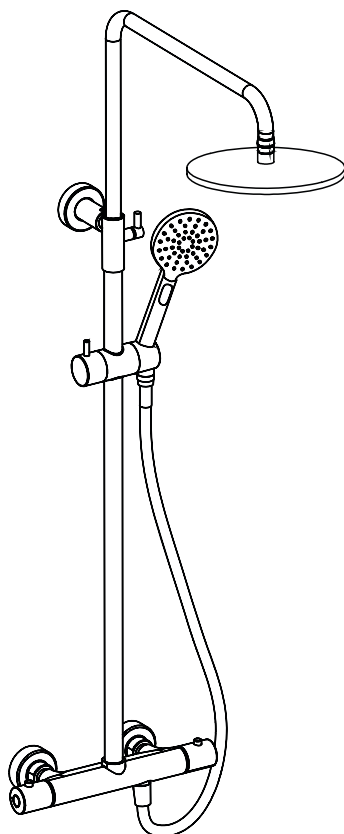


# CORO®

## STUDIO

Art.nr 310100, 310101, 310102, 310103,  
310104, 310105, 310106, 310107, 310108,  
310120, 310121, 310122, 310123, 310124,  
310125, 310126, 310127, 310128



Takdusch  
Takdusj  
Overhead shower  
Brusestangsæt  
Kattosuihkut

### Innehållsförteckning:

|                                                                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Användning/ Use/Brug/ Bruk/ Käyttö.....                                                                   | sid. 2   |
| Allmänt/ Generalt/ Sisältö/ General.....                                                                  | sid. 2   |
| Nödvändiga verktyg/ Tools required/ Nødvendige værktøjer/ Nødvendige verktøy/ Vaadittavat työkalut.....   | sid. 3   |
| Tillbehörspåse/ Accessories bag/ Tilbehørspose/ Tilbehørspose/ Tarvikepussi.....                          | sid. 3   |
| Monteringsanvisning/ Installation instruction/ Monteringvejledning/ Asennusohje.....                      | sid. 3-5 |
| Återströmning/ Backflow prevention/ Tilbagestrømning/ Tilbakestrømning/ Takaisinimusuojaus.....           | sid. 6   |
| Täthetskontroll/ Leakage check/ Tæthedskontrol/ Tetthetskontroll/ Tiiviystarkastus.....                   | sid. 6   |
| Skötselråd/ Care instructions/ Vedligeholdelsesvejledning/ Vedlikeholdsråd/ Hoito-ohjeet.....             | sid. 7   |
| Teknisk information/ Tekniske data/ Technical information/ Tekniske specifikationer/ Tekniset tiedot..... | sid. 7   |
| Håltagning i våtrum/ Building rules.....                                                                  | sid. 8   |
| Garanti/ Warranty/ Takuu.....                                                                             | sid. 9   |

Monteringsanvisning  
Installasjon  
Asennusohjeet  
Installation  
Instruction manual

**SE: Användning**  
**NO: Bruk**

**EN: Use**  
**FI: Käyttö**

**DK: Brug**

Avsedd endast för installation inomhus i frostfria sanitära anläggningar med normal rumstemperatur.  
Intended for indoor installation only in frost-free sanitary facilities at normal room temperature.  
Kun beregnet til indendørs installation i frostfri sanitære anlæg med normal stuetemperatur.  
Kun beregnet for innendørs installasjon i frostfrie sanitæranlegg med normal romtemperatur.  
Tarkoitettu vain sisäasennuksiin sulassa tilassa normaalissa huonelämpötilassa.

**SE: Allmänt**  
**NO: Generalt**

**EN: General**  
**FI: Sisältö**

**DK: Generalt**

**Stäng av vattnet innan installation!**

Installationen ska utföras enligt branschregler Säker Vatteninstallation. Vi rekommenderar att du anlitar ett auktoriserat VVS-företag.

Renspolning av rörledningar ska göras innan blandaren monteras. Noro ansvarar inte för funktionsstörningar som orsakas av främmande partiklar i blandaren.

**Smörjning:** Använd endast livsmedelsgodkänt silikonfett.

**Turn of the water before installation!**

We recommend entrusting the installation to an authorized plumbing company.

Flush the pipes before installing the mixer. Noro is not responsible for malfunctions caused by foreign particles in the mixer.

**Lubrication:** Only used silicone grease approved for foods

**Sluk for vandet før installation!**

Installationen skal udføres i henhold til branchens regler. Vi anbefaler, at du hyrer en autoriseret VVS-virksomhed.

Gennemskylning af rørledninger skal udføres, inden blandingsbatteriet monteres. Noro er ikke ansvarlig for funktionsfejl forårsaget af fremmede partikler i blandingsbatteriet.

**Smøring:** Anvend kun fødevaregodkendt silikonefedt.

**Steng vannet før installasjon!**

Installasjonen skal utføres i henhold til bransjens regler. Vi anbefaler at du benytter et autorisert VVS-firma.

Renspyling av rørledninger skal gjøres før blanderen monteres. Noro er ikke ansvarlig for funksjonsproblemer som skyldes fremmede partikler i blanderen.

**Smøring:** Bruk bare silikonfett som er godkjent for næringsmidler.

**Sammuta vesi ennen asennusta!**

Asennus on tehtävä voimassa olevien alan sääntöjen mukaisesti. Suosittelemme, että käytät valtuutettua LVI-yritystä.

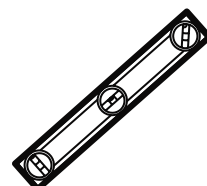
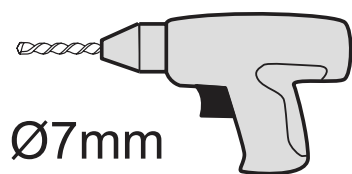
Putkien huuhtelu on suoritettava ennen hanan asennusta. Noro ei ole vastuussa toimintahäiriöistä, jotka johtuvat hanan sisään päässeistä vieraita hiukkasista.

**Voitelu:** Käytä vain elintarvikehyväksyttyä silikonirasvaa.

**SE: Nödvändiga verktyg**  
**NO: Nødvendige verktøy**

**EN: Tools required**  
**FI: Vaadittavat työkalut**

**DK: Nødvendige værktøjer**



**SE: Tillbehörspåse**  
**NO: Tilbehørspose**

**EN: Accessories bag**  
**FI: Tarvikepussi**

**DK: Tilbehørspose**

C-C 150MM

11



G 3/4"  
x 2

12



x 2

13



x 2

14



x 1

19



x 1

20



ST4X30mm

x 3

21



x 3

22



x 1

24

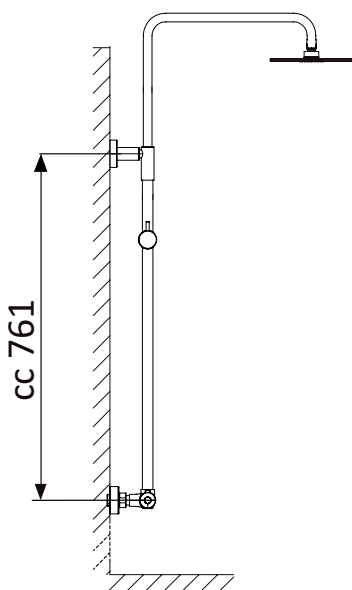


x 1

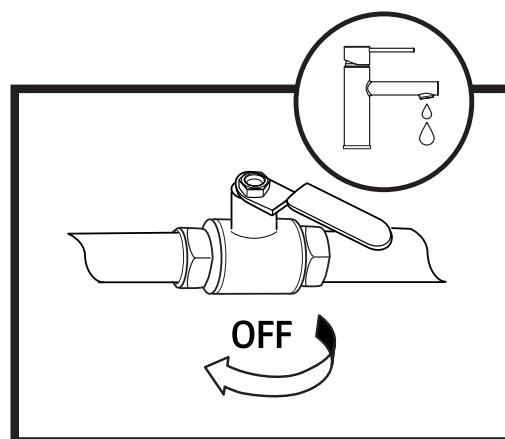
**SE: Installation**  
**NO: Installation**

**EN: Installation**  
**FI: Asennus**

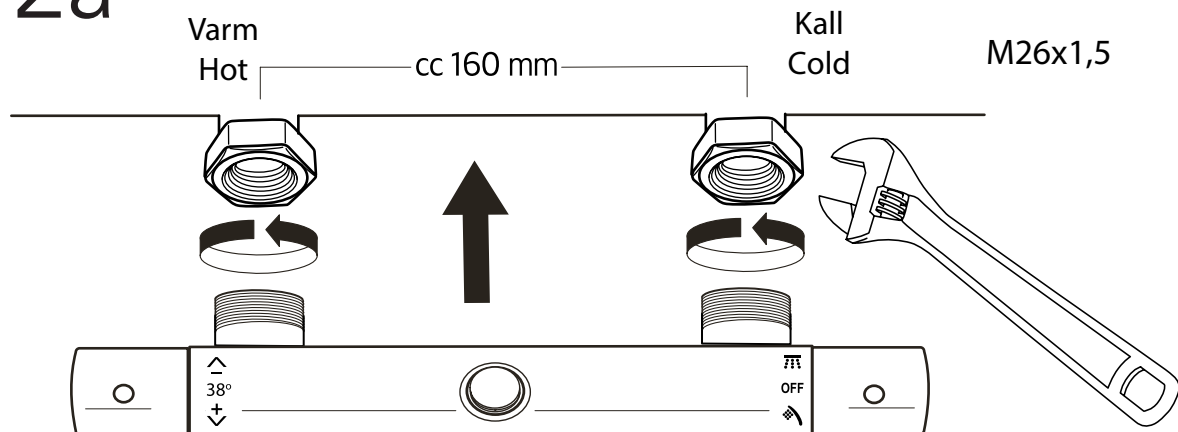
**DK: Installation**



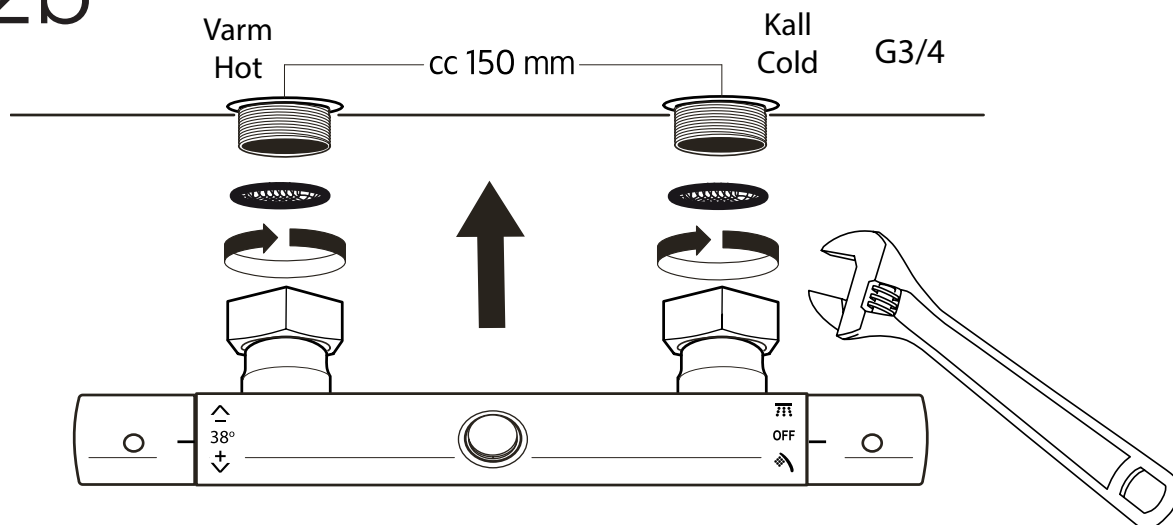
1



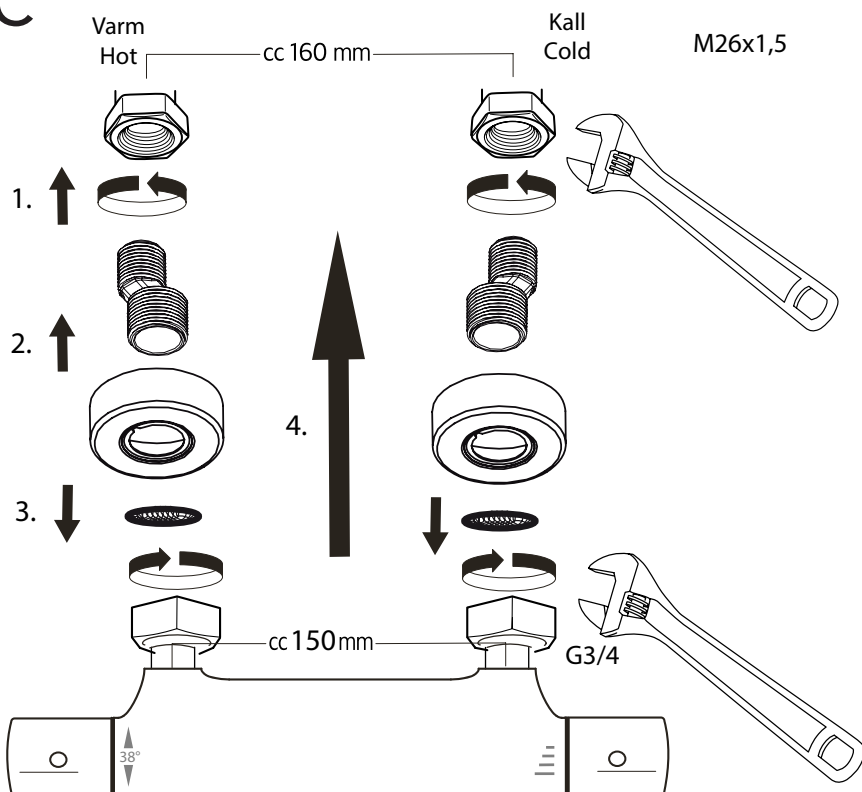
# 2a

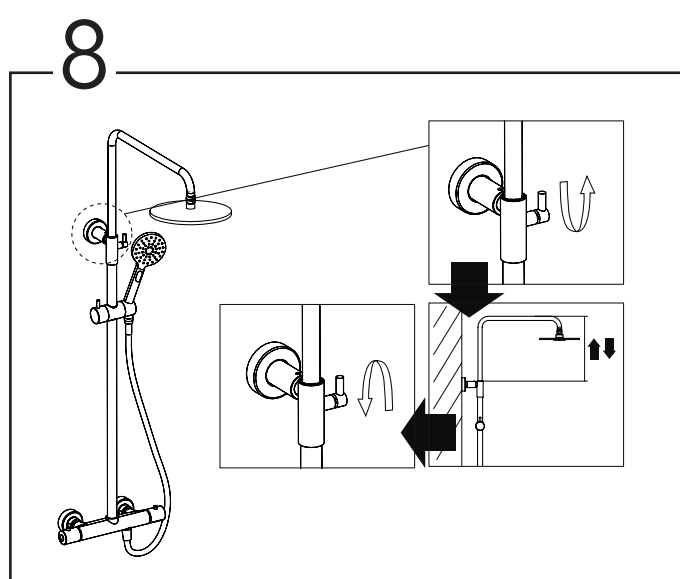
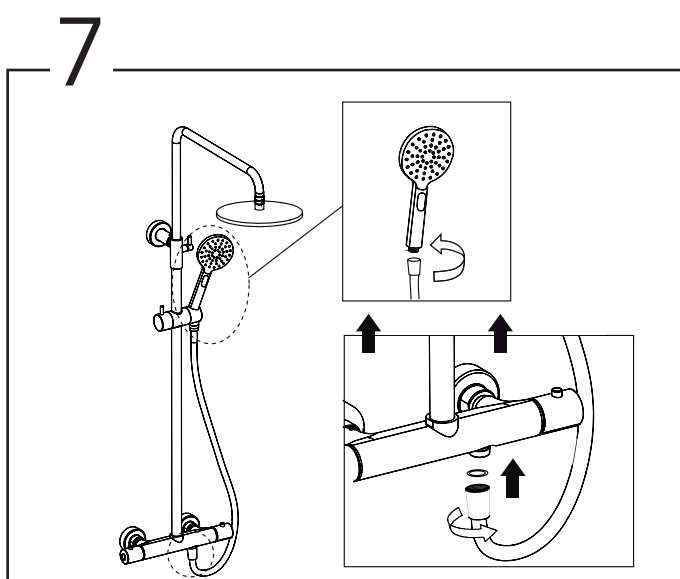
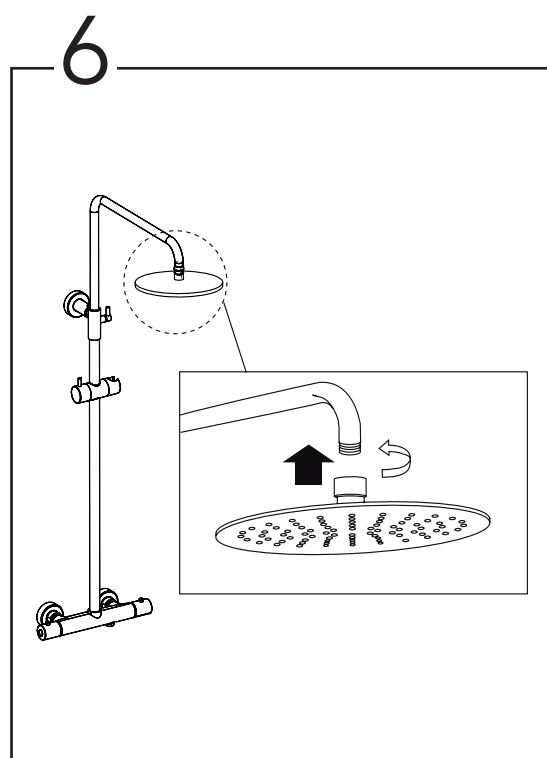
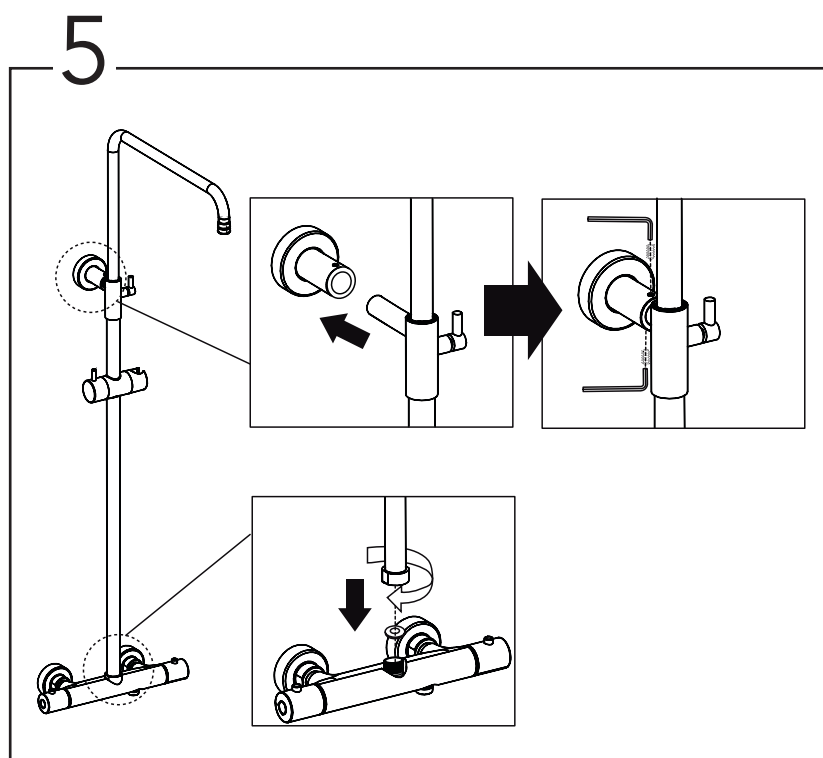
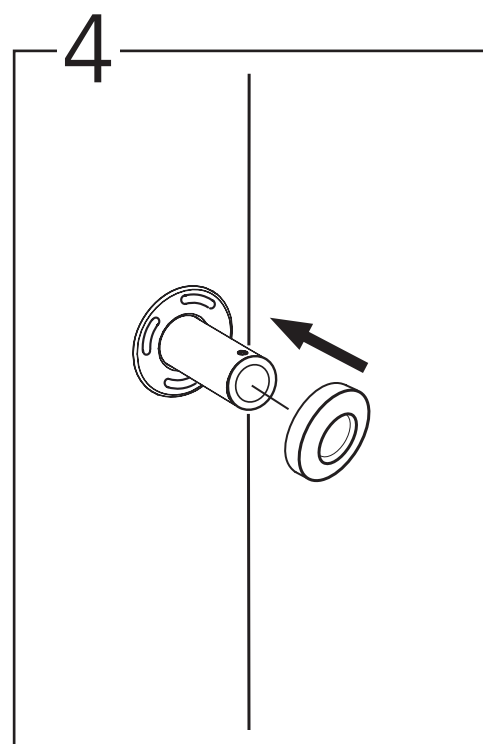
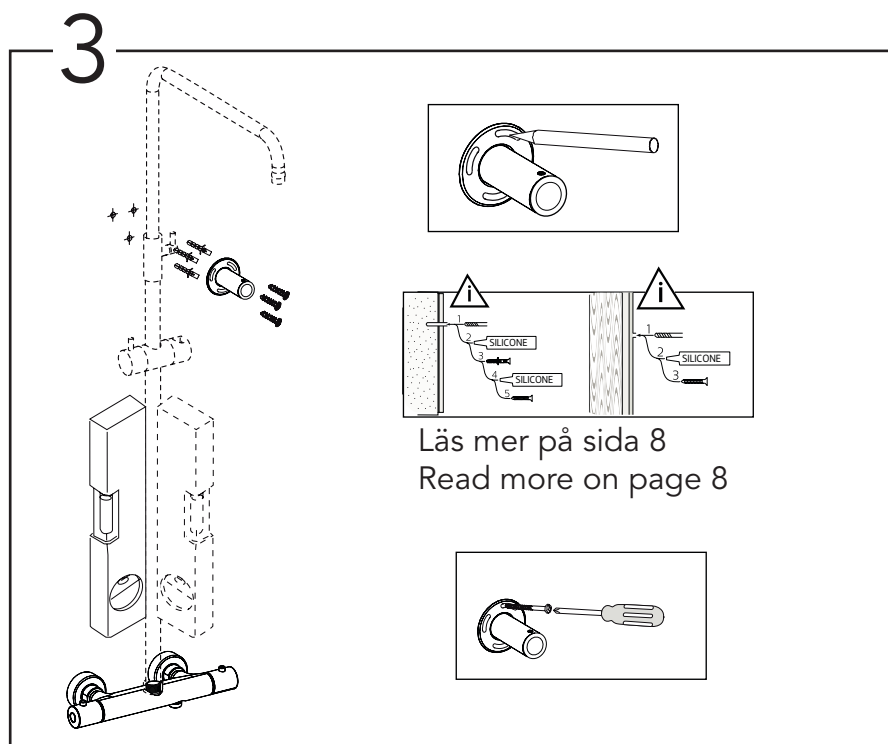


# 2b



# 2c





**SE: Återströmning**  
**EN: Backflow prevention**  
**DK: Tilbagestrømning**  
**NO: Tilbakestrømning**  
**FI: Takaisinimusuojaus**

Termostatblandaren har backventil och uppfyller kraven gällande återströmning enligt SS-EN 1717 och SäVa § 5.3.2. Blandare och handdusch ska ej monteras på så sätt att handdusch kan nå under vatten-spegeln på WC eller bidé.

This mixer has a check valve and fulfils all requirements regarding backflow prevention stipulated in EN 1717. Neither the mixer nor hand-held shower head should be installed in such a position that they can be submerged under water in any adjacent lavatory or bidet.

Dette blandingsbatteri er udstyret med tilbageløbsventil og opfylder kravene vedrørende tilbagestrømning iht. DS/ EN 1717. Blandingsbatteriet og håndbruseren skal ikke monteres på en sådan måde, at håndbruseren kan nå under vandspejlet på et toilet eller bidet.

Blandebatteriet har tilbakeslagsventil og oppfyller de gjeldende krav om tilbakestrømning i følge SS-EN 1717. Blandebatteriet og hånddusjens skal ikke monteres på en slik måte at hånddusjen kan nå under vannoverflaten på WC eller bidé.

Tässä allashanassa on takaiskuventtiili, ja se täyttää takaisinvirtauksen osalta standardin SS-EN 1717. Allashanaa tai käsisuihkua ei saa asentaa siten, että käsisuihku sijaitsee WC-altaan tai pesuistuimen vedenpinnan alapuolella.

**SE:Täthetskontroll**  
**NO: Tetthetskontroll**  
**EN: Leakage check**  
**FI: Tiiviystarkastus**  
**DK: Tæthedskontrol**

Lossa trycknippel/mutter och drag åt lätt igen för att motverka spänningskorrosionsamt kontrollera att konan har dragit.

Täthetskontroll ska utföras efter installation. Denna kontroll skall dokumenteras.

Loosen the pressure nipple/washer and tighten lightly again to prevent stress corrosion, and check that the cone has seated properly.

A leak check should be performed in accordance with the industry rules of the respective country.

Løsn tryknippel/møtrik og stram let igen for at forhindre spændingskorrosion, samt kontrollér at konen er strammet.

Tæthedskontrollen skal udføres i henhold til branchereglerne i det pågældende land.

Løsne tryknippel/mutter og stram lett igjen for å motvirke spenningskorrosjon, samt kontroller at kjeven har festet seg.

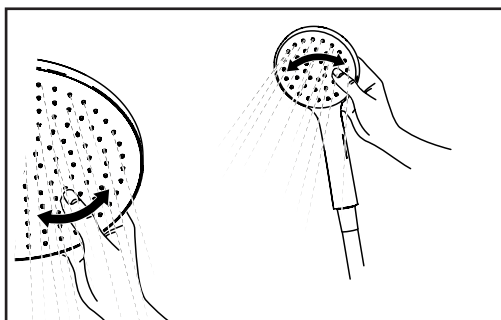
Tetthetskontroll skal utføres i henhold til gjeldende bransjeregler i de respektive land.

Irrota paineholkki/mutteri ja kiristä kevyesti uudelleen jännityskorrosion estämiseksi ja varmista, että kartio on tiukasti paikallaan.

Tiiviystarkastus on suoritettava kunkin maan alan sääntöjen mukaisesti.

**SE:Skötselråd**  
**DK: Vedligeholdelsesvejledning**  
**FI: Hoito-ohjeet**

**EN: Care instructions**  
**NO: Vedlikeholdsråd**



Ta dagligen bort tvål- och kalkrester med en fuktig trasa. Använd inte rengöringsmedel som är etsande, syrehaltiga eller slipande eftersom de kan göra bestående skada på förkromning, lackering, förgyllning etc.

Remove soap residue and limescale daily with a damp cloth. Do not use cleaning products that are mordant, acidic or abrasive, because they can do permanent damage to chromium plating, coating, gilding, etc.

Fjern sæbe- og kalkrester dagligt med en fugtig klud. Undgå at bruge rengøringsmidler, der er ætsende, syreholdige eller slipende, eftersom de kan forårsage varig skade på forkromede, lakerede eller forgylde overflader.

Fjern såpe- og kalkrester hver dag med en fuktig klut. Ikke bruk rengjøringsmidler som er etsende, syreholdige eller slipende, ettersom de kan forårsake varige skader på forkroming, lakkering, forgylling osv.

Poista saippua- ja kalkkijäämät päivittäin kostealla liinalla, niin hana näyttää aina kuin uudelta. Älä käytä syövyttäviä, happoa sisältäviä tai hankaavia puhdistusaineita, sillä ne voivat vahingoittaa pysyvästi romi- tai maalipintaa, kultausta ja muita pinnoitteita.

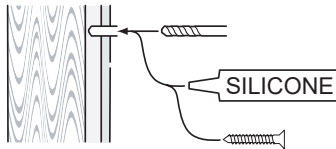
**SE:Teknisk information**  
**DK: Tekniske specifikationer**  
**FI: Tekniset tiedot**

**EN: Technical information**  
**NO: Tekniske data**

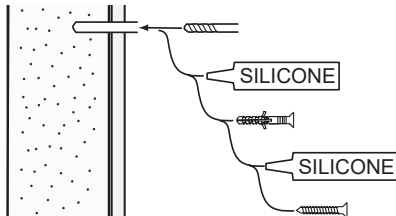
|                                                                                                              |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard/Standardi                                                                                           | EN 1111                                                                                          |
| Drifttryck/ Working Pressure/ Driftstryk/Driftstrykk/ Käyttöpaine                                            | 0,5-10bar<br>2-5bar *                                                                            |
| Provningstryck max/ Max test pressure/ Prøvningstryk maka./ Testtrykk maks./ Koestupaine max                 | 16bar                                                                                            |
| Varmvattentemperatur/ Hot water temperature/ Varmtvandstemperatur/ Temperatur varmtvann/ Lämminvesilämpötila | 50-80°C (60 °C*)                                                                                 |
| Kallvattentemperetatur/ Cold water temperature/ Koldvandstemperatur/ Temperatur kaldtvann/Kylmävesilämpötila | 5-25°C (10 °C*)                                                                                  |
| Återströmningsskydd/ Back flow preventer/ Overløbsventil/ Tilbakestrømningssikring/Takaisimusuojaus          | SS-EN 1717  |

\* Rekommenderat värde/ Anbefalt verdi/ Recomendated value/ Anbefalet værdi/ Suositusarvo





**alt.**



Skruvinfästningar i våtzon 1 ska göras i betong eller annan massiv konstruktion, träreglar, träkortlingar eller i konstruktion som är provad och godkänd för infästning, till exempel skivkonstruktion. Se exempel på godkända konstruktioner på [säker-vatten.se](http://saker-vatten.se).

Alla infästningar i våtzon 1 och 2 ska tätas. Material för tätning ska fästa mot underlaget och vara vattenbeständigt, mögelresistent och åldersbeständigt.

Below are Swedish recommendations:

All screws in wet zone 1 must be fixed to concrete or other solid structures, wooded studs or in construction that is tested and approved for attachment, for example sheet structure.

Find examples of approved constructions on [saker-vatten.se](http://saker-vatten.se).

All attachments in wet zone 1 and 2 must be sealed. Sealant material must adhere to the substrate and be water resistant, mold resistant and age resistant.

**SE**

Spara denna bruksanvisning under hela produktens livslängd. Under tiden för lagenlig reklamationsrätt kommer Noro via sin egen serviceorganisation eller en behörig servicepartner, efter egen bedömning, antingen reparera den defekta produkten eller ersätta den med en likadan eller jämförbar produkt.

**GARANTIN TÄCKER INTE:**

Felaktigt eller olämpligt bruk av blandaren. Felaktig installation eller installation utförd med olämpliga verktyg. Avsaknad av eller olämpligt underhåll eller användning av olämpliga rengöringsprodukter. Komponenter som utsätts för normalt slitage (ventilator, o-ring etc). Skador till följd av kalkavlagringar eller murbruk i rörledningarna. Skador till följd av användning av icke originalreservdelar från tillverkaren. Skador som orsakas till följd av spänningsskorrosion som uppstår på grund av vattnets eller den omgivande miljös beskaffenhet samt felaktig montering.

**EN**

Save this user manual for the full life of the product.

During the period covering legal claims, Noro will, via its own service organisation or authorised service partner, at its discretion, either repair the defective product or replace it with a similar or equivalent product.

**THE WARRANTY DOES NOT COVER:**

Incorrect or inappropriate use of the mixer. Incorrect installation or installation carried out with unsuitable tools. Lack of or inappropriate maintenance or use of unsuitable cleaning products. Components exposed to normal wear (ventilator, O-ring, etc.). Damage due to limescale deposits or mortar in the piping. Damage due to use of non-original spare parts from the manufacturer. Damage caused by stress corrosion cracking arising due to the properties of the water or surrounding environment, as well as incorrect installation.

**NO**

For varer solgt i Norge gjelder Kjøpsloven og Forbrukerkjøpsloven. Dersom det mot formodning skulle oppstå feil eller mangler ved våre produkter, vil Noro, hvis ikke annet uttrykkelig er avtalt, forholde seg til, og opptre i tråd med bestemmelser gitt i ovennevnte lover.

Ved kjøp av våre produkter til bruk i næring gjelder en absolutt reklamasjonsfrist på to år regnet fra overtagelsesdato, etter kjøpsloven. Ved kjøp av våre produkter av en fysisk person som ikke hovedsakelig handler i næring – forbrukerkjøp, gjelder en absolutt reklamasjonsfrist på to år, for varer og deler hvor levetiden er vesentlig lengre, gjelder en absolutt reklamasjonsfrist på fem år. Vi gjør oppmerksom på at de forhold som omfattes av vår garanti i næringskjøp, i forbrukerkjøp omfattes av forbrukerkjøpslovens bestemmelser, følgelig gis det ved forbrukerkjøp ikke garantier utover de forhold som dekkes av Forbrukerkjøpslovens bestemmelser.

**DK**

Gem denne brugsanvisning i hele produktets levetid. I løbet af den lovpligtige reklamationsret vil Noro via sin egen serviceorganisation eller en autoriseret servicepartner, efter egen vurdering, enten reparere det defekte produkt eller erstatte det med et identisk eller tilsvarende produkt.

**GARANTIEN DÆKKER IKKE:**

Forkert eller upassende brug af blanderen. Forkert installation eller installation udført med upassede værktøjer. Manglende eller upassende vedligeholdelse eller brug af upassende rengøringsmidler. Komponenter, der udsættes for normalt slid (ventilator, o-ring osv.). Skader som følge af kalkaflejringer eller mørtel i rørledningerne. Skader som følge af brug af ikke-originale reservedele fra producenten. Skader som opstår på grund af spenningsskorrosion forårsaget af vandets eller omgivelsernes beskaffenhed samt fejlagtig montering.

**FI**

Mihin toimenpiteisiin ryhdytään ongelman ilmaannuttua? Noro tutkii tuotteen ja ratkaisee kattaako takuu ongelman. Laillisen huomautusoikeuden aikana Noro oman arvionsa jälkeen joko korjaa tuotteen oman huolto-organisaationsa tai yhteiskumppaninsa avulla tai korvaa tuotteen samanlaisella tai vastaavalla tuotteella.

Tässä tapauksessa Noro maksaa korjauksen, varaosat, korjaustyön ja mahdolliset korjaajan matkakustannukset edellyttäen, että tuote voidaan korjata ilman poikkeuksellisia lisäkustannuksia. Laillisen huomautusajan umpeutumisen jälkeen lähetetään varaosat kustannuksetta, mutta mahdollisia muita kuluja ei korvata, kuten osien vaihdon/korjauksen työ- ja materiaalikustannuksia, korvauksia ylimääräisistä menoista, tulomenettämistä tai muita toimenpiteeseen liitettäviä kuluja.

035-16 64 30  
info@noro.se  
www.noro.se

**SE**

020 743 57 40  
info@norokylpyhuone.fi  
www.norokylpyhuone.fi

**FI**

21 62 88 60  
info@noro.se  
www.norobaderom.no

**NO**

70 25 28 22  
info@noro.dk  
www.noro.dk

**DK****NORO<sup>®</sup>**

NORO AB  
Svarvaregatan 5, Box 525  
SE-301 80 Halmstad