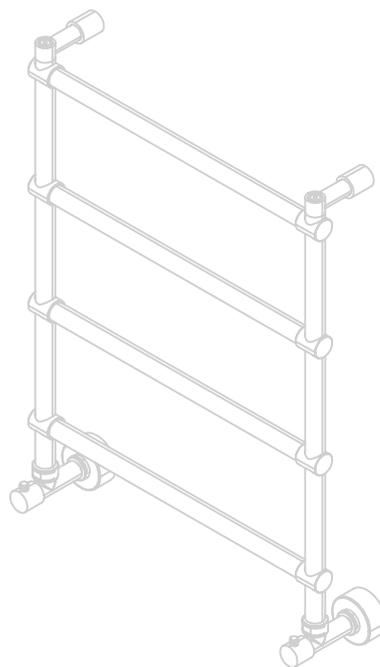
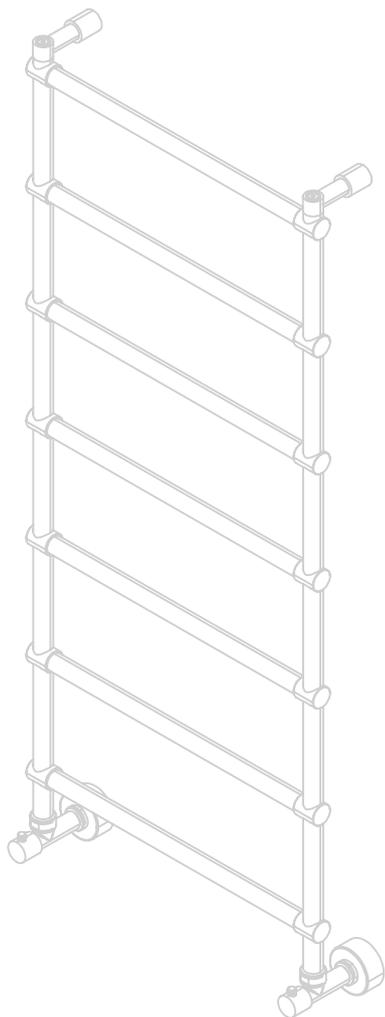


Installation Guide

Monteringsvejledning ^{DK}

Monteringsanvisning ^{SE}



Towel Heater, Water (4 ribs & 7 ribs) ^{EN}

Håndklædetørrer, vand (4 ribber og 7 ribber) ^{DK}

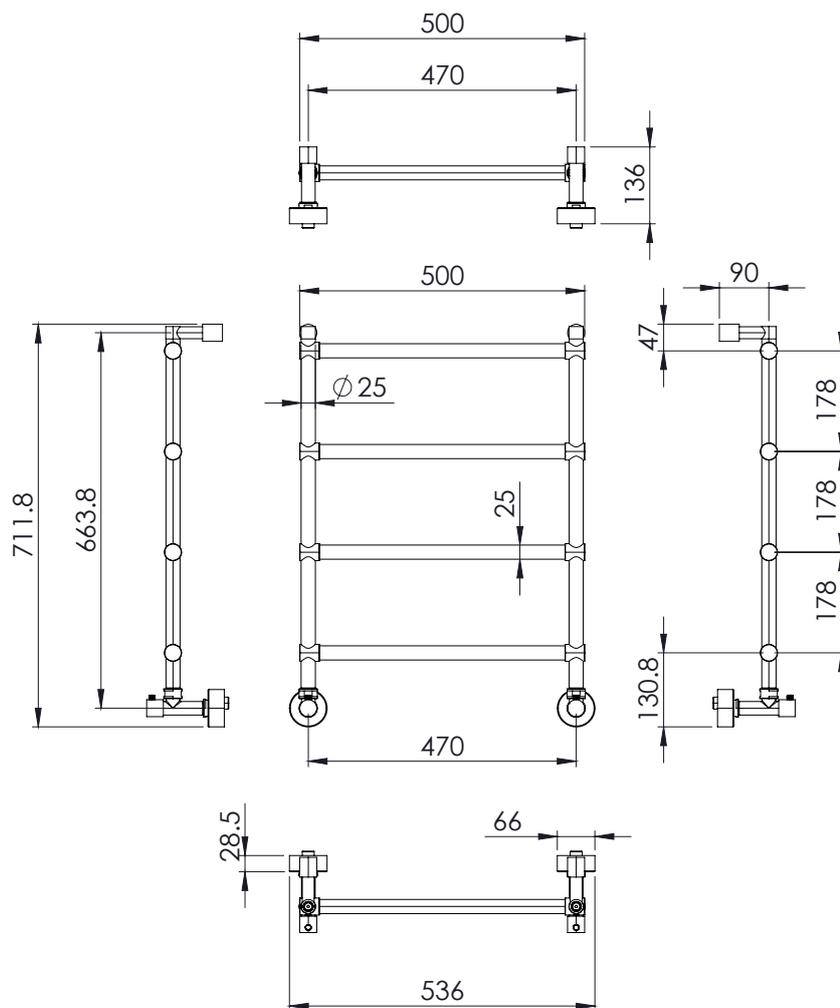
Handduktork, vatten (4 och 7 ribbor) ^{SE}

79.001, 79.002

Index

English	4
Measurements	4
Installation	6
Dansk	8
Mål	8
Montering	10
Svenska	12
Mått	12
Montering	14

Measurements

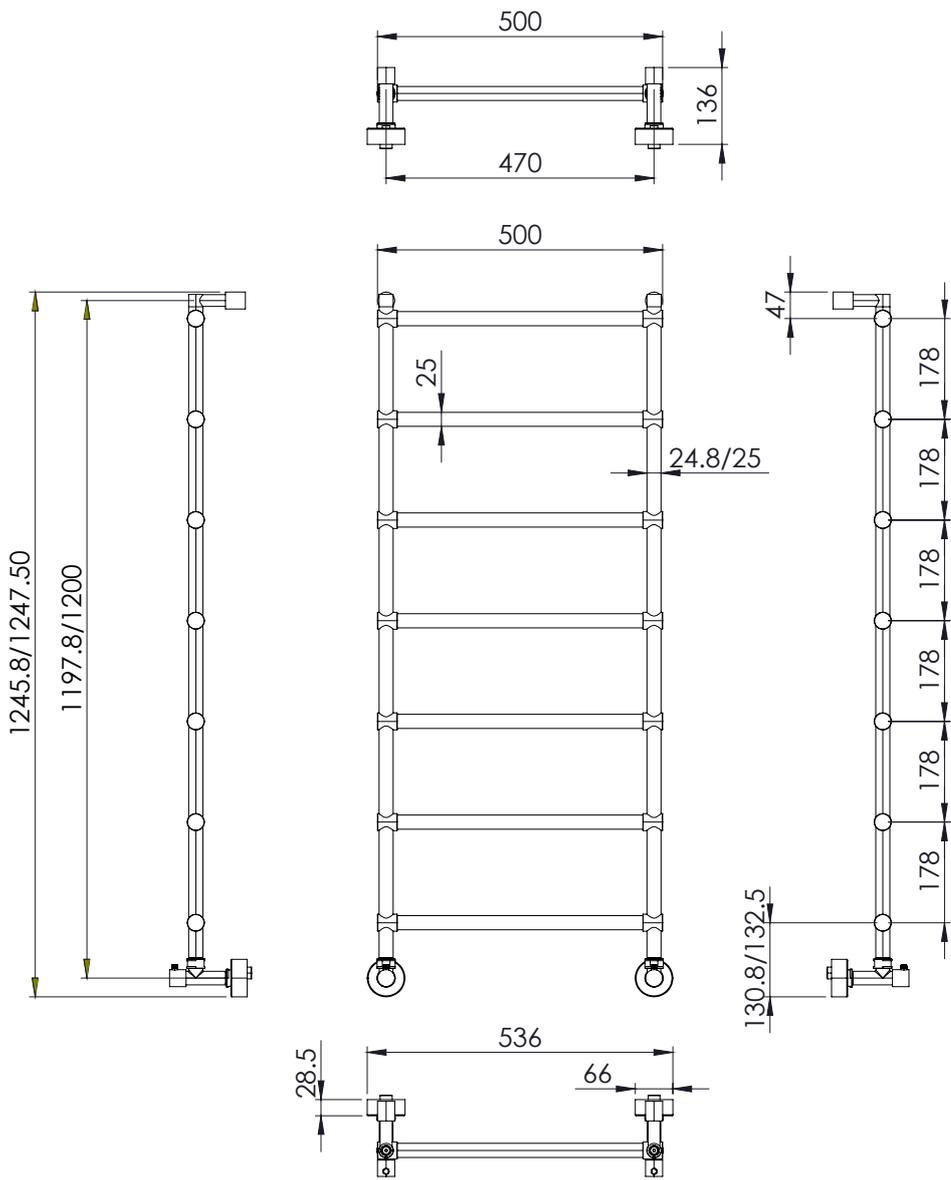


Only for 4 ribs:

	int. (mm)	int. (inch)	$\Delta T50$ [t.g.]	$\Delta T50$ t.g.+ v	$\Delta T50$ v	$\Delta T30$ [t.g.]	$\Delta T30$ t.g.+ v	$\Delta T30$ v	Kg ▲	Lb ▲
watt	370	14,56	148	178	192	67	80	87	6	13,22
kcal			127	153	165	57	69	74		
btu			505	606	656	227	273	295		
watt	470	18,50	163	196	212	73	88	95	6,80	14,99
kcal			140	168	182	63	76	82		
btu			556	667	723	250	300	325		

Fixed modular heated towel rail.

Pipe dimension	Ø25 mm
Additional Module	67 mm 178 mm
Combined Version	
Single Tube Version	available
Floor Connection	
Standard Connection	union 1/2 M with eccentric
Aromatherapy	available
Crystal Handle	available
Knurling	available



Installation

The following installation guide has been prepared in order to provide all the useful information for correct installation, together with the precautions to be adopted by both installer and user. The manufacturer declines all responsibility in case of usage differing from these instructions.

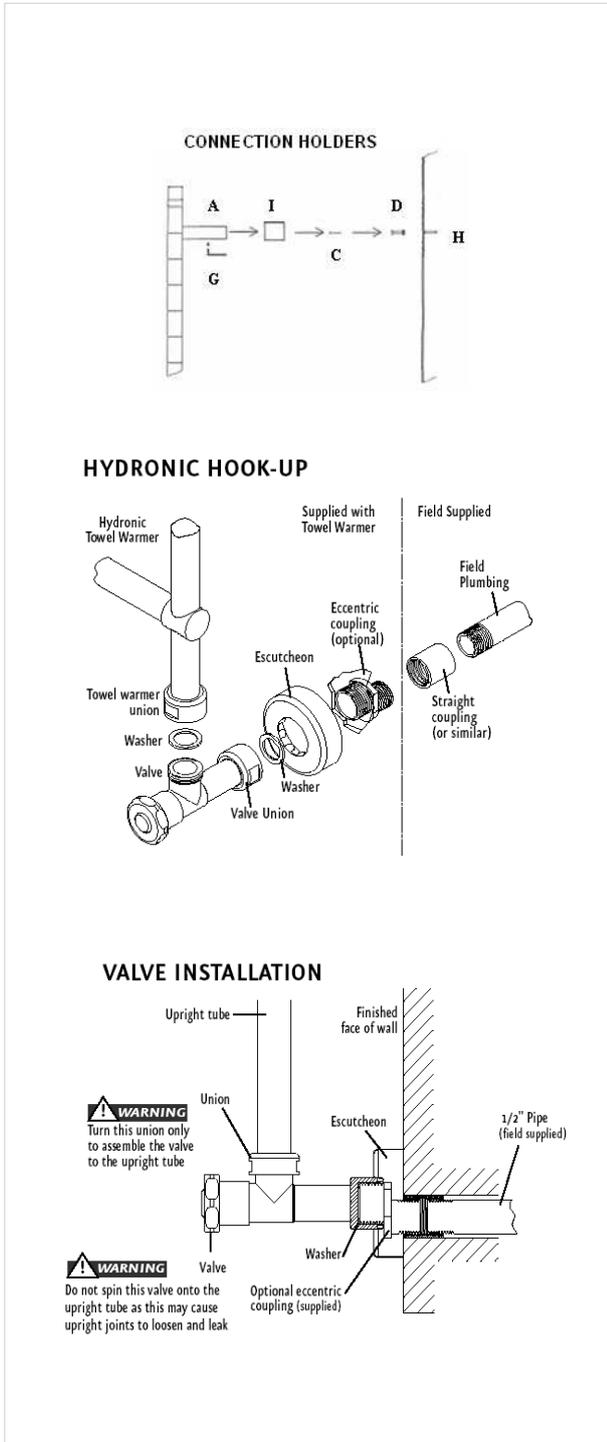
Attention: This item can only be used as a holder for towels and similar garments. Under normal use, it must not be loaded with more than 5 kg. Please only use the provided screws and wall plugs, or replace them with others of equivalent or greater mechanical strength.

Packing contents:

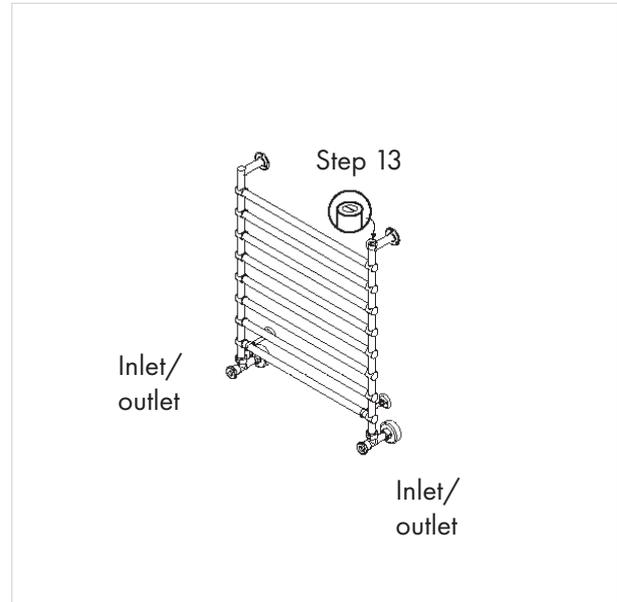
1x Allen key (G)
2x Screws (C) for upper bracket fixing (H)
2x Bracket holders (D)
4x Green gaskets (E)
2x Sliding caps (I)
2x Eccentrics (F)
2x Washers (B)
2x Taps

1. Take out the heated towel rail and its components from the package.
2. Let the plumber prepare two horizontal F ½" connections protruding from the wall, with the correct centre-to-centre distance.
3. After wrapping the eccentric nipples with hemp or PTFE tape, screw them into the F ½" wall connections.
4. Screw the provided cover washers onto the eccentrics, taking care to align them correctly and ensure accurate measurement.
5. Screw the tap bodies onto the eccentric nipples.
6. Connect the heated towel rail to the taps, carefully tightening the nuts (provided with gaskets) using a 29 mm spanner, to avoid damaging the surface.
7. Rotate and position the brackets towards the wall.
8. Place them against the wall and mark the positions for the wall plugs.
9. Drill two holes using an Ø8 mm drill bit at the marked bracket positions.
10. Remove the heated towel rail from the taps to make it easier to insert the wall plugs.
11. Mount the heated towel rail again, following step no. 6.
12. Insert the sliding caps into the wall brackets so that they sit flush against the wall, and fix them in place by tightening the provided screw with the Allen key.
13. Once the item is installed, it is recommended to bleed it several times until all air has been released from the system, using the bleed valves at the top of the heated towel rail.
14. If not all bars reach the expected temperature, it is recommended to repeat the operation after a few minutes.

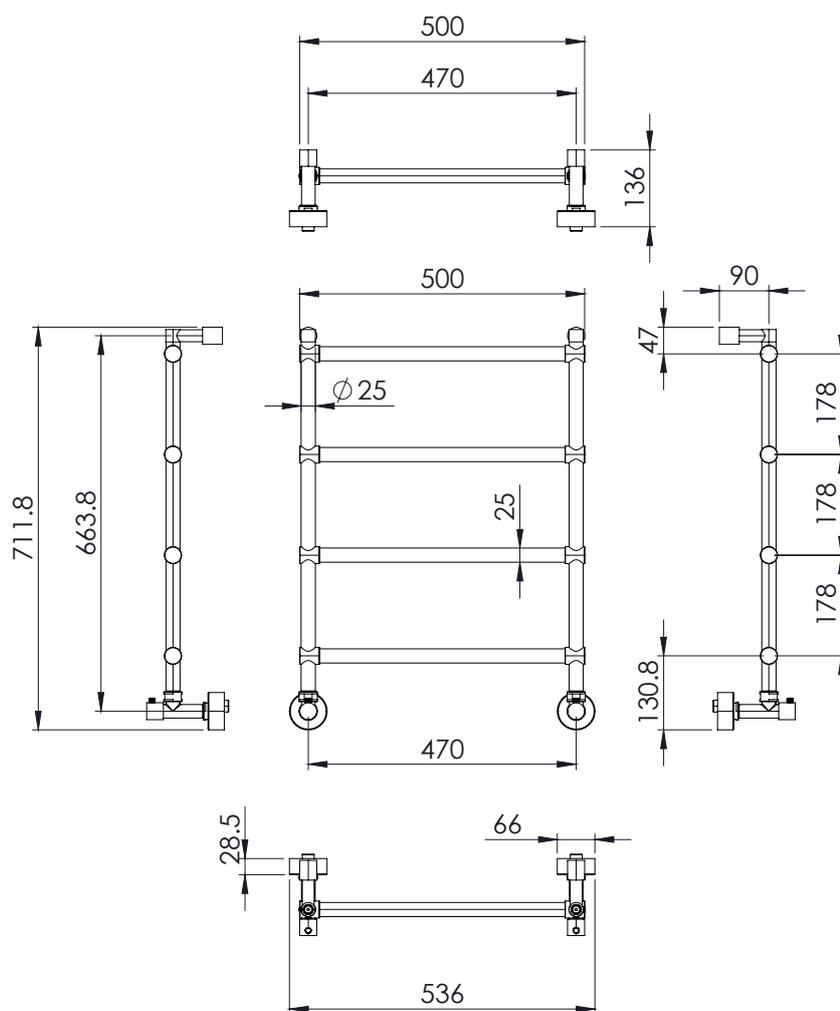
01



02



Mål

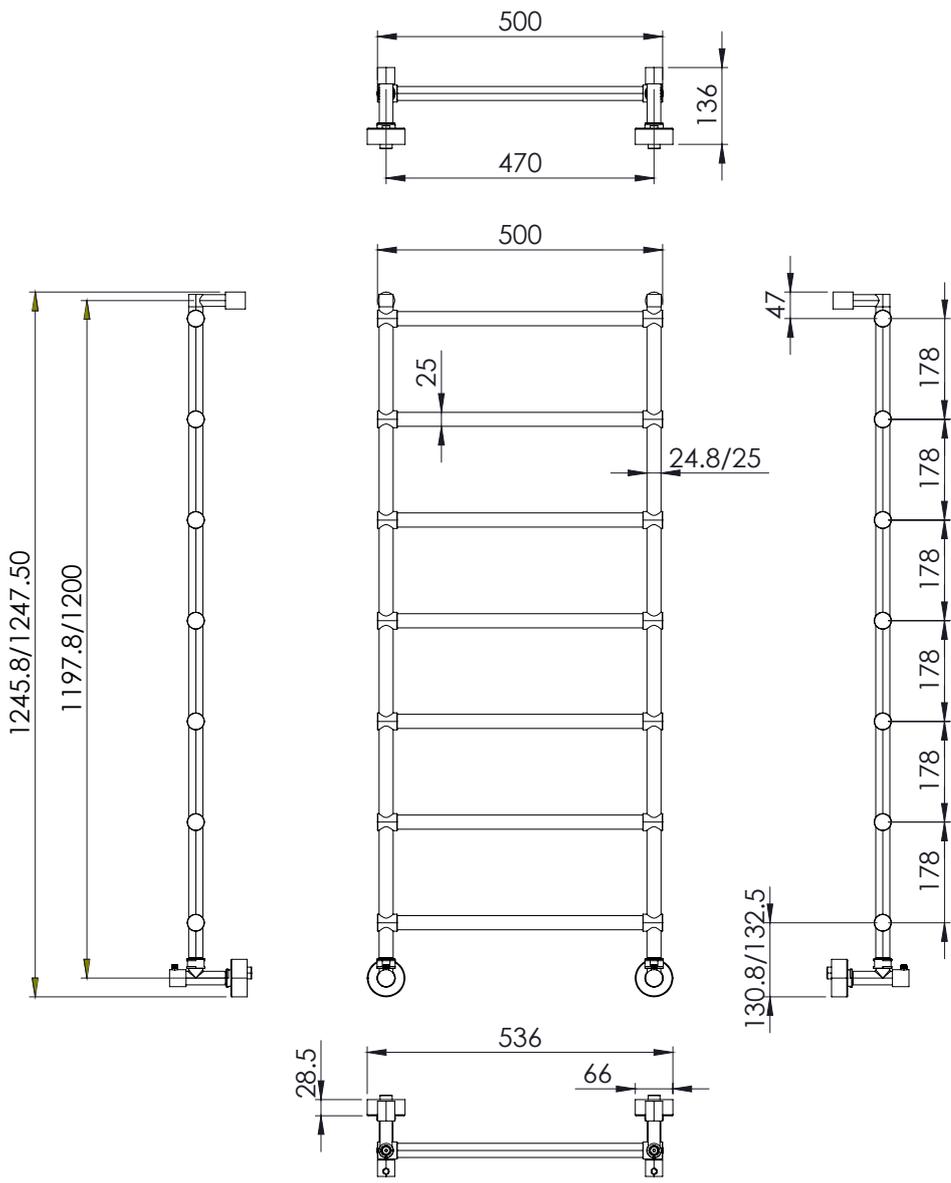


Kun til 4 ribber:

	int. (mm)	int. (inch)	$\Delta T50$ [t.g.]	$\Delta T50$ t.g.+ v	$\Delta T50$ v	$\Delta T30$ [t.g.]	$\Delta T30$ t.g.+ v	$\Delta T30$ v	Kg ▲	Lb ▲
watt	370	14,56	148	178	192	67	80	87	6	13,22
kcal			127	153	165	57	69	74		
btu			505	606	656	227	273	295		
watt	470	18,50	163	196	212	73	88	95	6,80	14,99
kcal			140	168	182	63	76	82		
btu			556	667	723	250	300	325		

Fixed modular heated towel rail.

Pipe dimension	Ø25 mm
Additional Module	67 mm 178 mm
Combined Version	
Single Tube Version	available
Floor Connection	
Standard Connection	union 1/2 M with eccentric
Aromatherapy	available
Crystal Handle	available
Knurling	available



Montering

Denne monteringsvejledning er udarbejdet for at give alle nødvendige oplysninger til korrekt installation samt de forholdsregler, der skal tages af både installatør og bruger. Producenten fraskriver sig ethvert ansvar ved brug, der afviger fra disse instruktioner.

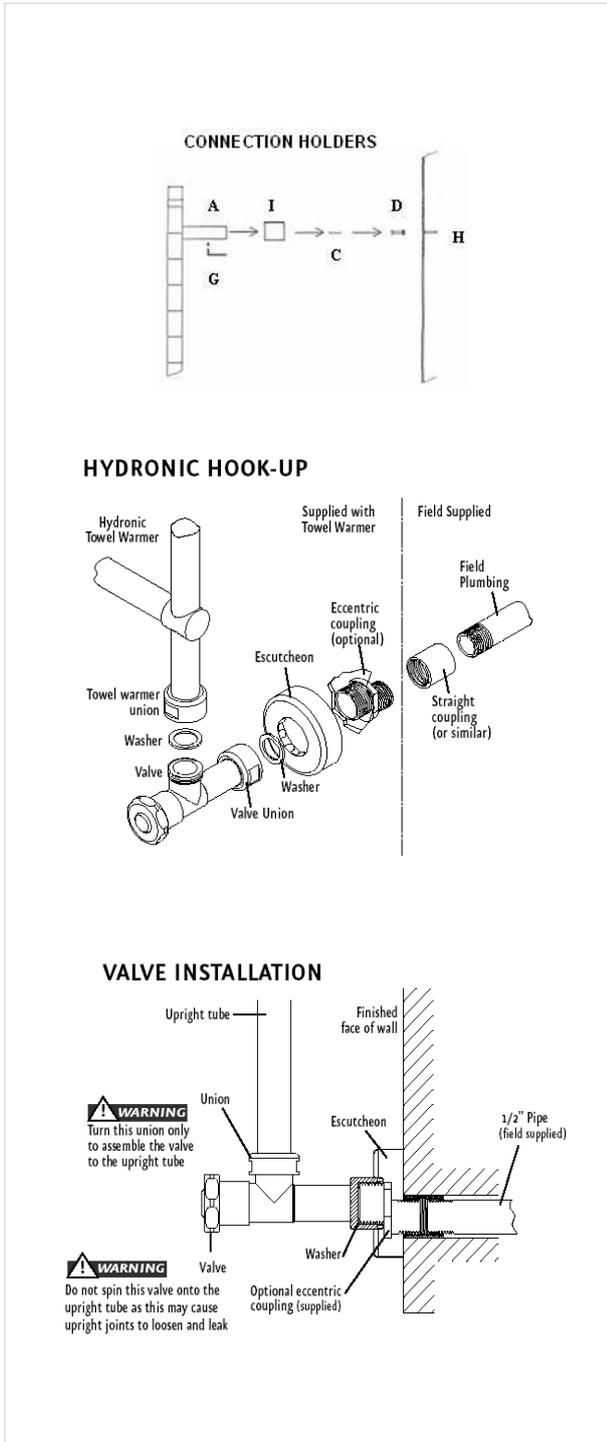
Bemærk: Dette produkt må udelukkende anvendes som holder til håndklæder og lignende tekstiler. Ved normal brug må produktet ikke belastes med mere end 5 kg. Brug udelukkende de medfølgende skruer og rawlplugs eller erstat dem med skruer af tilsvarende eller højere mekanisk styrke.

Pakkeindhold:

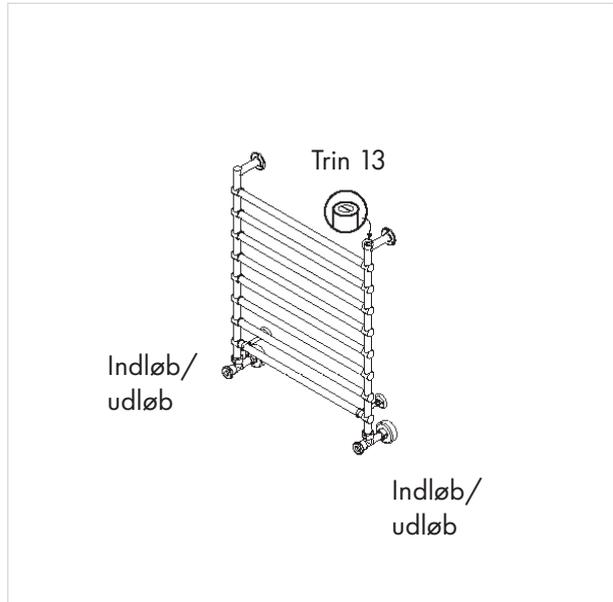
1x unbrakonøgle (G)
2x skruer (C) til fastgørelse af øverste vægbeslag (H)
2x vægbeslag (D)
4x grønne pakninger (E)
2x dækkapper (I)
2x excentriske forskruninger (F)
2x rosetter (B)
2x ventiler

1. Pak håndklædetørreren og dens dele ud.
2. Få VVS-installatøren til at forberede to vandrette ½" F-forbindelser, som stikker ud fra væggen med korrekt centerafstand.
3. Vikl excentriske forskruninger med hamp eller PTFE-tape og skru dem i vægtilslutningerne.
4. Skru de medfølgende rosetter på forskruningerne og sørg for korrekt justering og afstand.
5. Skru ventilhusene fast på de excentriske forskruninger.
6. Monter håndklædetørreren på ventilerne og spænd møtrikkerne (med medfølgende pakninger) med en 29 mm fastnøgle uden at beskadige overfladen.
7. Drej og placer beslagene mod væggen.
8. Hold håndklædetørreren op mod væggen og markér borepunkterne til rawlplugs.
9. Bor to huller med en Ø8 mm borebit i de markerede positioner.
10. Afmonter håndklædetørreren for nemmere montering af rawlplugs.
11. Monter håndklædetørreren igen som beskrevet i trin 6.
12. Indsæt dækkapperne i vægbeslagene, så de flugter med væggen, og fastgør dem med den medfølgende skrue og unbrakonøgle.
13. Når håndklædetørreren er installeret, anbefales det at udlufte systemet flere gange ved hjælp af udluftningsventilerne i toppen af håndklædetørreren, indtil al luft er fjernet.
14. Hvis ikke alle ribber når den ønskede temperatur, anbefales det at gentage udluftningen efter et par minutter.

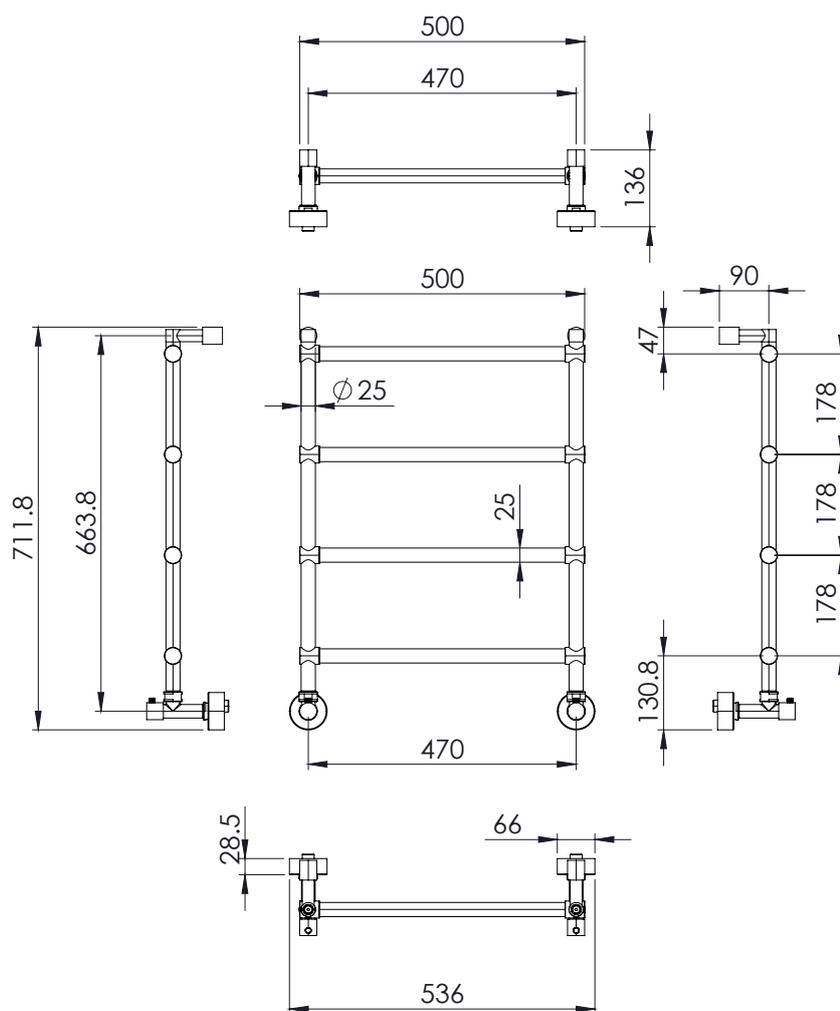
01



02



Mått



Endast för 4 ribbor:

	int. (mm)	int. (inch)	ΔT_{50} [t.g.]	ΔT_{50} t.g.+ v	ΔT_{50} v	ΔT_{30} [t.g.]	ΔT_{30} t.g.+ v	ΔT_{30} v	Kg ▲	Lb ▲
watt	370	14,56	148	178	192	67	80	87	6	13,22
kcal			127	153	165	57	69	74		
btu			505	606	656	227	273	295		
watt	470	18,50	163	196	212	73	88	95	6,80	14,99
kcal			140	168	182	63	76	82		
btu			556	667	723	250	300	325		

Fixed modular heated towel rail.

Pipe dimension 025 mm

Additional Module 67 mm
178 mm

Combined Version

Single Tube Version available

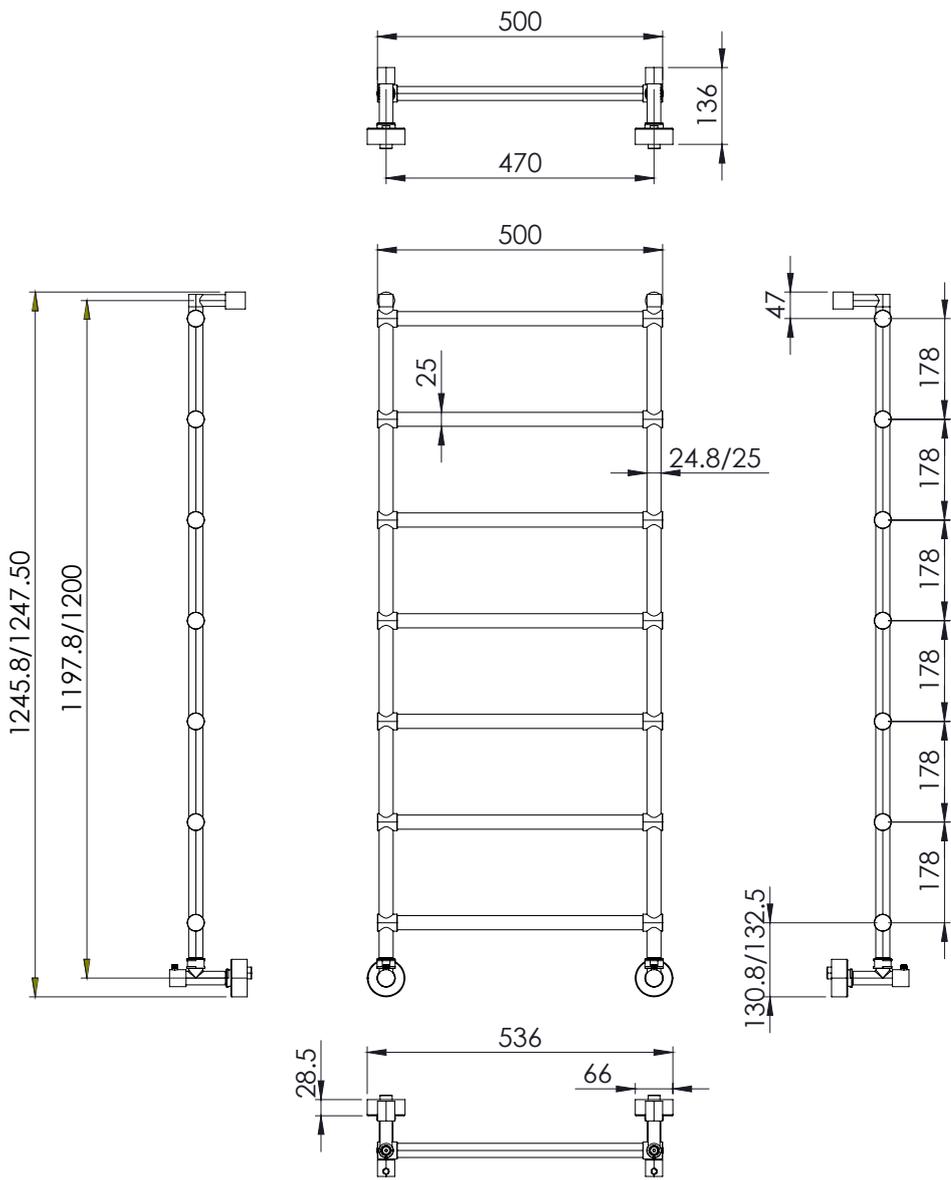
Floor Connection

Standard Connection union 1/2 M with
eccentric

Aromatherapy available

Crystal Handle available

Knurling available



Montering

Den här installationsanvisningen är framtagen för att ge all nödvändig information för korrekt installation samt de försiktighetsåtgärder som både installatör och användare bör följa. Tillverkaren fransäger sig allt ansvar vid användning som avviker från dessa instruktioner.

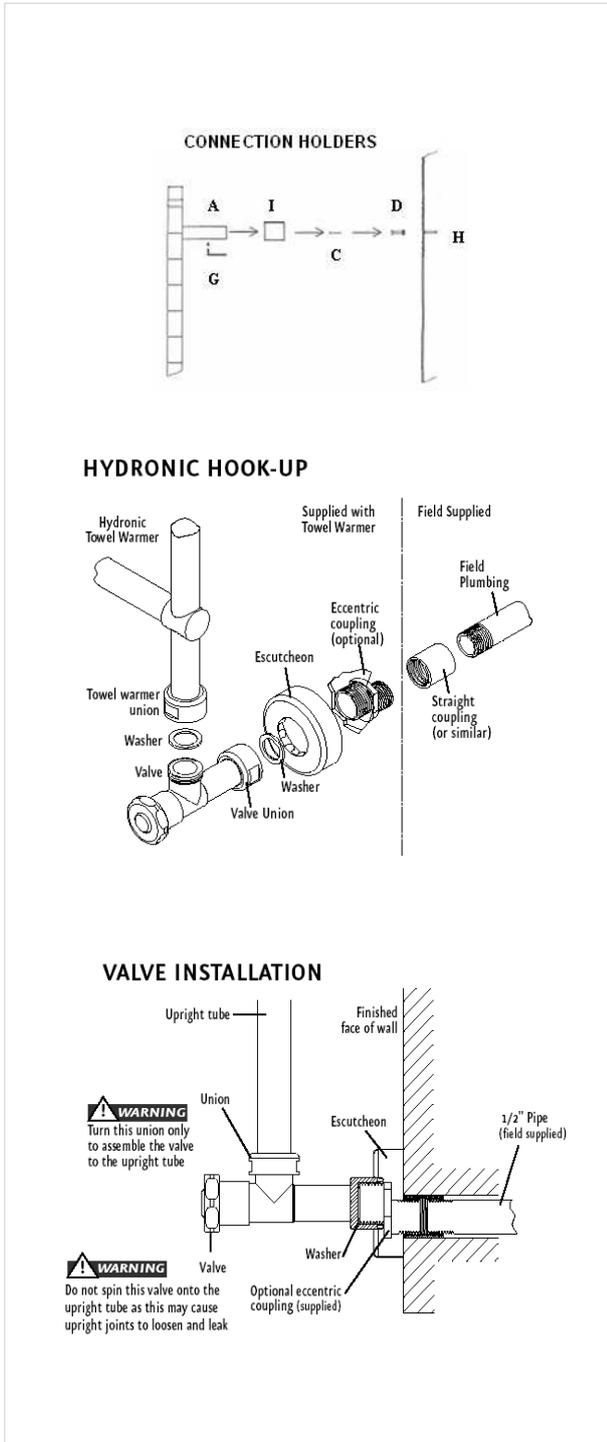
Observera: Denna produkt får endast användas som hållare för handdukar och liknande textilier. Vid normal användning får produkten inte belastas med mer än 5 kg. Använd endast de medföljande skruvarna och plugg eller ersätt dem med skruvar med motsvarande eller högre mekanisk hållfasthet.

Förpackningens innehåll:

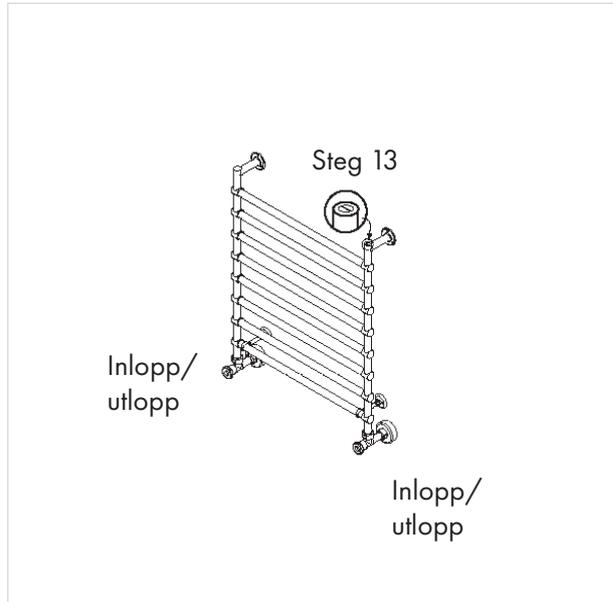
1x insexnyckel (G)
2x skruvar (C) för övre väggbeslag (H)
2x väggbeslag (D)
4x gröna packningar (E)
2x täcklock (I)
2x excentriska nippelkopplingar (F)
2x rosetter (B)
2x ventiler

1. Packa upp handdukstorken och dess komponenter.
2. Låt VVS-installatören förbereda två horisontella ½" F-anslutningar som sticker ut från väggen med korrekt centrumavstånd.
3. Linda hampa eller PTFE-tejp runt de excentriska nippelkopplingarna och skruva fast dem i vägganslutningarna.
4. Skruva fast de medföljande rosetterna på nippelkopplingarna och justera för rätt passning och avstånd.
5. Skruva ventilhusen på nippelkopplingarna.
6. Montera handdukstorken på ventilerna och dra åt muttrarna (med medföljande packningar) med en 29 mm nyckel för att undvika skador på ytan.
7. Roter och placera väggbeslagen mot väggen.
8. Håll upp handdukstorken och markera hålens positioner för plugg.
9. Borra två hål med Ø8 mm borr i de markerade positionerna.
10. Ta bort handdukstorken för att underlätta monteringen av plugg.
11. Montera tillbaka handdukstorken enligt steg 6.
12. Sätt i täcklocken i väggbeslagen tills de ligger an mot väggen och fixera dem genom att dra åt skruven med insexnyckeln.
13. När handdukstorken är installerad, rekommenderas det att lufta systemet flera gånger med hjälp av luftningsventilerna i toppen tills all luft har släppts ut.
14. Om inte alla ribbor når önskad temperatur, rekommenderas det att lufta systemet igen efter några minuter.

01



02



TONI Copenhagen
Lykkesholms Allé 11a
1902 Frederiksberg, Danmark
s@toni.dk
+45 36 70 14 22

July 29, 2025