

**Sida / Page
2**

Nödvändiga verktyg och förpackningens innehåll
Nødvendige verktøy og pakkens innehold
Nødvendigt værktøj og Pakkens indhold
Tarvittavat työkalut ja pakkausen sisältö
Necessary tools and contents of package
Необходимые инструменты и содержимое упаковки

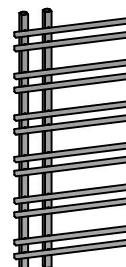
**Sida / Page
3-8**

Monteringsanvisning
Monteringsveiledning
Monteringsvejledning
Asennusohje
Assembly instruction
Инструкция по монтажу



Zaga

Art.nr: 55011	Art.nr: 55012
Art.nr: 55013	Art.nr: 55014
Art.nr: 55014	Art.nr: 55015
Art.nr: 55015	
Art.nr: 57011	Art.nr: 56011
Art.nr: 57012	Art.nr: 56012
Art.nr: 57013	Art.nr: 56013
Art.nr: 57014	Art.nr: 56014
Art.nr: 57015	Art.nr: 56015



Vento

Art.nr: 50030	Art.nr: 50040
Art.nr: 50031	Art.nr: 50032
Art.nr: 50041	Art.nr: 50042



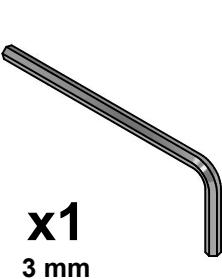
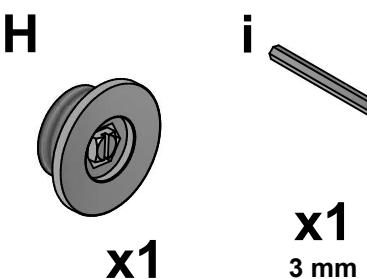
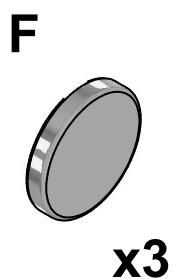
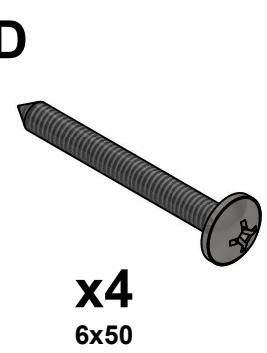
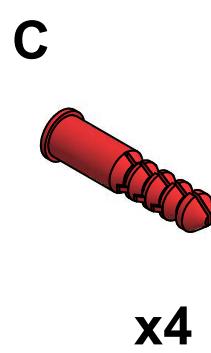
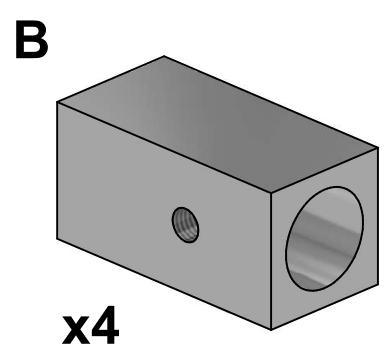
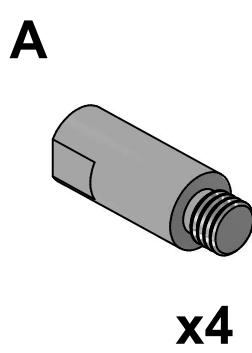
Denna produkt är anpassad till
Branschregler Säker Vatteninstallation.
Svedbergs garanterar produktens
funktion om branschreglerna och
monteringsanvisningen följs.



Thor

Art.nr: 50012-02
Art.nr: 50013-02

Tekniska fakta & Kortlingsmått - www.svedbergs.se
 Tekniske fakta & Monteringsmål - www.svedbergs.no
 Tekniske data & Mål for fastgørelse - www.svedbergs.dk
 Tekniset tiedot & Kiinnityskohtien mitat - www.svedbergs.fi
 Technical data & Measurements for fixing points - www.svedbergs.com



S**OBS !**

- I dom fall Ni kommer att använda Svedbergs elpatron, ber vi er vänligen titta på elpatronens monteringsanvisning, innan montage av handdukstorken påbörjas!
- Handdukselementet är avsett att kopplas till ett slutet värmesystem, ej VVC-system (färskvattensystem).
- Klättra ej på handdukselementet.
- Varning! För att undgå skador på små barn, bör denna handdukstork placeras på väggen med minst 600mm avstånd mellan golv och längsta röret utav handdukstorken.
- Personer med begränsad fysisk eller mental förmåga (inklusive barn) får inte använda apparaten utan instruktioner om hur den används på ett säkert sätt.
- Eftersom värmen fördelas med självcirkulation kan de två nedersta rören hålla en lägre temperatur än resten av handdukstorken.

N**OBS !**

- I de tilfellene du kommer til å benytte Svedbergs elpatron, ber vi deg om å lese nøyde elpatronens monteringsanvisning.
- Håndkletørkeren er beregnet på å kobles til et lukket varmesystem, ikke på Forbruksvann(varmtvannsbereder)
- Håndkletørkeren må ikke klatres i.
- Advarsel: For å unngå skader på små barn, bør håndkletørkeren monteres på veggen slik at avstanden mellom det laveste røret på håndkletørkeren og gulvet er minst 60 centimeter.
- Personer med mangelfulle fysiske eller mentale evner (inklusive barn), må ikke bruke apparatet uten instruksjon om hvordan det skal anvendes på en sikker måte.
- Lom at varmen fordeles gjennom sirkulasjon kan de to nederste rørene holde en lavere temperatur enn resten av håndkletørkeren.

DK**OBS !**

- Hvis De anvender Svedbergs el-patron, bør el-patronens brugsanvisning gennemlæses, inden montering af håndklædetørren påbegyndes..
- Håndklædetørren er kun beregnet til et lukket varmesystem.
- Man må ikke klatre på håndklædetørren.
- Advarsel. For at undgå at små børn kommer til skade, bør denne håndklædetørren placeres på væggen, således at afstanden fra gulv til nederste rør er mindst 60 cm.
- Personer med begrænsede fysiske eller mentale evner (inklusiv børn) må ikke bruge apparatet uden instruktion om, hvordan det bruges på en sikker måde.
- Eftersom varmen fordeles med selvcirkulation kan de to nederste rør have en lavere temperatur end resten af håndklædetørren.

FI**HUOM!**

- Jos aiotte käyttää Svedbergsin sähkövastusta, pyydämme teitä tutustumaan sen asennusohjeeseen ennenkuin aloitatte kuivauspatterin asennuksen.
- Kuivauspatterin saa liittää vain suljettuun lämmitysjärjestelmään, ei käyttöteen.
- Kuivauspatteriin ei saa kiivetä.
- Varoitus! Välttääksesi pieniä lapsia satuttamasta itseään, etäisyys lattian ja pyyhekuivaimen alimman putken välillä tulee olla vähintään 600 mm.
- Tämä laite ei ole tarkoitettu lasten tai muiden sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joiden fyysiset, aistinväriset tai henkiset ominaisuudet tai kokemuksen ja tiedon puute estävät heitä käyttämästä laitetta turvallisesti, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo heitä tai ole opastanut heille laitteen käyttöä. Lapsia pitäisi valvoa, jotteivät he leiki laitteella.
- Koska lämpö jakautuu itsekierrossa, voi kahdessa alimmassa putkessa olla matalampi lämpötila kuin muussa kuivaaimessa.

GB**NOTE!**

- In instances when you decide to use Svedbergs electrical heater, we request you to refer to the assembly of said electrical heater before commencing installation.
- The heated towel rail is designed to be connected to a closed heating system not VVC -system (tap water system).
- Do not climb on the towel rail.
- In order to avoid a hazard for very young children, this appliance should be installed so that the lowest heated rail is at least 600mm above the floor.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Because the heat is distributed by natural circulation, the bottom two tubes maintain a lower temperature than the rest of the towel rail.

RU**ВНИМ!**

- Если Вы собираетесь использовать электрический нареватель Svedbergs, просим ознакомиться с инструкцией прежде, чем Вы приступили к установке нагревательной батареи.
- Сушильные батареи могут быть подключены только к замкнутой системе отопления. К водопроводной сети подключать нельзя!
- Висеть и лазать по батарее запрещено.
- Предупреждение. Во избежание того, чтобы маленькие дети не поранились, расстояние между полом и нижней горизонтальной трубой батареи должно быть не менее 600 мм.
- Это изделие не предназначено для использования детьми или людьми, страдающими физическими недостатками, с особенностями органов чувств или душевными нарушениями, а также при отсутствии опыта и знаний. Эти ограничения мешают пользоваться изделием безопасно, без контроля человека, несущего ответственность за таких людей, или, не научив их пользоваться изделием. Не позволяйте детям играть с изделием.
- Поскольку тепло распределяется путем естественной циркуляции, две нижние трубы полотенцесушителя поддерживают более низкую температуру, чем остальные.

S

OBS: Alla infästningar i våtzon 1 och 2 ska tätas mot väggens eller golvets tätskikt. Material för tätning ska fästa mot underlaget och vara vattenbeständigt, mögelresistent och åldringsbeständigt. Beroende av väggmaterial, skall metoden för väggmontering anpassas (Ev. förborring, plugg etc.).

Tala med Er återförsäljare.

Denna produkt är anpassad till Branschregler Säker Vatteninstalltion.

Leverantören garanterar produktens funktion om branschreglerna och produktens monteringsanvisning följs.

N

OBS: Tenk på att när du penetrerer en fuktspærre bør riktig tætningsmasse anvendes.

Fremgangsmåten for montering på vegg (borring av hull, bruk av festeplugger etc.), må tilpasses veggens konstruksjon. Kontakt din forhandler for nærmere opplysninger.

DK

OBS: Husk på, at når men gennembryder en fugtspærre, skal nødvendig tætningsmasse anvendes.

Afhængig af vægmaterialet skal metoden til vægmontering tilpasses denne (evt. forboring, rawplugs el. lign.). Hvis du er i tvivl, så henvend dig til din forhandler.

FI

HUOM: Jos etulevyn pinnan kosteussuojaus rikotaan, on kohta tiivistettävä tarvittavalla massalla.

Kiinnityksen käytettävästi kiinnikkeet ja menetelmät vaihtelevat seinämateriaalista riippuen (poraus, tulpat ym.). Lisätietoja saatte jälleenmyyjältänne.

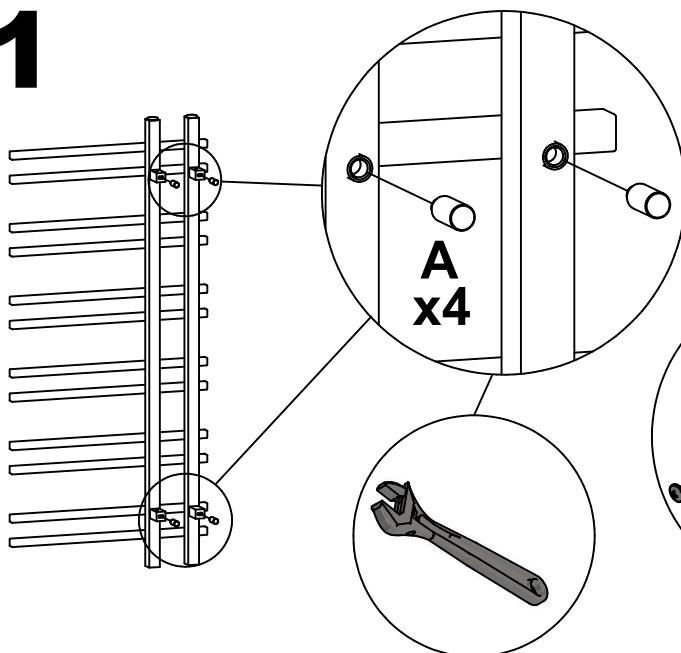
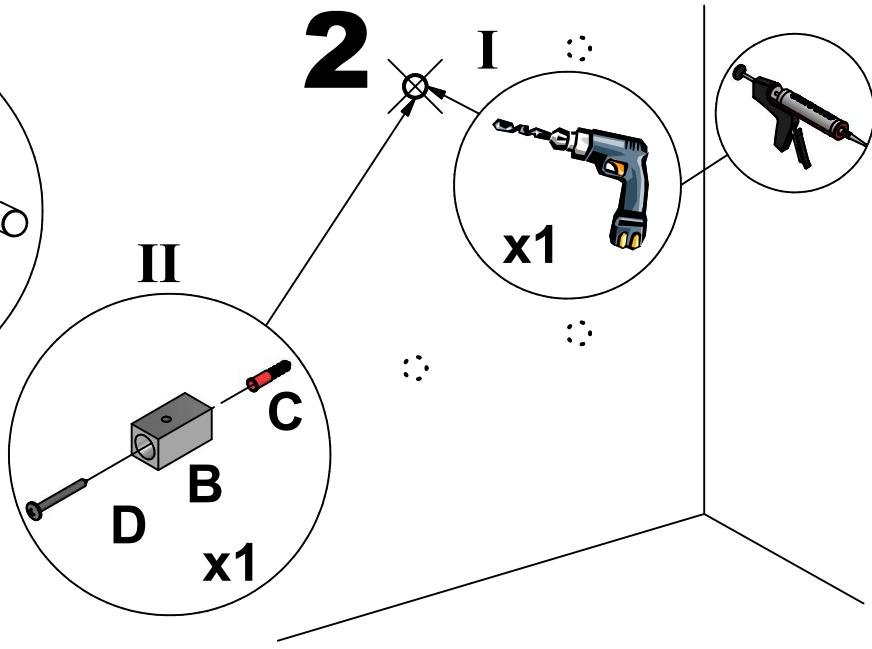
GB

Please note: When drilling into the wall/floor, please insure that you do not damage the damp proof course. The method of wall mounting must be suited to the material of the wall (preboring, plugs etc.).

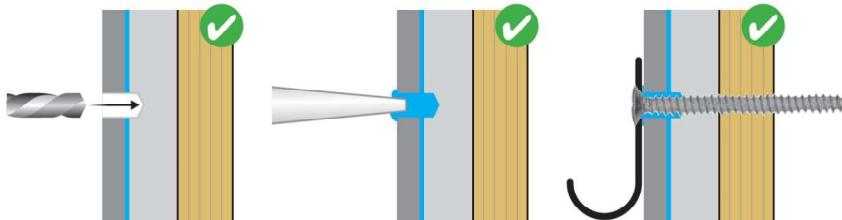
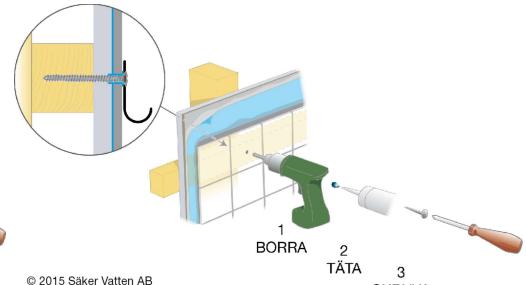
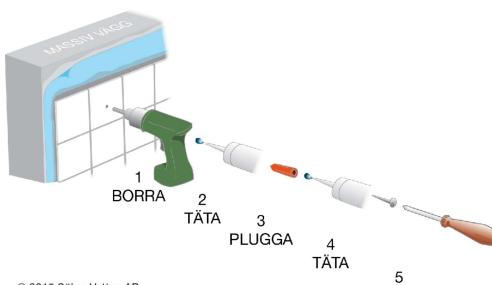
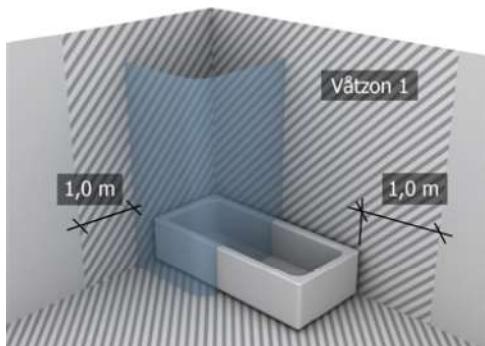
RU

ВНИМ: Если водяная изоляция панели повреждена, ее следует восстановить покрыв нужной массой.

В зависимости от того, из какого материала изготовлена несущая стена, при монтаже применяются различные способы (сверление, дюбеля). Дополнительные сведения Вы можете получить у продавца.

1**2**

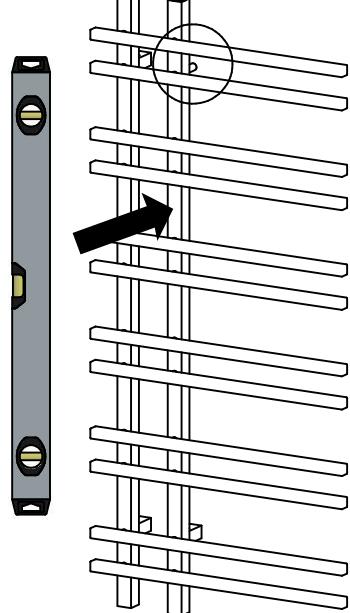
Skrufinfästningar i våtzon 1 ska göras i betong eller annan massiv konstruktion, träreglar, träkortlingar eller i konstruktion som är provad och godkänd för infästning, till exempel skivkonstruktion. Se exempel på godkända konstruktioner på säkervatten.se.



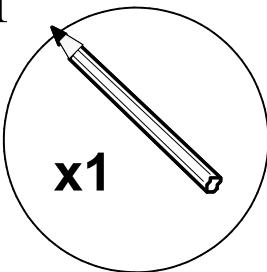
Provad och godkänd skivkonstruktion

- Borra endast genom ytskikt och tätskikt.
- Fyll hålet med åldersbeständig tätningsmassa.
- Skruven ska borra sig själv genom plywoodskivan.

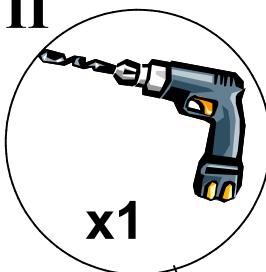
3



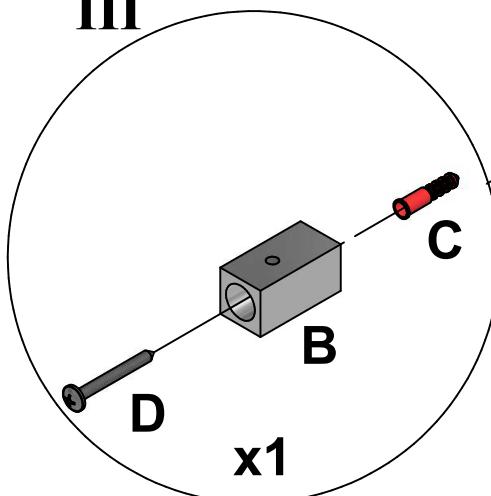
I



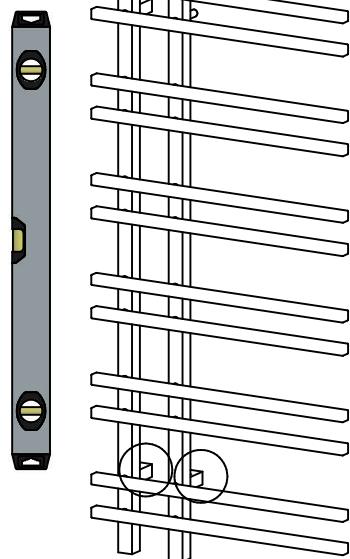
II

**x1**

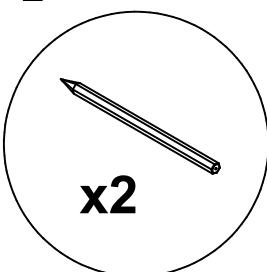
III

**x1**

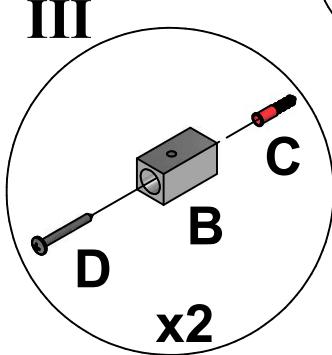
4



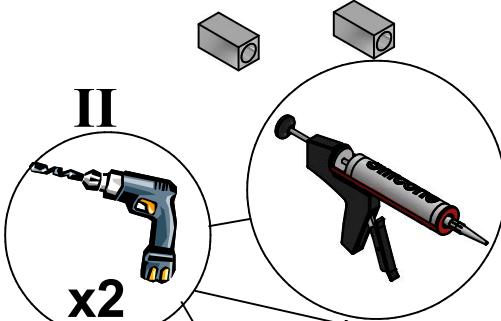
I



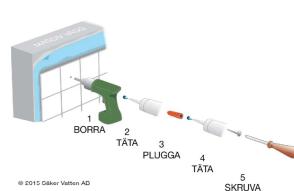
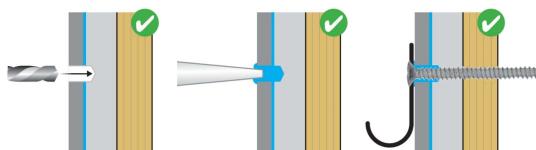
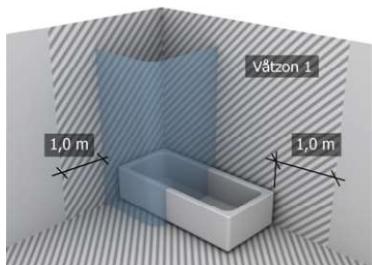
III

**x2**

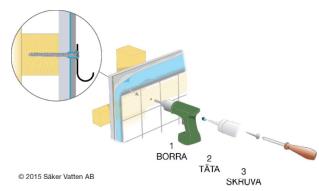
II

**x2**

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 säkervatten.se.



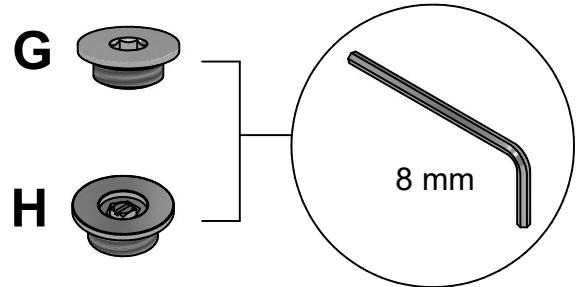
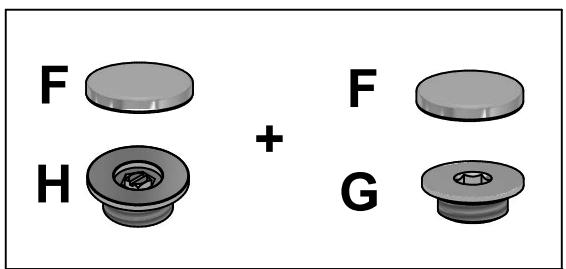
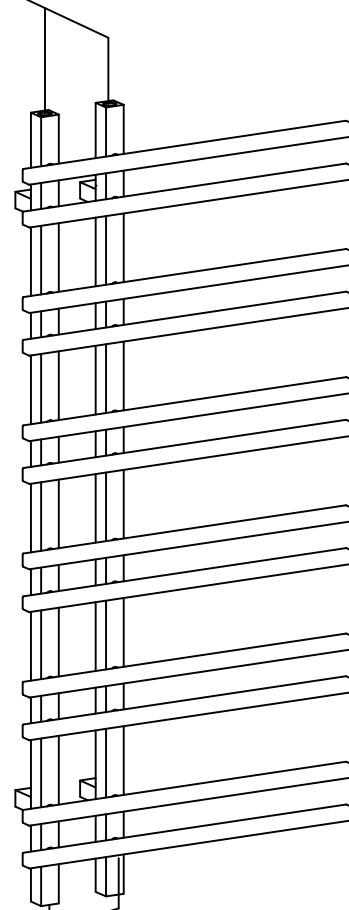
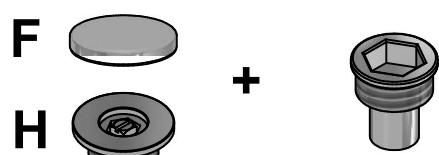
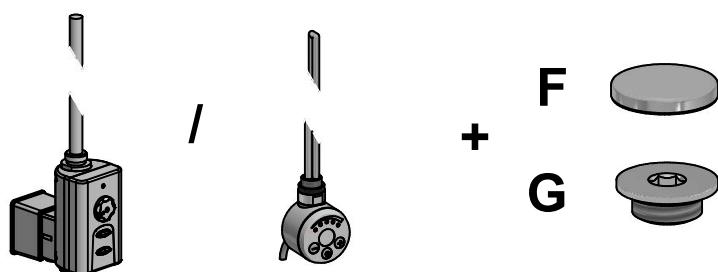
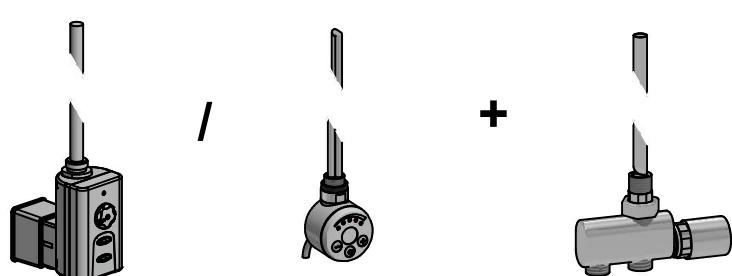
© 2015 Säker Vatten AB



© 2015 Säker Vatten AB

Provad och godkänd skivkonstruktion

- Borra endast genom ytskikt och tätskikt.
- Fyll hålet med åldersbeständig tätningsmassa.
- Skruven ska borra sig själv genom plywoodskivan.

EricaAlt. / Vaiht. / Bap.~~Zaga (108)~~

Påfyllning / Påfylling / Påfyldning

Täyttö / Filling / Наполнение

S

- Påfyllning skall endast utföras av auktoriserad installatör, ej av användaren.
- Skall ske mycket långsamt för att undvika luftfickor i handdukselementet. (bild 6)
- Rekommendation: Använd rent vatten i handdukselementet, eller 90% vatten och 10% kylarvätska vid frostrisk.
- Efter ca 1 timmas användning skall vätskenivån i handdukselementet kontrolleras.
- Vätskenivån skall vara 2 cm från toppen av handdukselementet vid max temperatur.
- Därefter monteras säkerhetsventilen och utluftningsventilen (H).

N

- Påfyllning skal bare skje av installatør, ikke av bruker.
- For å unngå et det kommer luft i håndlkletørkeren, skal påfylling av vann gjøres meget langsomt. (bilde 6)
- Anbefaling: Bruk bare rent vann, eller 90 % vann og 10 % kjølevæske, i håndkletørkeren.
- Etter ca 1 times bruk skal væskenivået i håndklelementet kontrolleres.
- Ved maksimal temperatur skal væskenivået være 2 cm fra toppen av håndkletørkeren.
- Deretter monteres den øverste sikkerhetsventilen og utluftningsventilen (H).

DK

- Påfyldning må kun ske af autoriseret installatør, ikke af brugeren.
- Skal ske meget langsomt for at undgå luft i håndklædetørreelementet. (billeder 6)
- Anbefaling: Anvend rent vand i håndklædetørreelementet, eller 90% vandog 10% kølevædske.
- Efter ca 1 times brug skal væskeniveauet i håndklædeelementet kontrolleres.
- Vædskeniveauet skal være 2 cm fra toppen af håndklædetørreelementet ved max temperatur.
- Derefter monteres sikkerhedsventil og udluftningsventilen (H).

FI

- Laitteen täyttö tulee hoitaa ainoastaan valtuutetun asentajan toimesta, ei käyttäjän.
- Täytä patteri vedellä erittäin hitaasti, jotta kuivauspatteriin ei pääse ilmaa. (kuvat 6)
- Suositus: Käytä puhdasta vettä tai 90 % vettä ja 10 % jäähdytinnestettä.
- Tarkasta nesteenvason tasoa kuivaimessa noin tunnin kuluttua.
- Nestetason on oltava 2 cm kuivauspatterin yläreunan alapuolella kun vastuksessa on maksimilämpötila.
- Tämän jälkeen voit kiinnittää varmuusventtiiliin ja ilmausventtiiliin (H).

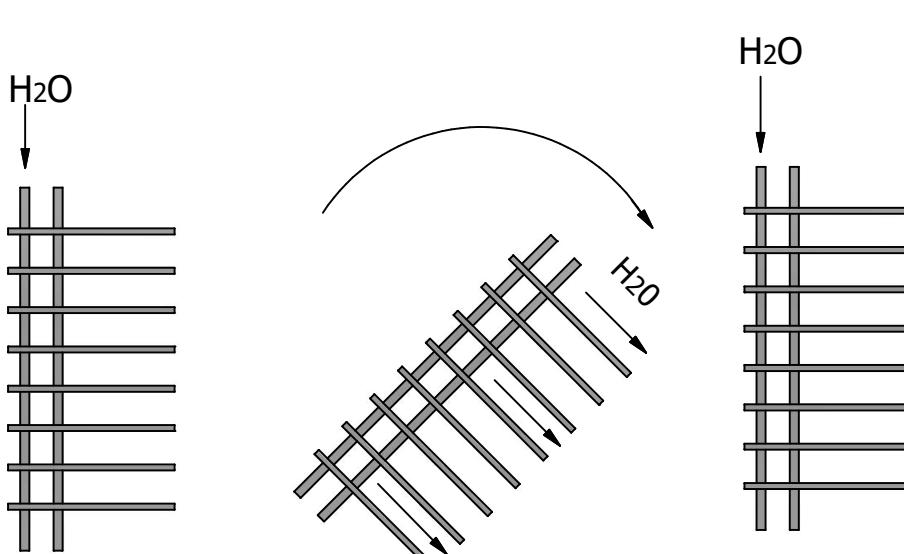
GB

- Filling must be made by a qualified person and not by the user.
- Filling should be completed very slowly to avoid air pockets in the radiator. (see figure 6)
- Recommendation: Use pure water or a mixture of 90% water and 10% antifreeze.
- Check the fluid level in the towel rail after approx. one hour. The fluid level should now be approx. 20 mm. from the top of the towel rail.
- Thereafter assemble the safety valve and bleeding valve (H).

RU

- Наполнение изделия должно производится авторизованным мастером, не пользователем.
- Наполнять батарею водой следует очень медленно, следя за тем, чтобы в нее не попал воздух. (рис. 6)
- Рекомендуем для наполнения батареи использовать смесь воды (90%) и антифриза для отопительных систем (10%).
- проверьте уровень жидкости через час.
- Уровень жидкости в батарее должен быть на 2 см ниже верхнего края при максимальной температуре включения.
- После этого можно установить предохранительный клапан и воздушный клапан (H).

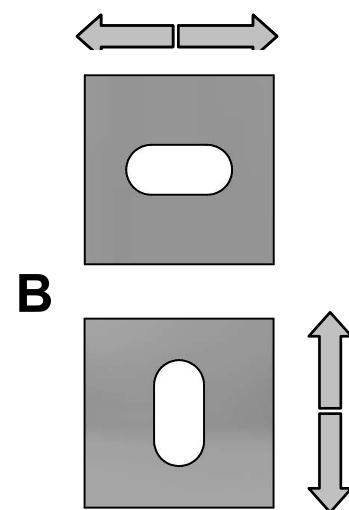
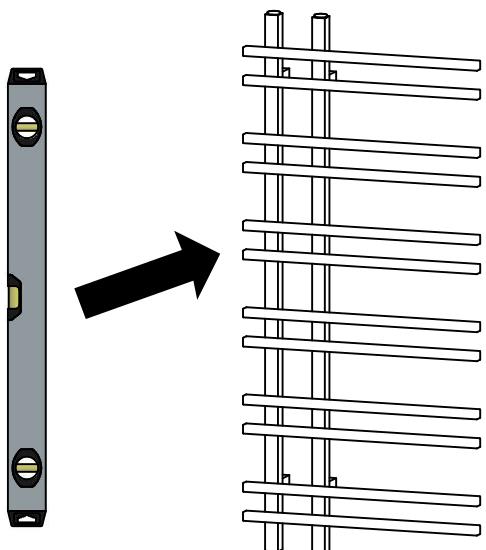
6



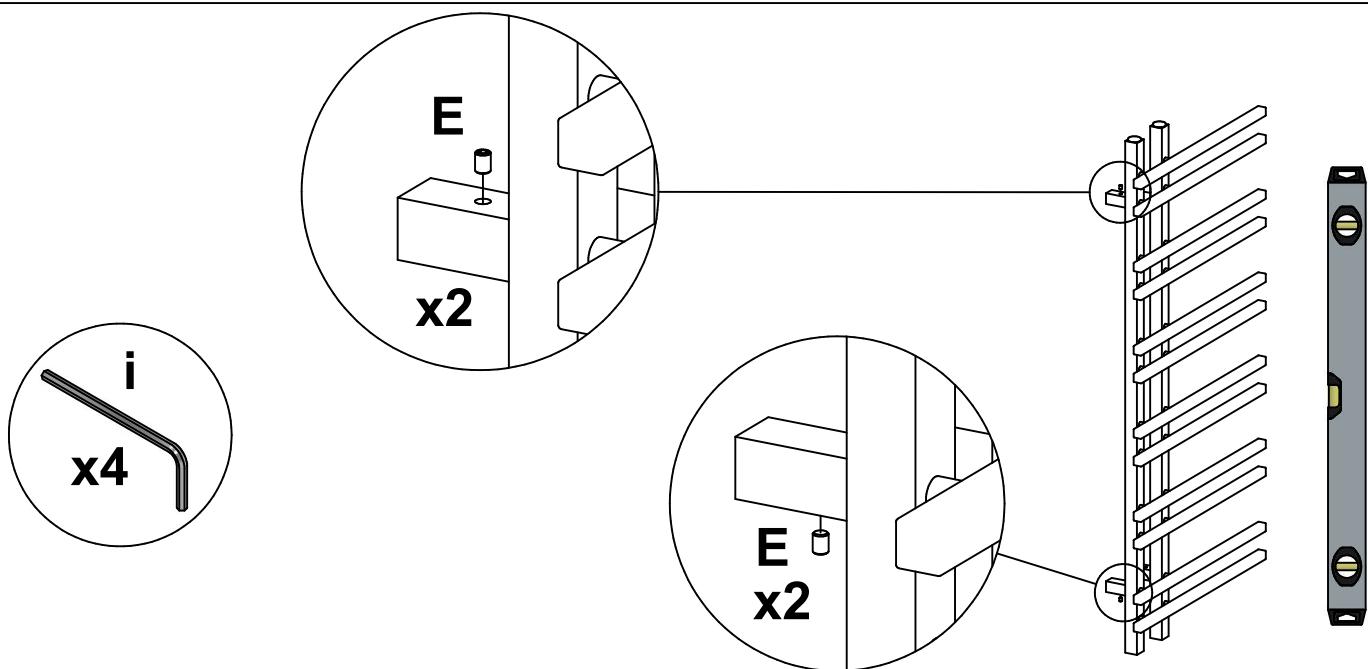
Vattenmängd / Vannmengde Vandmængde / Vesitilavuus Water volume / Объем воды	
Zaga 108x1200	2,05 L
Zaga 260x800	2,47 L
Zaga 260x1200	3,63 L
Zaga 340x800	3,10 L
Zaga 340x1200	4,55 L
Thor 500x1000	2,53 L
Thor 500x1400	3,29 L
Vento 550x800	2,53 L
Vento 550x1200	3,79 L

Justering / Adjustment

7



8



SVEDBERGS®

Rev.no. - 2021-10-28