



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



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



	Hafa Svarvaregatan 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
--	--	---	--	---

*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!

Renspölning 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 fastighetens rörsystem ska utföras fackmannamässigt.

(FI) Sulje vesi pääsulusta!

Ennen asennusta putket on huuhdeltava liasta ja epäpuhtauksista. Hafa ei vastaa mahdollisista allashanan toimintahäiriöistä, jotka johtuvat epäpuhtauksista.

Valtuutetun LVI-asentajan käyttäminen on takuu asennuksen ammattitaitoisesta suorittamisesta.

(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.

(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.

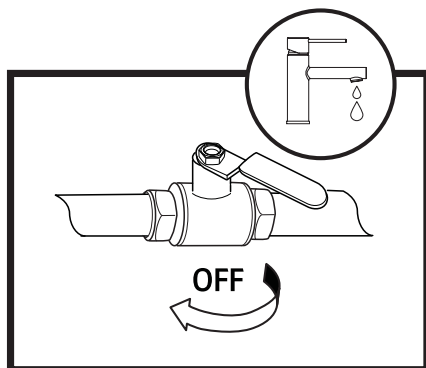
A professional tradesman should fit the mixer and connect it to the property's pipe system.

(NO) Steng av vannet!

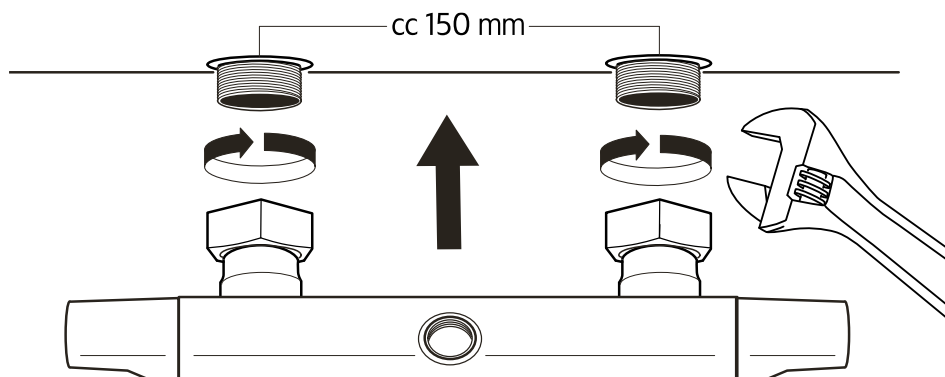
Renspøling av rørledninger skal gjøres før blande-batteriet monteres. Hafa ansvarer ikke for funksjonsforstyrrelser som følge av fremmede partikler i blande-batteriet.

Montering av blande-batteriet og innkoblingen til eiendommens rørsystem skal utføres av fagmann.

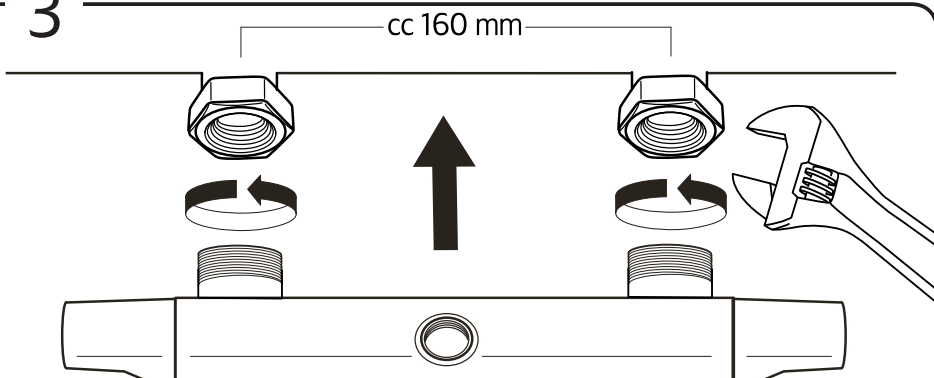
1



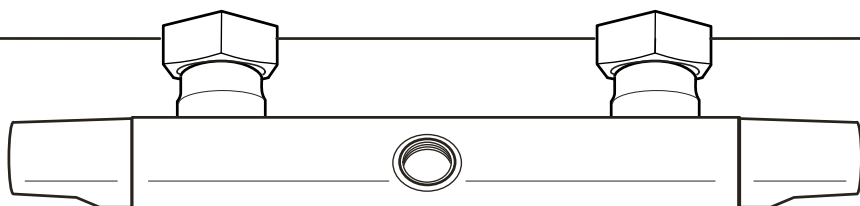
2

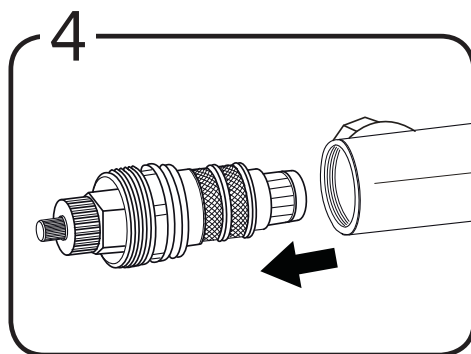
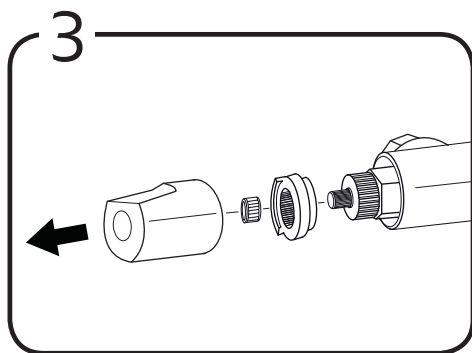
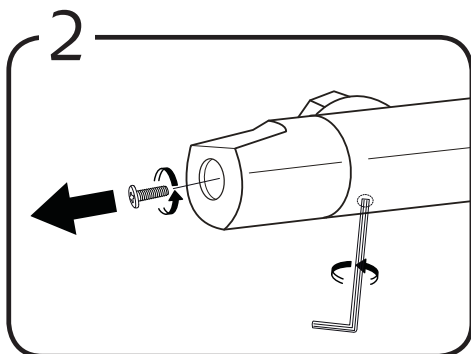
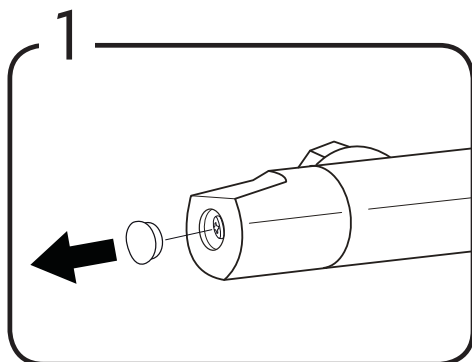


3



4





Se film >hafa.se

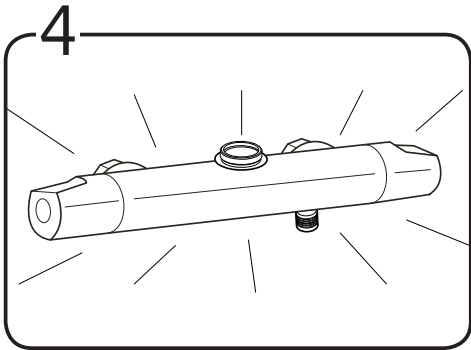
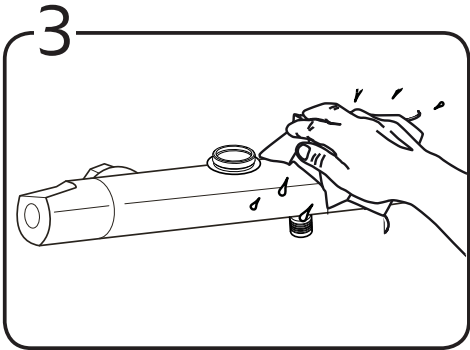
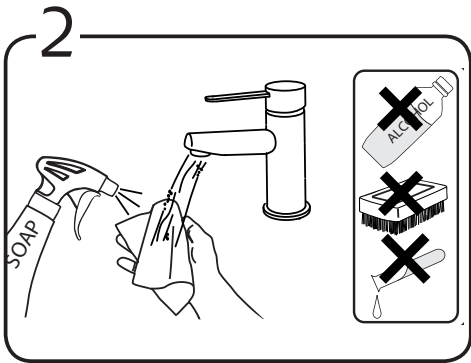
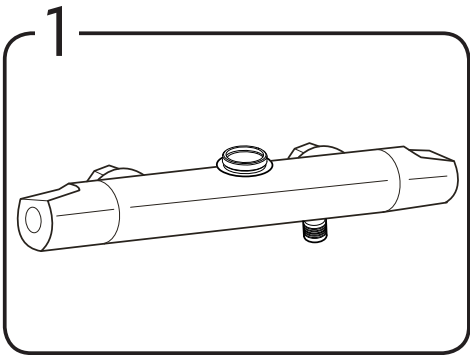
Se film >hafabad.no

Katso video >hafa.fi

Se film >hafa.dk

Watch film >hafa.eu







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

Insatsen behöver bytas. Följ instruktionen i bruksanvisningen eller se filmen på Hafas hemsida: http://www.hafa.se/web/monteringsfilmer_blandare.aspx

Strålen är ojämn eller svag

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

Min termostatblandare ger inte rätt temperatur.

1. Vid nyinstallation kan det ha funnits smuts i ledningarna som täppt till inloppen. Stäng av vattnet och lossa blandaren från väggfästen. Kontrollera att det inte finns spån och smuts i inloppen.
2. Gör ren termostatsatsen från kalk och smuts. Lagg 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 termostatsats

Hur tar man bort kalkfläckar?

Använd en lösning av en del ättika och tre delar varmt vatten. Använd aldrig kemiska tvättmedel, syrabaserade 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?

Töm blandaren helt på vatten, annars finns risk för att insatsen skadas.



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

Insatsen behöver å byttes. Følg instruksjonen eller se filmen på Hafas hjemmeside: [hafa.no](http://www.hafa.no)

Strålen er ujevn eller svak

Skru bort strålesamlaren i kranen og ta ut den lille plastinnsatsen. 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 innløpet. Steng av vannet og ta løs blandebatteriet fra veggfestet. Kontroller at det ikke finns spån eller smuss i innløpet.
2. Gjør rent termostatinnsatsen 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. Bytt termostatinnsats.

Hvordan tar man bort kalkflekker?

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

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

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



Mitä teen jos hana vuotaa kun se on kiinni?

Vaihda säätöosa. Seuraa ohjeita käyttöohjeista tai katso video osoitteesta: hafa.fi

Vesivana on heikko tai katkeilee

Ruvaa irti kärjessä olevaa sihtiä ja poista muoviosa. Laita sihti liuokseen joka sisältää yhden osan etikkaa ja kolme osaa vettä. Anna liota 1 vähintään 1 tunti.

Termostaatti ei toimi

1. Asennusvaiheessa on voinut jäädä likaa putkiin joka tukkii veden sisääntulon. Sulje vesi pääsulusta ja irrota sekoittaja seinästä. Tarkista ettei sisääntulossa ole likaa tai metallisiruja.
2. Puhdista termostaatti kalkkijäämistä ja liasta. Upota se liuokseen jossa on yksi osa etikkaa ja kolme osaa vettä ja anna liota vähintään 1 tunti. Katso käyttöohjeet tai video osoitteesta hafa.fi
3. Vaihda termostaatin säätöosa

Miten poistan kalkkijäämät?

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

Mien varmistan, että termostaatti ei jäädy talvella kesämökillä?

Tyhjennä termostaatti kokonaan vedestä, muuten säätöosa on vaarassa vaurioitua.



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

Strålen er ujævn eller svag

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

Mit termostatbatteri giver ikke den rette temperatur.

1. Ved nyinstallation kan der have været snavs i ledningerne, som har tilstoppet indløbene. Luk for vandet, og løs blandingsbatteriet fra vægbeslaget. Kontrollér, at der ikke er spåner og snavs i indløbene.
2. Rengør termostatindsatsen for kalk og snavs. Læg den i en opløsning 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 termostatindsats

Hvordan fjerner man kalkpletter?

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

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

Tøm blandingsbatteriet helt for vand, ellers er der risiko for, at indsatsen beskadiges.



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

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.

Garanti / Takuu / Warranty



>5 års garanti

Spara 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 en behörig servicepartner, efter egen bedömning, antingen reparera den defekta produkten eller ersätta den med en likadan eller jämförbar produkt. Läs mer på Hafa.se

GARANTIN TÄCKER INTE:

Fekaktigt eller olämpligt bruk av blandaren. Fekligt 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.



>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 bestemmelse 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 næringskjøp, i forbrukerkjøp omfattes av forbrukerkjøpslovens bestemmelser, følgelig gis det ved forbrukerkjøp ikke garantier utover de forhold som dekkes av Forbrukerkjøpslovens bestemmelser.

Les mer på Hafa.no



>Vuoden takuu

Mihin toimenpiteisiin ryhdytään ongelman ilmaannuttua? Hafa tutkii tuotteen ja ratkaisee kattaako takuu ongelman. Laillisen huomautusoikeuden aikana Hafa oman arvionsa jälkeen joko korjaa tuotteen oman huolto-organisaationsa tai yhteiskumppaniensa avulla tai korvaa tuotteen samanlaisella tai vastaavalla tuotteella. Tässä tapauksessa Hafa 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 työkuksannuksia, korvauksia ylimääräisistä menoista, tulomenettämistä tai muita toimenpiteeseen liitettäviä kuluja. Lue lisää osoitteesta hafa.fi



>5 års garanti

Gern 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 arbejdsudførelse.

I den lovpligtige reklamations-rets lobetid, 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 Hafa.dk

GARANTIEEN DÆKKER IKKE:

Forkert eller uegnet brug af blandingsbatteriet. Forkert installation eller installation udført med uegnet værktøj. Manglende eller forkert vedligeholdelse eller brug af uegnede rengøringsprodukter. Komponenter, der udsættes for normal slitage (ventilator, O-ring osv.). Skader som følge af kalkaflejringer eller murbrokker i rørledningerne. Skader som følge af brug af uoriginale reservedele.



> 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.



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 °C 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 gjeldende norm EN 817 og NKB4. Anbefalt arbeidstrykk 50–600kPa (0,5–6 bar). Testtrykk 1600kPa (16 bar). Varmtvann min 50 °C maks 80 °C. Kaldtvann min 5 °C maks 25 °C. Hafas blandebatteri trykktestes grundig før de forlater fabriken. Under normale forhold er HAFAS blandebatteri vedlikeholdsfrie i 5 år.



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



Testet og godkendt af SINTEF Byggeforsk i overensstemmelse med den gældende norm EN 817 og NKB4. Anbefalet arbejdsdruk 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 tryktestes grundigt, før de forlader fabriken. 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 produktens
funktion om branschreglerna och
monteringsanvisningarna följs.
Ett auktoriserat VVS-företag är garanti för
att installationen utförs fackmannamässigt.**

Hafa®

Hafa
Svarvaregatan 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