



- (SE)** Dusch- & badkarsblandare
- (NO)** Dusj- & badekarblandere
- (FI)** Suihku- & ammehanat
- (DK)** Brusebad & badekar hane
- (GB)** Shower & bath mixer



Denna produkt är anpassad till  
Branschregler Säker Vatteninstallation.  
Hafa garanterar produktens  
funktion om branschreglerna och  
monteringsanvisningarna följs.  
Ett auktoriserat VVS-företag är garanti för  
att installationen utförs fackmannamässigt.



<b>Hafa®</b>	Hafa Svanvaregatan 5, Box 525 SE-301 80 Halmstad SWEDEN	Garanti/Warranty, Service, reservdelar/spare-parts Sweden: Tel: +46 (0)35 15 44 75 Norway: Tel: +47 69 31 02 30 Finland: Puh: 0207 43 50 00	<a href="http://www.hafa.se">www.hafa.se</a> <a href="http://www.hafa.dk">www.hafa.dk</a> <a href="http://www.hafabad.no">www.hafabad.no</a> <a href="http://www.hafa.se">www.hafa.se</a> <a href="http://www.hafabathroom.ru">www.hafabathroom.ru</a> <a href="http://www.hafa.eu">www.hafa.eu</a>	E-mail: <a href="mailto:service@hafa.se">service@hafa.se</a> <a href="mailto:service@hafabad.no">service@hafabad.no</a>
--------------	--	---	--	---

Tack för att du har valt att köpa din blandare från oss på Hafa.

Vänligen läs igenom monteringsanvisningen innan du installerar din blandare.

**(SE) Stäng av vattnet!**

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

Montering av blandare och inkoppling till fastigheten rörsystem ska utföras fackmannamässigt.

**(DK) Luk for vandet!**

Rørledninger skal spules rene, før blandingsbatteriet monteres. Hafa er ikke ansvarlig for funktionsforstyrrelser, der forårsages af fremmede partikler i blandingsbatteriet.

Montering af blandingsbatterier og tilkobling til ejendommens rørsystem skal udføres af en fagmand.

**(FI) Sulje vesi pääsulusta!**

Ennen asennusta putket on huuhdeltava lista ja epäpuhtauksista. Hafa ei vastaa mahdollisista allashannasta toimintahäiriöstä, jotka johtuvat epäpuhtauksista. Valtutetun LVI-asentajan käyttäminen on takuu asennuksen ammattitaitoisesta suorittamisesta.

**(GB) Turn off the water!**

The pipes should be flushed through before the mixer is fitted. Hafa bears no responsibility for any malfunction caused by foreign particles in the mixer.

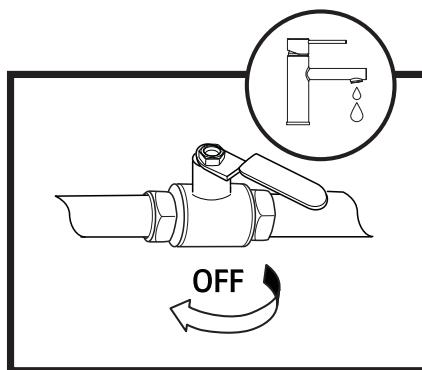
A professional tradesman should fit the mixer and connect it to the property's pipe system.

**(NO) Steng av vannet!**

Renspoling av rørledninger skal gjøres før blandeapparatet monteres. Hafa ansvarer ikke for funksjonsstyrrelser som følge av fremmede partikler i blandeapparatet.

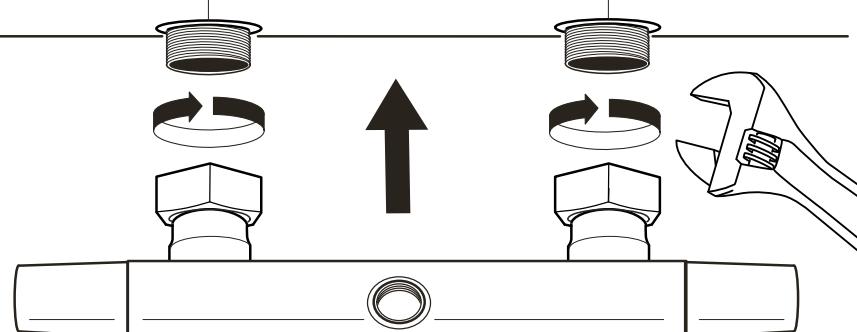
Montering av blandeapparatet og innkoplingen til eiendommens rørsystem skal utføres av fagmann.

1



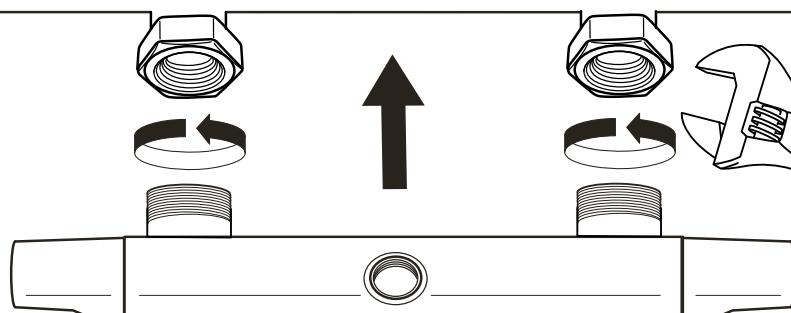
2

cc 150 mm

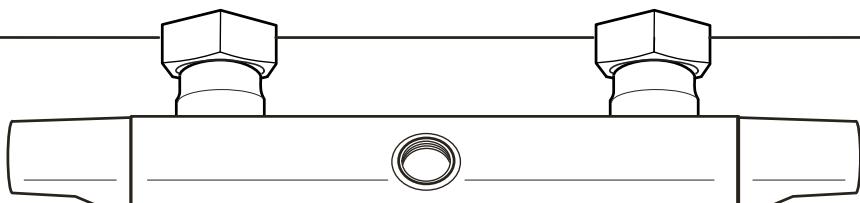


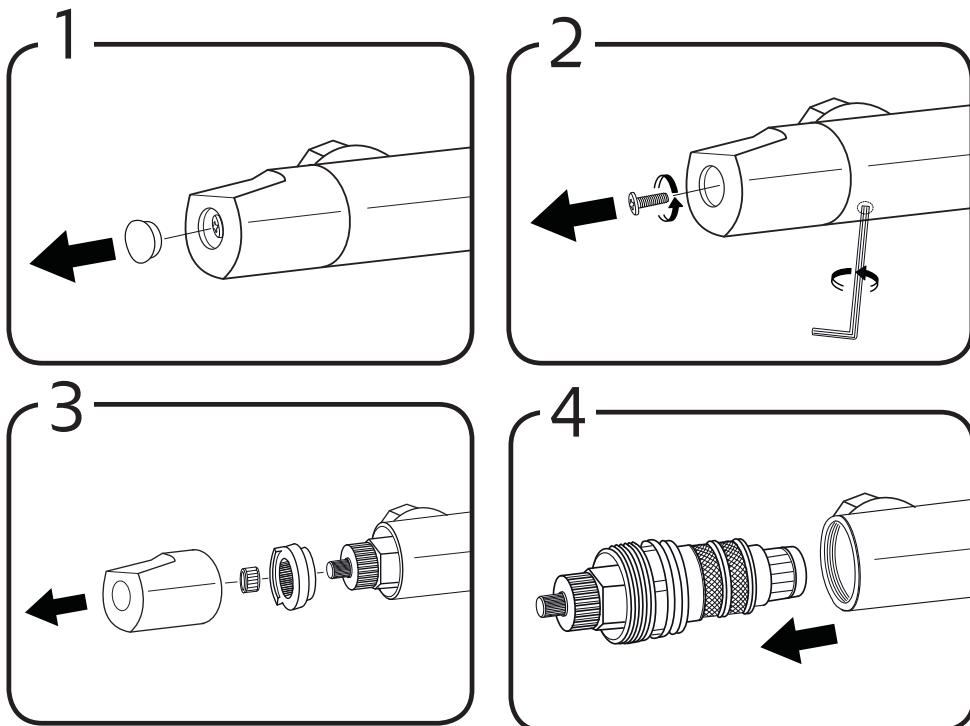
3

cc 160 mm



4





Se film >[hafa.se](http://hafa.se)



Se film >[hafabad.no](http://hafabad.no)

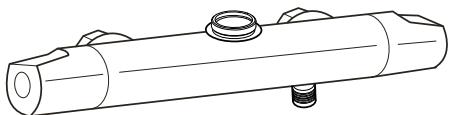
Katso video >[hafa.fi](http://hafa.fi)

Se film >[hafa.dk](http://hafa.dk)

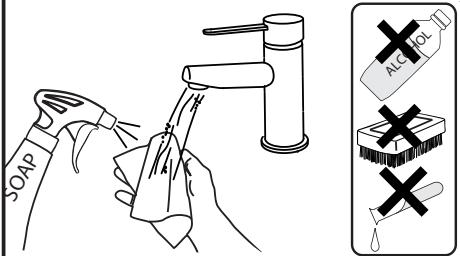
Watch film >[hafa.eu](http://hafa.eu)

Rengöring / Rengøring / Rengjøring / Puhdistus / Clean

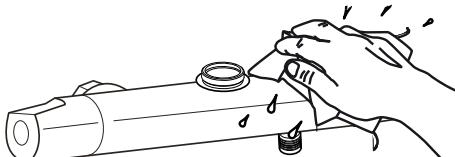
1



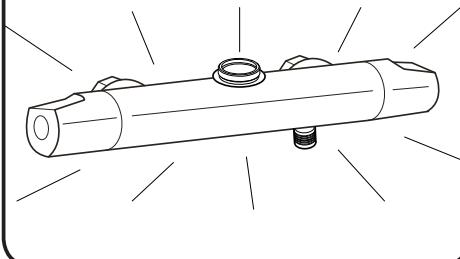
2



3



4



## Felsökning FAQ / Feilsøking FAQ / Fejsøgning FAQ / Vian etsintä / Troubleshooting FAQ

### SE

#### Vad gör jag om kranen droppar trots att den är stängd?

Innsatsen behöver bytas. Följ instruktionen i bruksanvisningen eller se filmen på Hafas hemsida: [http://www.hafa.se/web/monteringsfirmer\\_blandare.aspx](http://www.hafa.se/web/monteringsfirmer_blandare.aspx)

#### Strålen är ojämnn eller svag

Skriva bort strålesamlaren i pipen och ta ut den lilla plastinsatsen. Lägg den i en lösning av en del ättika och tre delar varmt vatten i minst en timme.

#### Mitt termostatblandare ger inte rätt temperatur.

1. Vid nyinstallation kan det här funnits smuts i ledningarna som täppt till inloppen. Stäng av vattnet och lossa blandaren från väggfästen. Kontrollera att det inte finns smuts och smuts i inloppen.

2. Gör ren termostatinsatsen från kalk och smuss. Lägg den i en lösning av en del ättika och tre delar varmt vatten i minst en timme. Följ instruktionen i bruksanvisningen eller se filmen på Hafas hemsida.

3. Byt termostatinsats

#### Hur tar man bort kalkfläckar?

Använd en lösning av en del ättika och tre delar varmt vatten. Använd aldrig kemiska tvättmedel, syraberäder eller på annat sätt aggressiva lösningar, ej heller stålull eller dylikt.

#### Hur ska jag se till att blandarna i vår sommarstuga inte fryser under vintern?

Törn blandaren helt på vatten, annars finns risk för att innsatsen skadas.

### DK

#### Hvad gør jeg, hvis hanen drypper, selv om den er lukket?

Indsatsen skal udskiftes. Følg instruktionen i brugsanvisningen, eller se filmen på Hafas hjemmeside: [hafa.dk](http://hafa.dk)

#### Strålen er ujævn eller svag

Skriv strålesamleren i tuden af, og tag den lille plastikindsats ud. Læg den i en oplosning bestående af en del eddike og tre dele varmt vand i mindst en time.

#### Mit termostatabatteri giver ikke den rette temperatur.

1. Ved nyinstallation kan der have været snavs i ledningerne, som har tilstoppet indløbene. Luk for vandet, og løsn blandingsbatteriet fra vægbeslaget. Kontroller, at der ikke er spærre og snavs i indløbene.

2. Rengør termostatinsatsen for kalk og snavs. Læg den i en oplosning bestående af en del eddike og tre dele varmt vand i mindst en time. Følg instruktionen i brugsanvisningen, eller se filmen på Hafas hjemmeside.

3. Udskift termostatinsats

#### Hvordan fjerner man kalkpletter?

Brug en oplosning bestående af en del eddike og tre dele varmt vand. Brug aldrig kemiske rengøringsmidler, syreholdige eller andre former for aggressive oplosninger, og brug heller ikke stålull eller lignende.

#### Hvordan sikrer jeg, at blandingsbatterierne i vores sommerhus ikke fryser i løbet af vinteren?

Tørn blandingsbatteriet helt for vand, ellers er der risiko for, at innsatsen beskadiges.

### NO

#### Hva gjør jeg hvis blandebatteriet drypper til tross for at det er lukket?

Innsatsen behøver å byttes. Følg instruksjonen eller se filmen på Hafas hjemmeside: [hafab.no](http://hafab.no)

#### Strålen er ujævn eller svak

Skriv bort strålesamleren i kranen og ta ut den lille plastinsatsen. Legg den i en blanding av en del eddik og tre deler varmt vann i minst en time.

#### Mitt termostatblandebatteri gir ikke rett temperatur.

1. Ved nyinstallasjon kan det ha vært smuss i ledningene som har dekket til innloppet. Steng av vannet og ta los blandebatteriet fra veggfestet. Kontroller at det ikke finnes spon eller smuss i innloppet.

2. Gjør rent termostatinsatsen fra kalk og smuss. legg den i en blanding av en del eddik og tre deler varmt vann i minst en time. Følg instruksjonen i bruksanvisningen eller se filmen på Hafas hjemmeside.

3. Byt termostatinsats.

#### Hvordan tar man bort kalkflekker?

Bruk en blanding av en del eddik og tre deler varmt vann. Bruk aldri kjemiske vaskemidler, syrebaserete eller på annen måte aggressive blandinger, heller ikke stålull og lignende.

#### Hva skal jeg gjøre så ikke blandebatteriet på hytten fryser under vinteren?

Tørn blandebatteriet helt for vann, ellers finnes det en risiko for at innsatsen kan gå i stykker.

### GB

#### What do I do if the tap drips even when it is turned off?

The insert needs replacing. Follow the instructions in the user manual or watch the film on Hafa's website: [www.hafa.eu](http://www.hafa.eu)

#### The jet is uneven or weak.

Unscrew the flow straightener in the pipe and remove the small plastic insert. Place it in a solution of one part vinegar to three parts warm water for at least an hour.

#### My thermostat mixer doesn't give the correct temperature.

1. When it was installed there may have been dirt in the pipes that has blocked up the inlets. Turn off the water and remove the mixer from the wall brackets. Check that there are no particles or dirt in the inlets.

2. Clean the thermostat insert of limescale and dirt. Place it in a solution of one part vinegar to three parts warm water for at least an hour. Follow the instructions in the user manual or watch the film on Hafa's website.

3. Fit a new thermostat insert.

#### How do I get rid of limescale stains?

Use a solution of one part vinegar to three parts warm water. Never use chemical cleaning agents, acid-based or other aggressive solutions, nor steel wool or similar products.

#### How do I make sure the mixers in our holiday home do not freeze during the winter?

Drain the mixer of water completely, otherwise there is a risk of the insert being damaged.

### FI

#### Mitä teen jos hana vuotaa kun se on kiinni?

Vaihda säätöösa. Seuraa ohjeita käytöohjeista tai katso video osoitteessa: [hafa.fi](http://hafa.fi)

#### Vesivana on heikko tai katkeilee

Ruova irti kärjessä olevala sihti ja poista muoviosa. Laita sihti liuokseen joka sisältää yhden osan etikkää ja kolme osaa vettä. Anna liota 1 vähintään 1 tunti.

#### Termostaatti ei toimi

1. Aseenruuvaliheessä on voinut jääädä likaa putkiin joka tukkii veden sisääntulon. Sulje vesi pääsulusta ja irrota sekoittaja seinästä. Tarkista ettei sisääntulossa ole likaa tai metallisiruja.

2. Puhdistaa termostaatti kalkkijäämistä ja liasta. Upota se liuokseen jossa on yksi osa etikkää ja kolme osaa vettä ja anna liota vähintään 1 tunti. Katso käytöohjeet tai video osoitteessa [hafa.fi](http://hafa.fi)

3. Vaihda termostaatin säätöösa

#### Miten poistan kalkkijäämät?

Käytä liuosta jossa on yksi osa etikkää ja kolme osaa lämmintä vettä. Älä koskaan käytä kemiallisia-, happamia- tai syövyttäviä puhdistusaineita. Myös käään naarmuttavia puhdistusaineita ei saa käyttää.

#### Mien varmistaa, että termostaatti ei jäädy talvelta kesämökillä?

Tyhjennä termostaatti kokonaan vedestä, muuten säätöösa on vaarassa vaunioitua.

## Garanti / Takuu / Warranty

**(SE)**

### >5 års garanti

Spåra denna bruksanvisning under hela produktens livslängd. Blandaren täcks av en femårsgaranti som är giltig från och med inköpsdatumet när det gäller material- eller arbetsdefekter.

Under tiden för lagenlig reklamationsrätt som är 3 år kommer Hafa via sin egen serviceorganisation eller behörig servicepartner, efter egen bedömning, an-tingen reparera den defekta produkten eller ersätta den med en likadan eller jämförbar produkt. Läs mer på [Hafab.se](#)

#### GARANTIN TÄCKER INTE:

Fekaktilt eller olämpligt bruk av blandaren. Feklig installation eller installation utförd med olämpliga verktyg. Avsaknad av eller olämpligt underhåll eller användning av olämpliga rengöringsprodukter. Komponenter som utsätts för normal siltage (ventilator, o-ring etc.). Skador till följd av kalkavlagringar eller murbruk i rörledningarna. Skador till följd av användning av icke originalreservdelar från tillverkaren.

**(DK)**

### >5 års garanti

Gem denne brugsanvisning gennem hele produktets levetid. Blandingsbatteriet dækkes af en 5-års-garanti, der gælder fra og med indkøbsdatoen, hvad angår defekter i materiale eller arbejdsværdi.

I den lovlige reklamations-rets løbetid, vil Hafa efter egen vurdering via egen serviceorganisation eller behørig servicesamarbejdspartner enten reparere det defekte produkt eller erstatte det med et tilsvarende produkt.

Læs mere på [Hafab.dk](#)

**(NO)**

### >5 års garanti

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

Ved kjøp av våre produkter til bruk i næring gjelder en absolutt reklamasjonsfrist på to år regnet fra overtakelsesdato, 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. Dog bemerkes det at produktfeil som omfattes av vår fem års garanti, gjelder en absolutt frist rapporteringsfrist på fem år, regnet fra kjøpsdato. Vi gjør oppmerksom på at de forhold som omfattes av vår garanti i næringkjøp, i forbrukerkjøp omfattes av forbrukerkjøpslovens bestemmelser, følgelig gis det ved forbrukerkjøp ikke garantier utover de forhold som dekkes av Forbrukerkjøpslovens bestemmelser.

Les mer på [Hafab.no](#)

**(GB)**

### > Five-year warranty

Save this user manual for the full life of the product. The mixer is covered by a five-year warranty that is valid from the date of purchase for material or installation defects.

During the period covering legal claims, which is three years, Hafa 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. Find out more at [hafa.se](#).

#### 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.

**(FI)**

### >Vuoden takuu

Mihin toimenpiteisiin ryhdyttää engelma ilmaannuttua? Hafa tuotti tuotteen ja ratkaisee kattaako takuu engelman. Laillisen huomautusajoukkuuden aikana Hafa oman arvionsa jälkeen joko korjaaa tuotteen omian huolto-organisaationta tai yhteiskumppaniensa avulla tai korvaa tuotteen samanlaisella tai vastaavalla tuotteella. Tässä tapauksessa Hafa maksaa korjaukseen varoasat, korjaustyön ja mahdolliset korjaajan matkakustannukset edellyttäään, että tuote voidaan korjata ilman polkukeksellisia lisäkustannuksia. Laillisen huomautusajajan umpeutumisen jälkeen lähetetään varoasat kustannuksetta, mutta mahdollisia muita kuluja ei korvata, kuten osien vaihdon/korjaukseen työkustannuksia, korveksia ylimääräisistä menoista, tulomenettämis- tai muita toimenpiteeseen liitetäviä kuluja. Lue lisää osoitteessa [hafa.fi](#)



Testad och godkänd av SINTEF Byggforsk enligt gällande norm EN 817 och NKB4. Rekommenderat arbetstryck 50–600kPa (0,5–6 bar). Testtryck 1600kPa (16 bar). Varmvatten min 50°C max 80°C. Kallvatten min 5° max 25°C. Hafas blandare trycktestas grundligt innan den lämnar fabriken. Under normala förhållanden är HAFAS blandare underhållsfria i 5 år.



Testet og godkjent av SINTEF Byggforsk i henhold til gielende norm EN 817 og NKB4. Anbefalet arbeidstrykk 50–600 kPa (0,5–6 bar). Testtrykk 1600 kPa (16 bar). Varmt vann min 50°C maks 80°C. Kaldvann min 5°C maks 25°C. Hafas blandebatteri trykkes testes grundig før de forlater fabrikken. Under normale forhold er HAFAS blandebatteri vedlikeholdsfree i 5 år.



Testaus ja hyväksyntä: SINTEF Byggforsk, standardin EN 817 ja NKB4. Suositettu työpaine 50–600 kPa (0,5–6 bar). Testipaine 1600 kPa (16 bar). Lämmintä vesi min 50°C max 80°C. Kylmä vesi min 5° ja max 25°C. Hafan sekoittajat painetestataan perusteellisesti tehtaalla ennenkuin ne lähtevät sieltä. Normaali oloissa Hafan sekoittajat ovat huoltovapaita 5 vuotta.



Testet og godkendt af SINTEF Byggforsk i overensstemmelse med den gældende norm EN 817 og NKB4. Anbefalet arbejdstryk 50–600 kPa (0,5–6 bar). Testtryk 1600 kPa (16 bar). Varmt vand min. 50 °C og maks. 80 °C. Koldt vand min. 5 °C og maks. 25 °C. Hafas blandingsbatterier trykkes grundigt, før de forlader fabrikken. Under normale forhold er blandingsbatterier fra HAFA vedligeholdelsesfri i 5 år.



Tested and approved by SINTEF Building and Infrastructure research institute in accordance with current standard EN 817 and NKB4. Recommended working pressure 50–600 kPa (0.5–6 bar). Test pressure 1600 kPa (16 bar). Hot water min. 50°C max. 80°C. Cold water min. 5°C max. 25°C. Hafa mixers are pressure tested thoroughly before they leave the factory. Under normal conditions Hafa mixers do not require any maintenance for five years.



Denna produkt är anpassad till  
Branschregler Säker Vatteninstallation.  
Hafa garanterar produkten  
funktion om branschreglerna och  
monteringsanvisningarna följs.  
Ett auktoriserat VVS-företag är garanti för  
att installationen utförs fackmannamässigt.

<b>Hafa®</b>	Hafa Sjärvägatan 5, Box 525 SE-301 80 Halmstad SWEDEN	Garanti/Warranty. Service, reservdelar/spare-parts Sweden: Tel: +46 (0)35 15 44 75 Norway: Tel: +47 69 31 02 30 Finland: Puh: 0207 43 50 00	www.hafa.se www.hafa.dk www.hafabad.no www.hafa.se www.hafabathroom.ru www.hafa.eu	E-mail: service@hafa.se service@hafabad.no
--------------	--	---	---	--