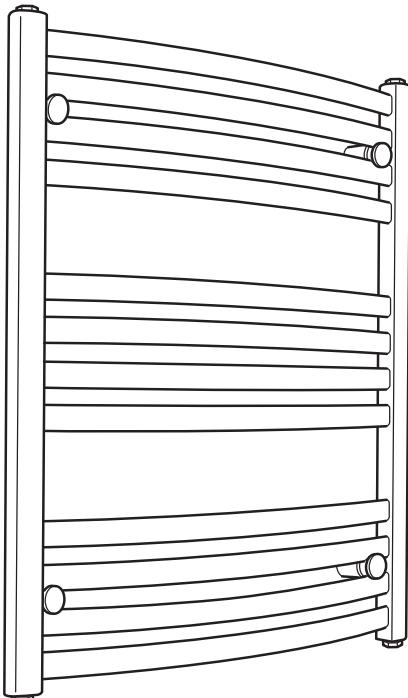


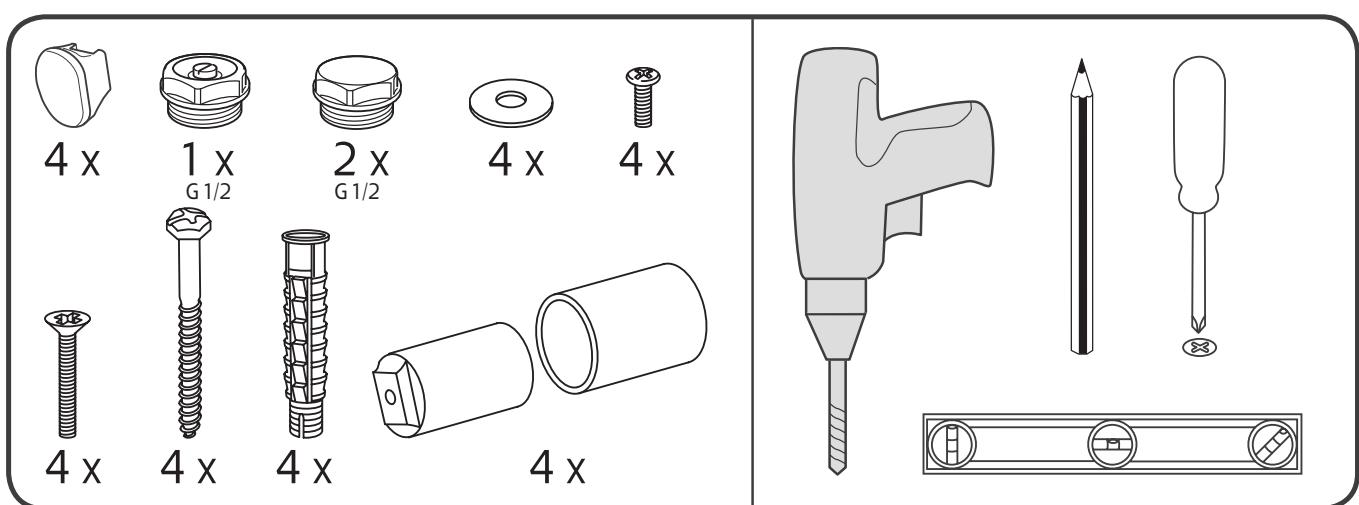
# Hafa® Ellips

Art.no	MM	L
150 99 20.	H770xB450xD100	2,85
150 99 21.	H770xB450xD100	2,85
150 99 22.	H1180xB450xD100	3,96
150 99 23.	H1180xB450xD100	3,96
150 99 24.	H1600xB450xD100	5,45
150 99 25.	H1600xB450xD100	5,45
150 99 26.	H770xB600xD100	3,42
150 99 27.	H770xB600xD100	3,42
150 99 28.	H1180xB600xD100	4,57
150 99 29.	H1180xB600xD100	4,57
150 99 30.	H1600xB600xD100	6,45
150 99 31.	H1600xB600xD100	6,45



CE

13  
EN442-1



<b>Hafa®</b>	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 (0)69 31 02 30 Finland: Puh: +358 (0)9 61500940	www.hafa.se www.hafa.dk www.hafablad.no www.hafa.se www.hafabathroom.ru www.hafa.eu	E-mail: service@hafablad.no service@hafabathroom.ru
--------------	--	---	--	---



## SE

Handdukstorken är avsedd för att anslutas till ett slutet radiatorsystem. Koppla ej in handdukstorken på ett VVC-system (färskvattensystem) eller golvvarmesystem (lägtemperaturssystem)

Borra aldrig hål i väggen utan att först ha kontrollerat måtten på det aktuella exemplaret, det kan finnas mindre måldifferenser. Hafa frisäger sig allt ansvar om förborring skett utan att monteringsanvisningen har följts.

Vid inkoppling till ett slutet radiatorsystem får vattentrycket ej överstiga 7 bar.

Vid installation med endast elpatron ska handdukstorken fyllas med 15% glykol.

Handdukstorkar som är monterade i uppvärmda utrymmen, t.ex. fritidshus, där risk för frostskador föreligger ska vätskefyllas enligt nedan:

Grader °C	-4	-8	-15	-23	-35
Glykol %	15	20	30	40	50

Använd vanlig glykol för bilar.

## DK

Håndklædetørren skal tilsluttes til et lukket radiatorsystem. Håndklædetørren må ikke kobles til et VVC-system (ferskvandssystem) eller gulvvarmesystem (lavtemperaturssystem)

Bor aldrig huller i væggen uden først at have kontrolleret målene på det pågældende eksempler, da der kan være mindre måldifferencer. Hafa fraskriver sig ethvert ansvar, hvis forboringen er udført, uden at monteringsanvisningen er fulgt.

Ved tilslutning til et lukket radiatorsystem må vandtrykket ikke overstige 7 bar.

Ved installation med elpatron skal håndklædetørren fyldes med 15 % glykol.

En håndklædetørre, som er monteret i et uopvarmet rum, f.eks. et fritidshus, hvor der er risiko for frostskader, skal fyldes med væske iht. nedenstående:

Grader C	-4	-8	-15	-23	-35
Glykol %	15	20	30	40	50

Brug almindelig glykol til biler.

## GB

The heated towel rail should be connected to a closed radiator system. Do not connect the heated towel rail to heating, ventilation and sanitation systems (fresh-water systems) or underfloor heating systems (low-temperature systems)

Never drill holes into a wall without first checking its dimensions, as there may be minor measurement differences.  
Hafa disclaims all liability for predrilling carried out contrary to the installation instructions.

When connecting to a closed radiator system, the water pressure must not exceed 7 bar.

When installed with an immersion heater should towel radiator filled with 15% glycol.

Heated towel rails that are installed in unheated rooms where there is a risk of frost damage occurring, e.g. in a holiday home, must be filled with liquid as follows:

Degrees °C	-4	-8	-15	-23	-35
Glycol %	15	20	30	40	50

Use normal glycol for cars.

## NO

Håndkletørkeren er beregnet å tilkobles et lukket vannsystem. Tilkobling kan bare skje i lukket vannsystem, ikke i varmtvannssystem (VVC) eller gulvvarmesystem (lavtemperaturssystem)

Borr aldri hull i veggen uten å først ha kontrollert målet på det aktuelle eksemplaret, det kan finnes mindre måldifferenser. Hafa frasjer seg alt ansvar om forborring har skjedd uten at monteringsanvisningen har blitt fulgt.

Ved innkoppling til et lukket radiatorsystem får vanntrykket ikke overstige 7 bar.

Ved installasjon med elpatron skal håndkletørkeren fylles med 15% glykol.

Håndkletørkere som er montert i uoppvarmede rom, f.eks fritidshus, hvor risiko for frostskader foreligger, skal væske fylles i henhold til følgende:

Grader °C	-4	-8	-15	-23	-35
Glykol %	15	20	30	40	50

Bruk vanlig glykol for biler.

## FI

Pyyhekuivaaja on tarkoitettu kytkettäväksi suljettuun vesilämmitysverkostoon. Älä kytke kuivaajaa käyttöveisiverkostoon tai lattialämmitysverkostoon (matatalämpövekosto)

Älä koskaan poraa seinään reikiä, ennenkuin olet tarkistanut tuotteesi mitat, pieniä mittaprobleemeja voi yksilöiden kesen olla. Hafa ei ota vastuuta ennakolta porattujen reikien teosta, tai jollei asennusohjetta on seurattu.

Kytettääessä suljettuun vesilämmitysverkostoon, saa veden paine olla korkeintaan 7 bar.

Asennus sähköpatruunan kera vaatii että pyyhekuivain täytetään 15 % glukoolia.

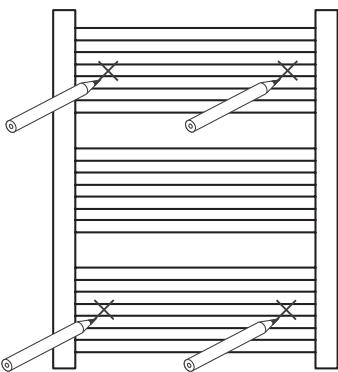
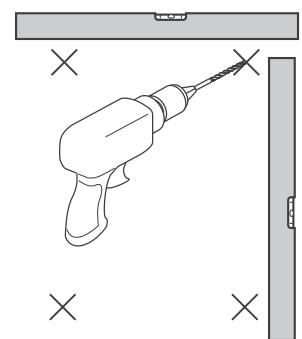
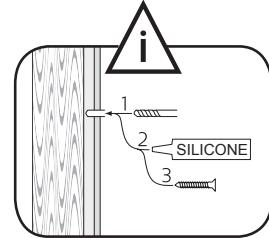
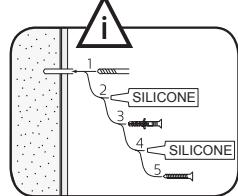
Pyyhekuivaaja jotka asennetaan tilaan jossa ei ole lämmitystä, esim. kesämökiin, missä on jäätymisen vaara, tulee kuivaajaan täytää glukoolia seuraavan taulukon mukaan; Astetta °C -4 -8 -15 -23 -35  
Glukoolia % 15 20 30 40 50

Voitte käyttää samaa glukoolia kuin autoon.

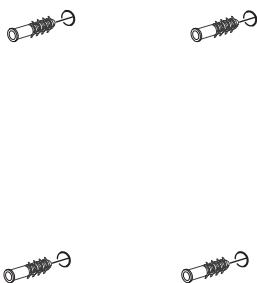
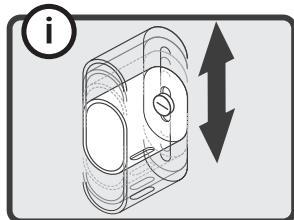
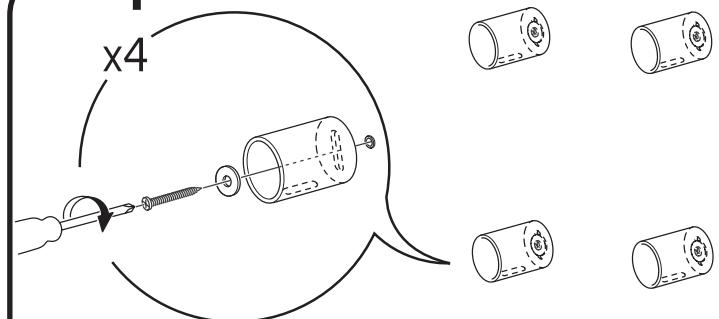
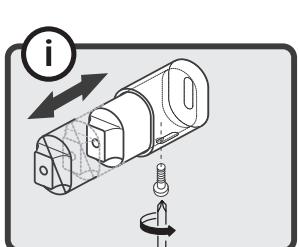
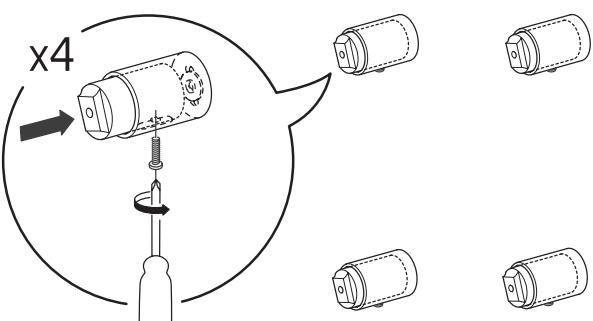
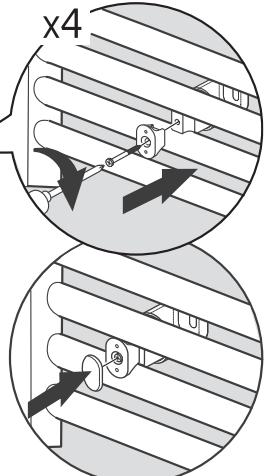
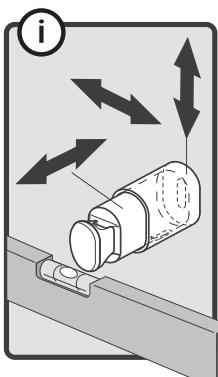
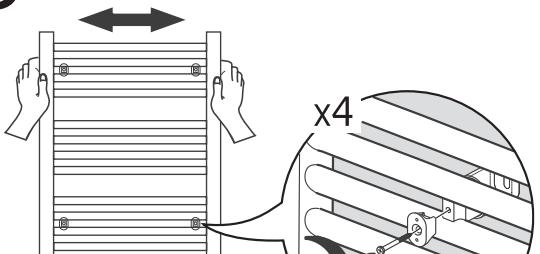
SE	Avstånd mellan röranslutningar
DK	Afstand mellem rørtilslutninger
NO	Avstand mellom rørtilkoblingen
FI	Voitte käyttää samaa glukoolia kuin autoon.
GB	Distance between pipe connections

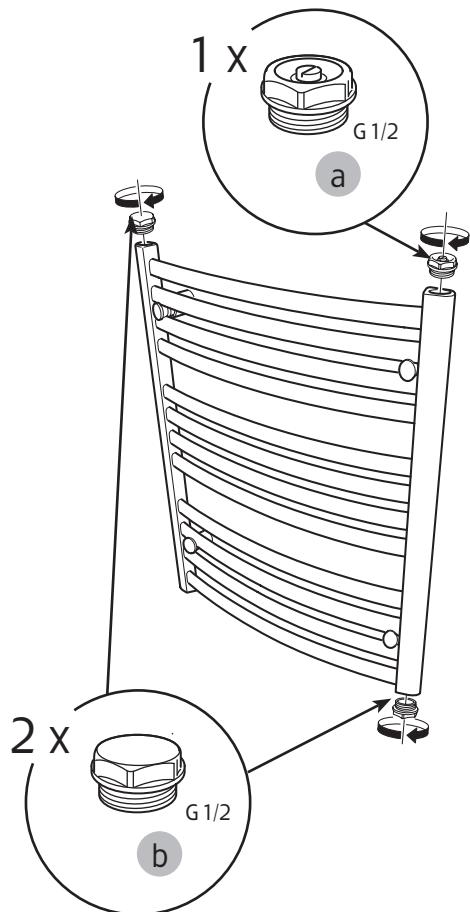
450 mm = cc 410 mm

600 mm = cc 560 mm

**1****2**

Läs mer på sid 4  
Read more on page 4

**3****4****5****6**



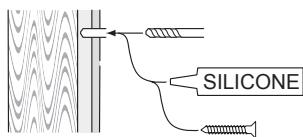
**SE** Pluggarna och luftningen är o-ringstätade och ingen övrig gängtätning behövs. Pluggarna och luftningen dras till de bottnar helt mot handdukstorken. Kontrollera att anslutningarna är tätta efter installation

**DK** De stik og beluftning er O-ring forseglet og ikke er behov for en anden tråd fugemasse. De stik og beluftning henledes på bunden helt mod håndklædeholder. Sørg for, at tilslutningerne er tætte efter installation

**NO** Pluggene og luftingen er o-ring forseglet og ingen annen tetting av gjenger behøves. Pluggene og luftingen dras til de bunnene helt mot håndkletørkeren. Kontroller at tilkoblingene er tette etter installasjon.

**FI** Tulpassa ja ilmaventtiiliässä on o-rengastäiviste, joten muuta tiivisettä ei tarvitse olla.. Tulpata ja ilmaventtiili kiristetään kuivaajassa pohjaan asti.  
Tarkista asennuksen jälkeen, että liitteet ovat tiiviit.

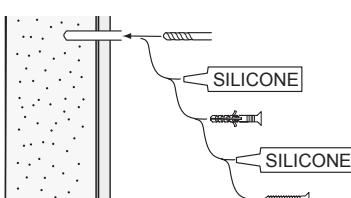
**GB** The plugs and aeration are O-ring sealed and no other thread sealant is needed. The plugs and aeration drawn to the bottoms completely against the towel rail. Make sure the connections are tight after installation



alt.

### SE

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. Krav på tätning gäller både i våtzon 1 och 2. Material för tätning ska fästa mot underlaget och vara vattenbeständigt, mögelresistent och åldersbeständigt.



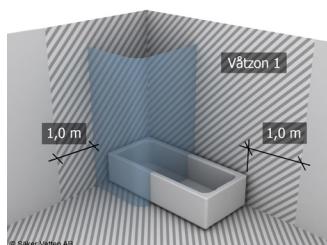
### GB

Below are Swedish recommendations:

Screw fastenings should be made in concrete or other solid structure, wooden studs, wooden noggings or in structures that have been tested and approved for fastenings, for example a sheet construction. Requirements for sealing apply in wet zones 1 and 2. See examples of construction at säkervatten.se. Sealing materials must be fixed to the underlying layer and must be waterproof, mould-resistant and age-resistant.



## Accepterad monteringsanvisning 2016:1



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 (0)69 31 02 30  
Finland: Puh: +358 (0)9 61500940

[www.hafa.se](http://www.hafa.se)  
[www.hafa.dk](http://www.hafa.dk)  
[www.hafabad.no](http://www.hafabad.no)  
[www.hafa.se](http://www.hafa.se)  
[www.hafabathroom.ru](http://www.hafabathroom.ru)  
[www.hafa.eu](http://www.hafa.eu)

E-mail:  
[service@hafa.se](mailto:service@hafa.se)  
[service@hafabad.no](mailto:service@hafabad.no)