

# Monterings- och skötselanvisning

Denna anvisning gäller modellerna:

Rackstad TKVD

Glava TKRD

Älgå CHRD

Dottevik TKFD

Hungvik CHR

Endast för behörig fackman

## Säkerhetsinstruktioner

**WARNING** - För att undvika fara för mycket små barn skall handdukstorken monteras så att det nedersta röret hamnar minst 600mm (60cm) ovanför golvytan. (7.12.1, 60335-2-43)

**WARNING** - Handdukstorken får enbart användas till att torka textilier som har tvättats i vatten. (7.12, 60335-2-43)

**WARNING** - Denna apparat får användas av barn äldre än 8 år eller av personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller med brist på erfarenhet och kunskap om de övervakas eller fått instruktioner angående användning av apparaten på ett säkert sätt och att de förstår riskerna som är involverade. Handdukstorken får inte under några omständigheter användas som leksak. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn. (7.12, EN)

**WARNING!** – Inkoppling skall ske med separat strömbrytare. (allpolig, 2-polig)(7.12.2, 22.2) i enlighet med nationella bestämmelser.

**OBS!** Handdukstorken måste för att garantin ska gälla stängas av vid isolationsprovning (sk meggning).

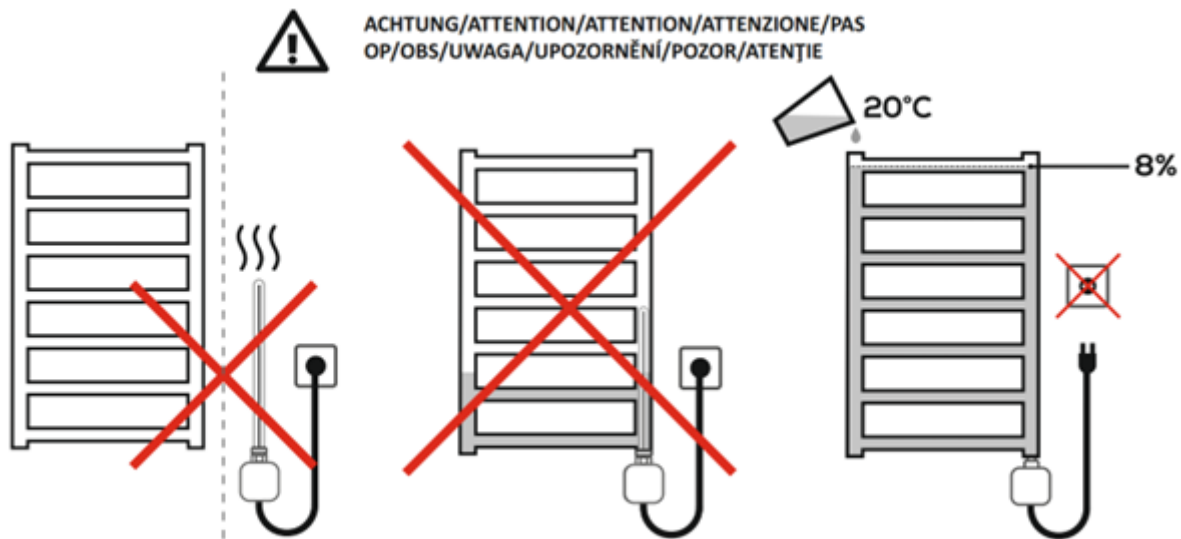
**OBS!** Borra aldrig hål i väggen utan att först ha kontrollerat måtten på det aktuella exemplaret. Somatherm fritar sig allt ansvar om förborrning skett utan att ha följt monteringsanvisningen.

### Viktigt – innan du använder din handdukstork

Våra handdukstorkar säljs inom el- & VVS-branschen. Inom elbranschen är det vanligt att våra handdukstorkar levereras kompletta, dvs som ett färdigt paket med ram och elstyrning. I dessa fall kommer våra handdukstorkar färdigfyllda från fabrik och någon ytterligare påfyllning behöver ej göras. Inom VVS-branschen är det dock vanligare att sälja delarna separat. I dessa fall levereras ramen utan att vara fylld med vatten. Det innebär att om du har köpt din handdukstork med separata delar så måste handdukstorken fyllas upp med vatten (och eventuellt glykol) innan den kan användas.

**Detta gäller handdukstorkar avsedda att anslutas till elnätet.**

- Påfyllning skall endast utföras av auktoriserad installatör.
- Påfyllningen skall ske mycket långsamt för att undvika luftfickor i handdukstorken.
- Elpatronen skall alltid monteras i nedersta röret (aldrig i toppen).
- Använd alltid rent vatten, eller en blandning av 90% vatten och 10% glykol vid risk för frost.
- 1h efter påfyllning skall vätskenivån i handdukstorken kontrolleras.
- Vätskenivån skall vara 2 cm från toppen av handdukstorken.
- Därefter monteras plugg och luftnippel.



### För kombinerade handdukstorkar (el- & vatten) gäller följande:

Vattenanslutningen kopplas på det befintliga radiatorsystemet (ej VVC) och elanslutningen kopplas på elnätet. Handdukstorken skall vara helt fylld med vatten vid idrifttagande. Avlägsna luft med hjälp av avluftsventilen på toppen av handdukstorken. När vattnet sipprar ut ur ventilen är torken helt vattenfylld.

**OBS!** Mycket viktigt! Elstyrningen (elpatronen) får ej sättas på utan att handdukstorken är helt vattenfylld. Detta för att undvika skador. Även återkommande avluftning kan behöva utföras eftersom handdukstorken p.g.a. sin placering i förhållande till radiatorer kan samla luft från hela systemet.

### **Olle styrning**

Om du har köpt en handdukstork med Olle styrning så finner du en bruksanvisning för denna i den kartong den levererades i. Du hittar också bruksanvisningen på vår hemsida - tryck på Dokument/ Bruksanvisningar från menyn på toppen av hemsidan.

Olle har en inbyggd allpolig, 2-polig brytare och behöver inte kompletteras ytterligare.

### **Nex styrning**

Om du har köpt en handdukstork med Nex styrning så finner du en bruksanvisning för denna i den kartong den levererades i. Du hittar också bruksanvisningen på vår hemsida - tryck på Dokument/ Bruksanvisningar från menyn på toppen av hemsidan.

Nex saknar 2-polig brytare. Inkoppling ska därför ske med separat strömbrytare (allpolig, 2-polig)

### **Skötselanvisning för handdukstorkar**

För att säkerställa att din handdukstork fortsätter att prestera optimalt under lång tid framöver och för att dra nytta av den 10-åriga garantin för ramen är det av yttersta vikt att du regelbundet sköter om och underhåller den. Precis som med andra produkter i badrummet, såsom dusch, blandare, wc-stol och kommod, kräver handdukstorken också regelbunden rengöring och badrumsmiljön måste hållas i gott skick.

För att öka hållbarheten för dina badrumsmöbler och upprätthålla ett hälsosamt klimat i ditt badrum är god ventilation och en effektiv torkning avgörande. Med dessa åtgärder kan du minska behovet av frekvent städning. En fuktig miljö ökar risken för bakteriebildning och kan påverka både din hälsa och dina badrumsprodukter negativt. För att undvika detta är det viktigt att ha en väl fungerande ventilation.

### **Användning av handdukstork:**

För att maximera livslängden på din handdukstork och för att minska risken för smuts och bakterieansamling rekommenderas det att ha den i gång kontinuerligt. En handdukstorks huvudsakliga syfte är att torka handdukar, och den bör därför användas regelbundet. Förutom att hålla handdukarna torra bidrar den även till att förbättra badrumsklimatet, särskilt under sommartid när andra värmekällor inte används.

Glöm inte att rengöra handdukstorken när du städar badrummet. Att ignorera rengöringen kan resultera i svårsmutsade ytor som blir betydligt svårare att rengöra i framtiden.

### **Normalt underhåll:**

Rengör handdukstorken minst två gånger i månaden med en trasa och vatten och se till att ha god ventilation.

### **Om smutsen är svår att ta bort:**

Om du har varit slarvig med städningen och smutsen är fast eller om underhållet har försumrats, rengör handdukstorken med en mild tvällösning eller kromputs (autosol). Prova alltid på en liten yta först.

Observera att dessa instruktioner främst gäller för kromade handdukstorkar. För svarta handdukstorkar, se till att använda rengöringsprodukter som är lämpliga för den ytan och testa på en liten yta först innan du behandlar hela ytan. Var noga med att följa dessa anvisningar för att bevara garantin och undvik felaktig behandling eller rengöring som kan påverka garantin.

## Elsäkerhet, IP-klasser och IP-zoner

Eftersom miljön i ett badrum inte är helt homogen delas utrymmet in i områden beroende på dels hur mycket vatten man kan förvänta sig att det förekommer och dels i vilket "skick" personer är i inom respektive område. Med "skick" avses här om man är torr eller våt samt påklädd eller avklädd. För vägledning av installationer i våtutrymmen är badrummet därför indelat i tre zoner. För varje av dessa zoner gäller speciella bestämmelser, se blå tabell nedan. Handdukstorkar benämns i tabellen under "Elapparater" enligt villkor i (h). I ett badrum måste alla uttag vara anslutet till jordfelsbrytare.

|                                                    | Område 0             | Område 1                                        | Område 2                               | Oklassat område |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|
| Skyttsåtgärd. Automatisk fränkoppling av matningen | Nej                  | Ja                                              | Ja                                     | Ja              |
| Skyddsåtgärd: Dubbel eller förstärkt isolering     | Nej                  | Ja                                              | Ja                                     | Ja              |
| Skyddsåtgärd: SELV                                 | Ja (a)               | Ja                                              | Ja                                     | Ja              |
| Skyddsåtgärd: PELV                                 | Nej                  | Ja                                              | Ja                                     | Ja              |
| Skyddsåtgärd: Skydds-separation                    | Nej                  | Ja                                              | Ja                                     | Ja              |
| Lägsta kaplingsklass                               | IP X7                | IP X4 (b)                                       | IP X4 (b)                              | IP 2X (c)       |
| Uttag                                              | Inte tillåtet        | Inte tillåtet (d)                               | Tillåtet (e)                           | Tillåtet (f)    |
| Bryt, manöver-och skyddsanordningar                | Inte tillåtet        | Kopplingsdosor för elapparater i område 0 och 1 | Annan elinstallationsmaterial än uttag | Tillåtet        |
| Elapparater                                        | Enligt villkor i (g) | Enligt villkor i (h)                            | Tillåtet                               | Tillåtet        |

a) Maximalt tillåten spänning 12 V växelspanning eller 30 V likspänning. Strömkällan ska monteras utanför område 0 och 1.

b) Elmateriel som utsätts för vattenbesprutning, t ex vid rengöring vid offentliga badinrättningar, ska minst ha kapslingsklass IPX5.

c) Gäller i delar av det oklassade området som bedöms vara torrt utrymme.

d) Endast uttag som skyddas genom användning av SELV eller PELV vars märkspänning inte överstiger 25 V.

e) Endast uttag skyddade genom användning av SELV, PELV eller skyddsseparation.

f) Uttag ska skyddas av jordfelsbrytare med högst 30 mA märkutlösningsström.

g) Elapparater får monteras endast om de samtidigt:

- uppfyller relevant standard och är lämpliga för montage i området enligt tillverkarens anvisningar för användning och montering
- är fast monterade och fast anslutna
- är skyddade genom användning av SELV vars märkspänning inte överstiger 12 V växelspanning eller 30 V likspänning.

h) I område 1 får endast fast monterade och permanent anslutna elapparater installeras. De ska vara lämpliga att installera i område 1 enligt tillverkarens anvisningar för användning och montering. Med sådana elapparater avses:

- bubbelbadkar
- duschpumpar
- materiel som är skyddad av SELV eller PELV vars märkspänning inte överstiger 25 V växelspanning eller 60 V likspänning
- ventilationsutrustning
- handdukstorkar
- vattenvärmare
- ljusarmaturer

Alla elektriska artiklar ska vara märkta med en IP-klass som anger graden av skydd mot åtkomst av strömförande delar och hur vatten- och dammtät den är.

Somatherms handdukstorkar är IP44 klassade vilket innebär att de är petskyddade mot föremål som överstiger 1 mm i diameter och tål strilande vatten från alla vinklar.

**För badkar gäller följande områdesindelning:**

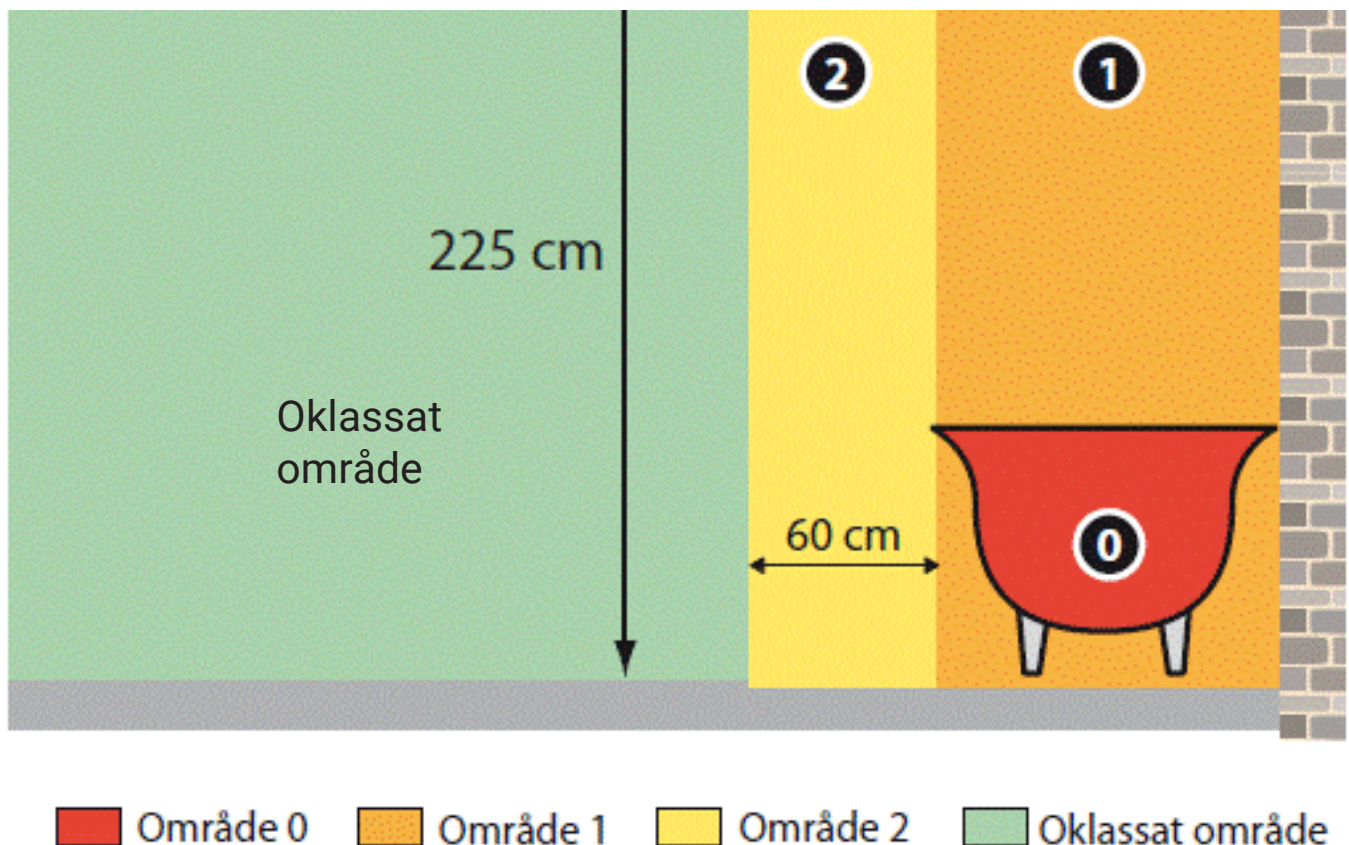
Område 0 är den invändiga delen av ett badkar.

Område 1 är den del av utrymmet som är belägen innanför ert badkars begränsningslinje.

Område 2 innebär ett utökat avstånd med 0-60 cm från badkar, se bild ovan.

Oklassat område är minst 60 cm utanför ert badkars begränsningslinje.

Områdena begränsas i övrigt av golv och tak.



Handdukstorken kan under vissa förutsättningar placeras i Område 1. Den måste då vara fast monterad och fast ansluten. Det får inte finnas risk att handdukstorken utsätts för vattenbesprutning. Handdukstorken får ej monteras så att man kan nå de elektriska komponenterna när man duschar eller badar.

**Vi rekommenderar därför placering av handdukstorken i område 2 eller oklassat område.**

Om du har en handdukstork som ansluts via sladdställ så måste uttaget och handdukstorken vara placerat i oklassat område, se rad Uttag och villkor (f) i blå tabell på föregående sida.



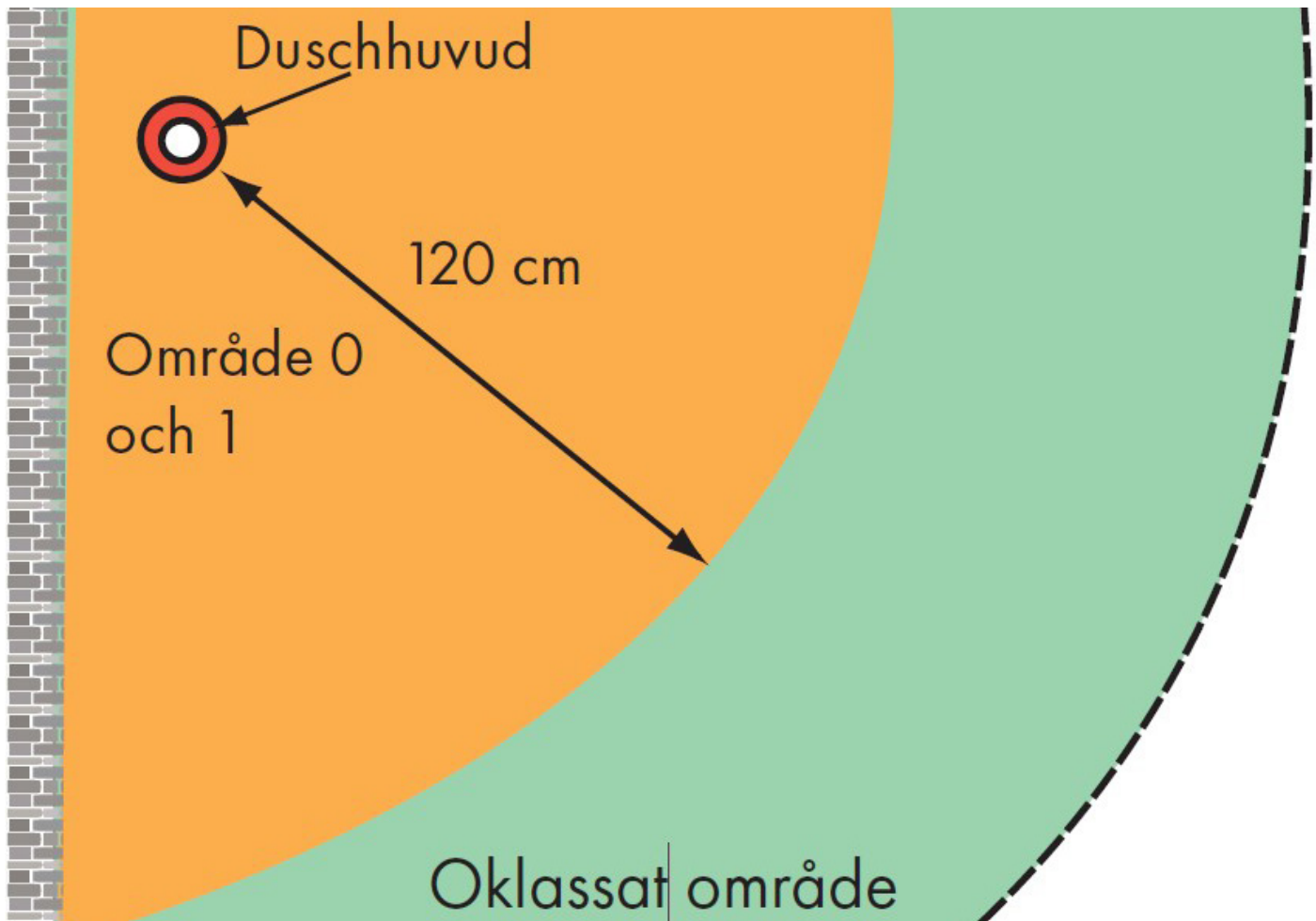
**För dusch gäller följande områdesindelning:**

För duschar utan kar räknas höjden av område 0 till 10 cm och dess yta har samma horisontella utsträckning som område 1.

Område 1 begränsas av:

- golv och tak
- en vertikal virtuell yta som omringar ett område på ett avstånd av 120 cm från centrum av det fasta duschhuvudet begränsad av fasta mellanväggar som begränsar vatten att rinna till ytan på andra sidan av mellanväggarna
- duschdörrar som är avsedda att vara stängda vid användning av duschen, om sådana finns.

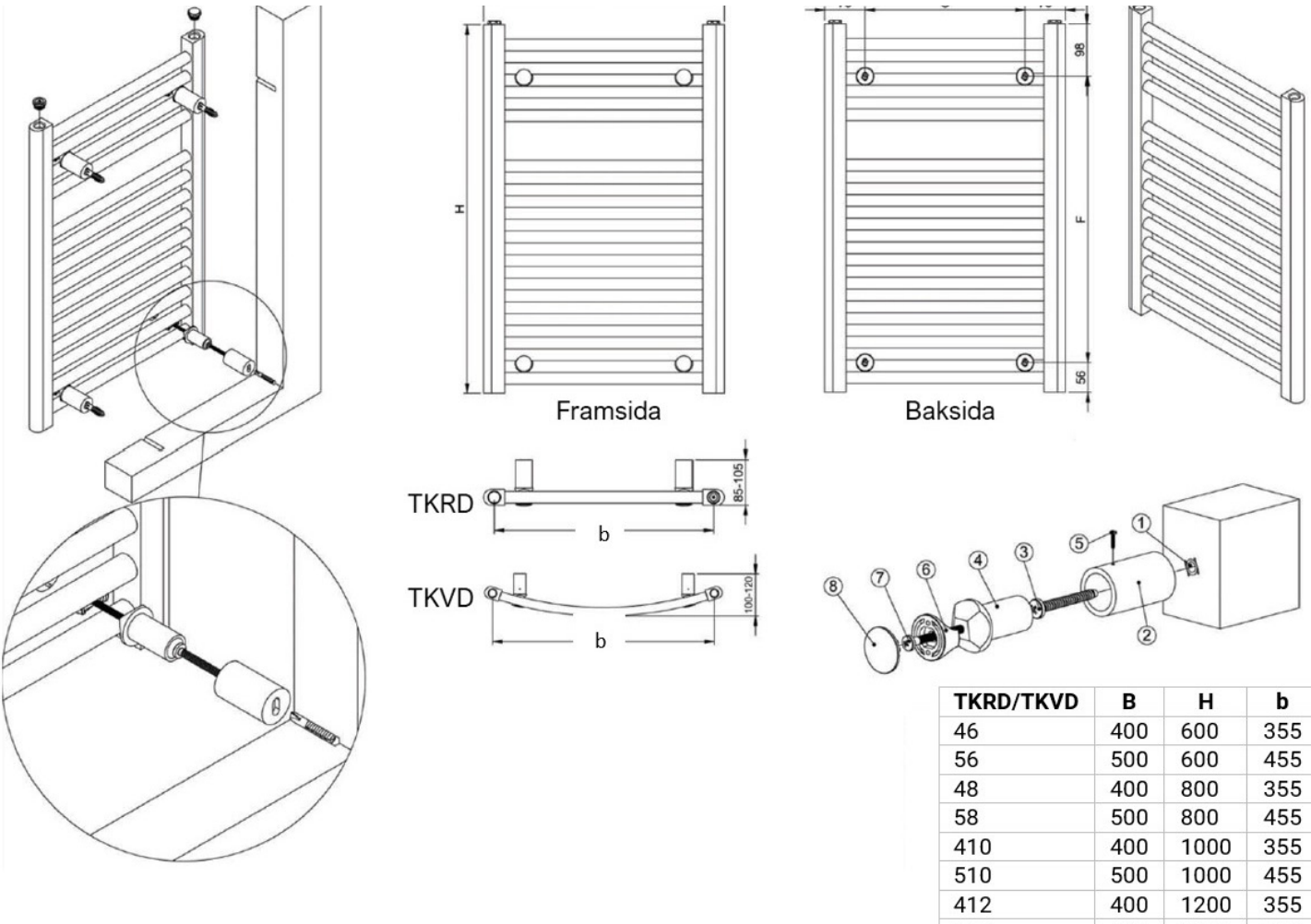
För duschar finns inget område 2.



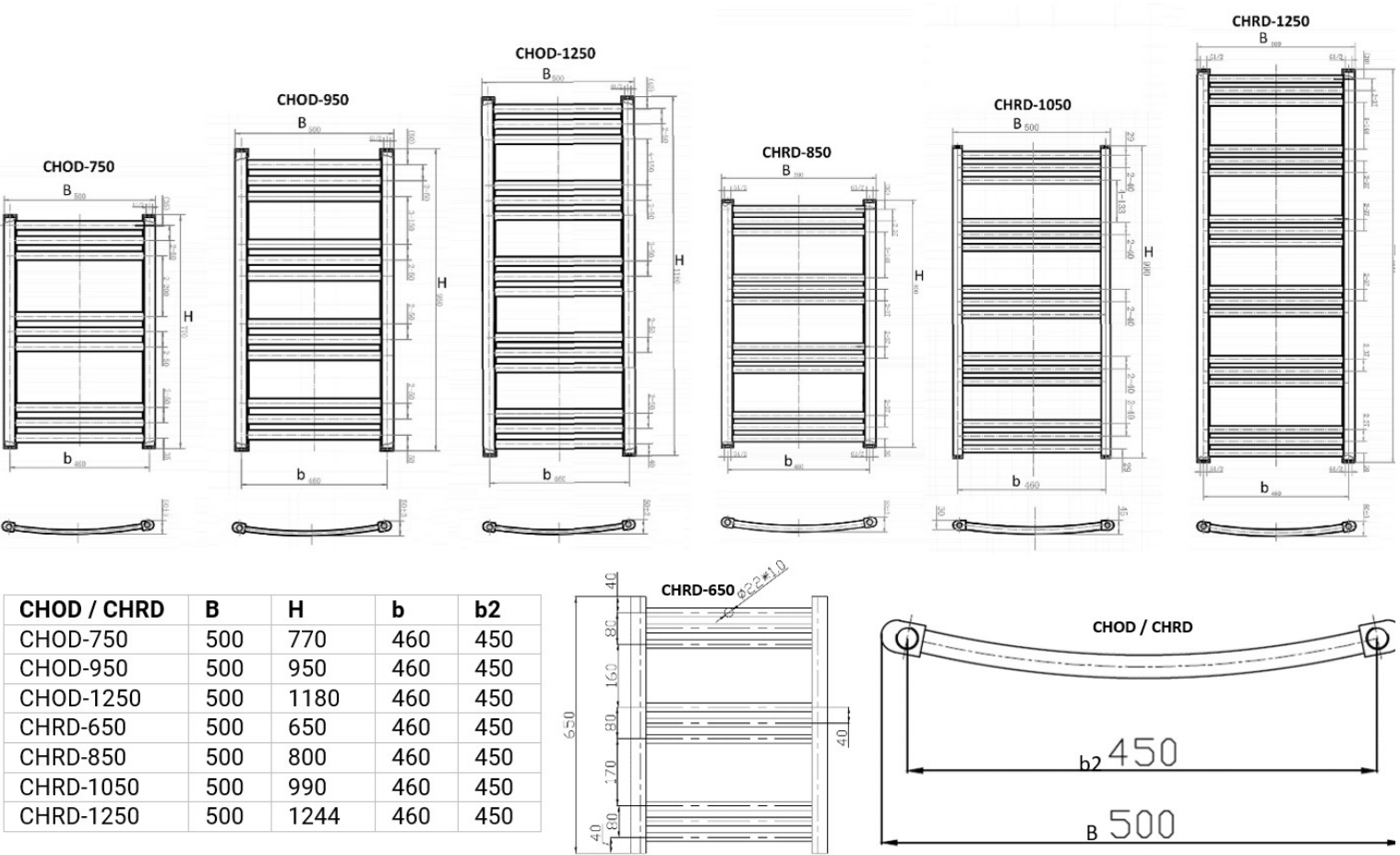
**För dusch utan kar gäller ett minimum avstånd av 120 cm från mittpunkten av det fasta duschhuvudet till närmaste hörn på handdukstorken.**

Det får inte finnas risk att handdukstorken utsätts för vattenbesprutning. Handdukstorken får ej monteras så att man kan nå de elektriska komponenterna när man duschar.

Rackstad TKVD/Glava TKRD

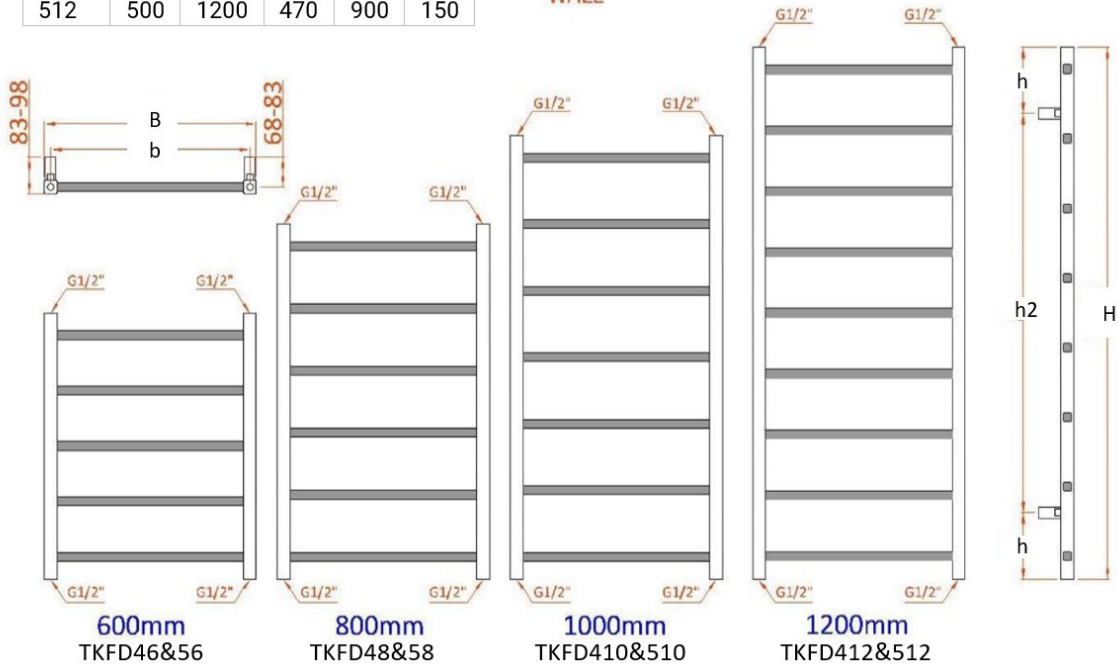
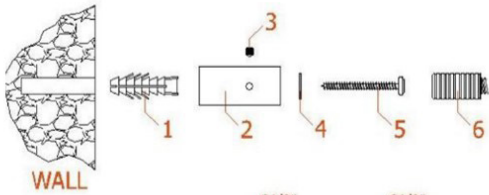


Sjöhaget CHOD/Älgå CHRD

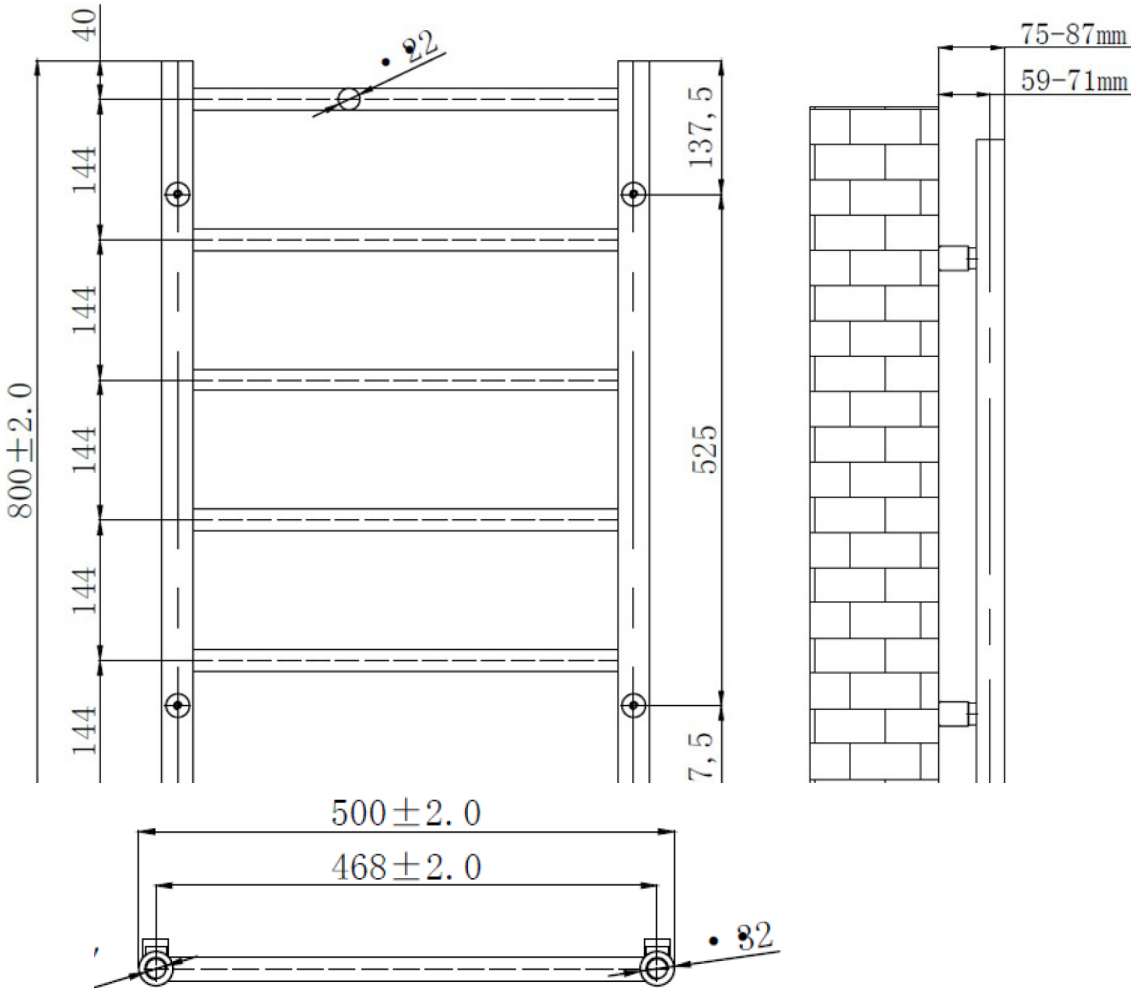


Dottevik TKFD

| TKFD | B   | H    | b   | h2  | h   |
|------|-----|------|-----|-----|-----|
| 46   | 400 | 600  | 370 | 300 | 150 |
| 56   | 500 | 600  | 470 | 300 | 150 |
| 48   | 400 | 800  | 370 | 500 | 150 |
| 58   | 500 | 800  | 470 | 500 | 150 |
| 410  | 400 | 1000 | 370 | 700 | 150 |
| 510  | 500 | 1000 | 470 | 700 | 150 |
| 412  | 400 | 1200 | 370 | 900 | 150 |
| 512  | 500 | 1200 | 470 | 900 | 150 |

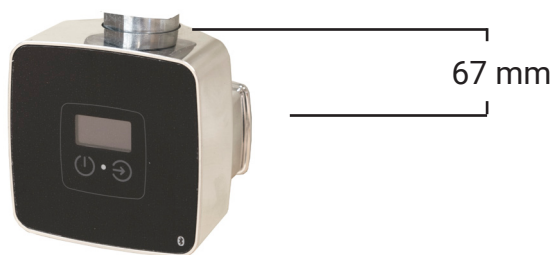


Hungvik CHR

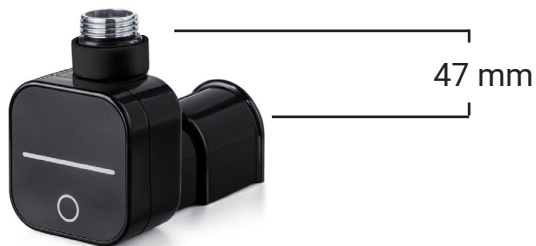




## Elstyrningar



**Olle**  
Allpolig, 2-polig: Ja



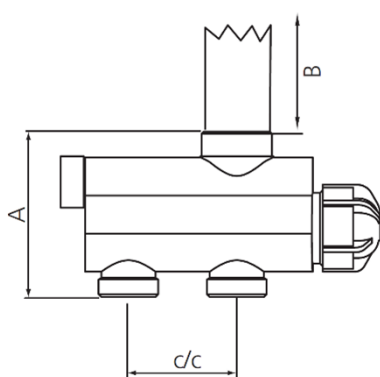
**Nex**  
Allpolig, 2-polig: Nej

## Vattenventiler



**Soma 3**

A 61  
B 400  
c/c 40



### Tryckklass

PN10

### Max differenstryck (stängningstryck)

150 kPa

### Max vattentemperatur

100° C

### Min vattentemperatur

0° C

### Material

Mässing, EDPM-gummi, rostfritt stål

### Vid 2-rörs

Kv-värde Kvs-värde

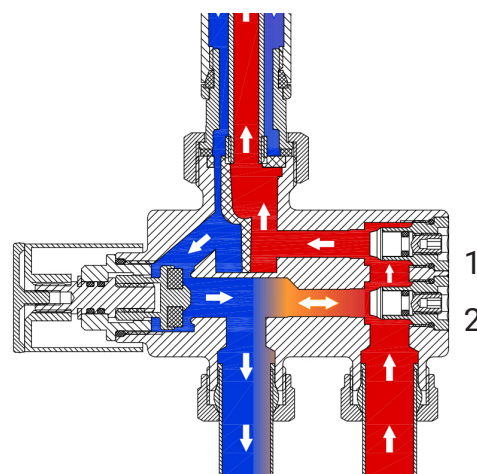
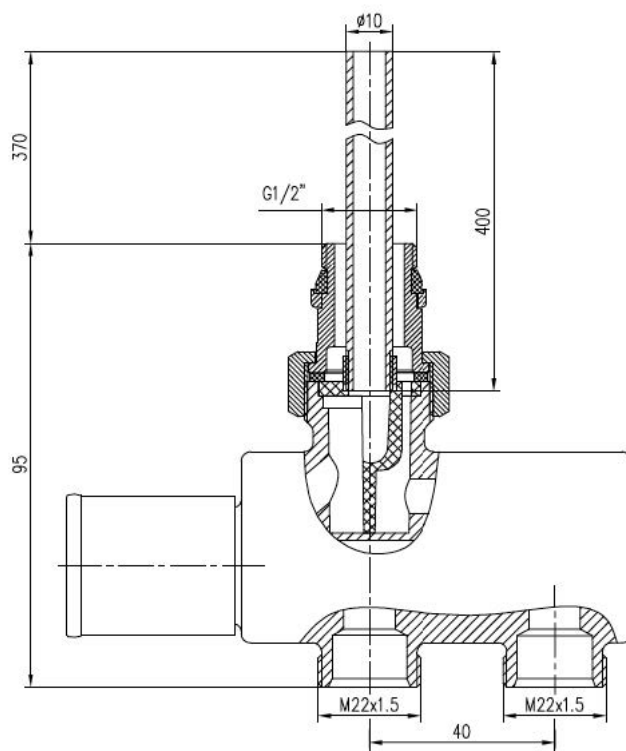
0,01-0,7 1,2

### Vikt

812 g

Ventilen levereras som 2-rörsventil men kan ställas om till 1-rörs. Tag då bort den blå plastproppen från bypassventilen och skruva ut käglen med en 2,5 mm insexnyckel. Med bypassventilen ställer man in fördelningen mellan radiatören och bypass.

## Racken

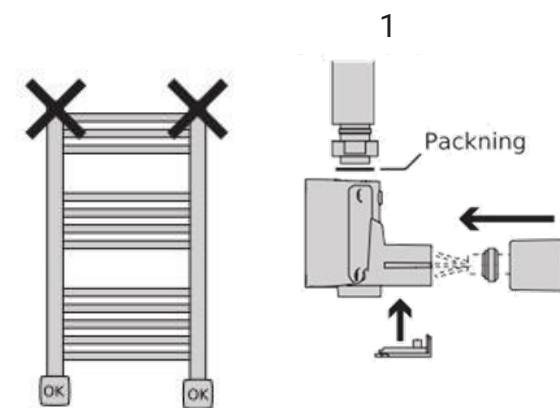


Retur

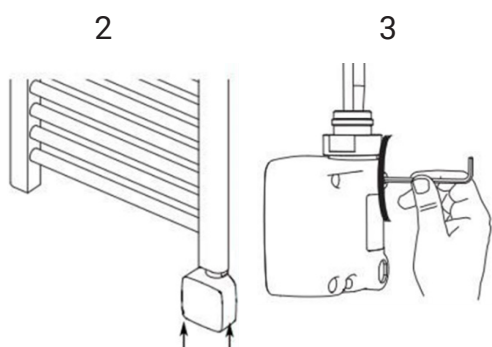
Tillopp

Regleringsskruven 1 och 2 används för omställning av ett-och tvårörs-system. Skruv 2 är bypass.

## Installation av Olle



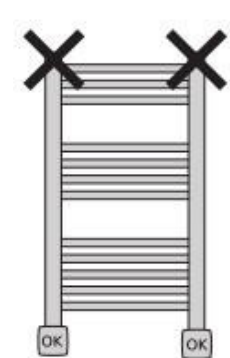
1. Dra kabeln genom gummitätningen och anslut till kopplingsplinten. Fäst därefter tätningen mot det avsedda spåret i benet. Anpassa bottenkåpan mot tätningen och skruva fast den med skruvarna som ingår i förpackningen. Dra över täckbrickan.



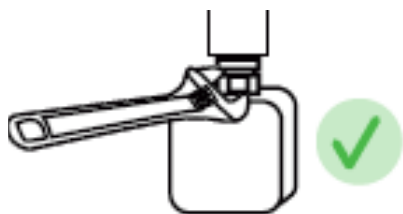
2. Anslut styrenheten Olle till handdukstorken genom att koppla ihop kablarna från Olle till Elpatronen.

3. Skruva fast Olle med hjälp av skruven på baksidan. Använd en 1,5mm insexnyckel (ingår).

## Installation av Nex



Läs installationsguide i den bifogade Nex App Manual.



När du skruvar fast elpatronen, använd då en skiftnyckel på den metalldel ovanför själva styrningen som har mönster för att passa skiftnyckeln.

Skruva ej fast elpatronen genom att hålla i plastdelen.

Informationkrav för elektriska rumsvärmare

I enlighet med ekodesignkraven för rumsvärmare enligt förordning (EU) 2024/1103  
Information requirements for electric local space heaters according to ecodesign, regulation (EU) 2024/1103

|                             |                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Kontaktuppgifter<br>Contact | Somatherm Heating & Drying AB, Bangårdsgatan 1, 671 31 Arvika, somathermhd.se, 0570-72 77 40                                                                                                                                             |  |  |
| Modellbeteckning(ar)        | Dottevik TKFD 46, , Dottevik TKFD-48, Dottevik TKFD-56 och Dottevik TKFD-58.<br>Glava TKRD-46, Glava TKRD-56, Glava TKRD-58<br>Rackstad TKVD-46, Rackstad TKVD-48, Rackstad TKVD-56 och Rackstad TKVD-58<br>Ålgå CHRD-650, Ålgå CHRD-850 |  |  |
| Model(s)                    | Hungvik CHR-58                                                                                                                                                                                                                           |  |  |

|      |            |       |       |
|------|------------|-------|-------|
| Post | Beteckning | Värde | Enhet |
| Post | Symbol     | Value | Unit  |

|      |        |
|------|--------|
| Post | Ja/Nej |
| Post | Yes/No |

Värmeeffekt  
Heat Output

|                                                                     |         |      |    |
|---------------------------------------------------------------------|---------|------|----|
| Nominell angiven värmeeffekt<br>Nominal heat output                 | Pnom    | 0,12 | kW |
| Lägsta värmeeffekt (indikativt)<br>Minimum heat output (indicative) | Pmin    | 0,03 | kW |
| Maximal kontinuerlig värmeeffekt<br>Maximal continous heat output   | Pmax, c | 0,12 | kW |

Effektförbrukning  
Power consumption

|                                                             |       |       |   |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------|---|
| i frånläge<br>in off mode                                   | Po    | 0,132 | W |
| i standbyläge<br>in standby mode                            | Psm   | 0,203 | W |
| i reglerfrånläge<br>in regulation off mode                  | Pidle | N/A   | W |
| i nätverksanslutet standbyläge<br>in networked standby mode | Pnsm  | 0,136 | W |

|                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Standbyläge med visning av information eller status<br>Standby mode with display of information or status | Nej |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                            |       |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning i aktivt läge<br>Seasonal average efficiency fo space heating in active mode | ηs,on | 80% |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|

Typ av reglering av värmeeffekt/rumstemperatur  
Type of heat output/room temperature control

|                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering<br>Single stage heat output and no room temp.control | Nej |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering<br>Two or more manual stages, no room temp.control | Ja |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Mekanisk termostat för rumstemperaturreglering<br>Mechanical thermostat room temp.control | Nej |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Elektronisk rumstemperaturreglering<br>Electronic room temp.control | Nej |
|---------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Elektronisk rumstemperaturreglering plus dygnstimer<br>Electronic room temp.control plus day timer | Nej |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer<br>Electronic room temp.control plus week timer | Nej |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

Andra regleringsmetoder  
Other control options

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Rumstemperaturreglering med närvarodetektering<br>Room temperature control with presence detection | Nej |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster<br>Room temp. Control with open window detection | Nej |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Möjlighet till fjärrstyrning<br>Distance control detection | Ja |
|------------------------------------------------------------|----|

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Anpassningsbar startreglering<br>Adaptive start control | Nej |
|---------------------------------------------------------|-----|

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Drifttidsbegräsning<br>Working time limitation | Ja |
|------------------------------------------------|----|

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Svartkroppsgivare<br>Black bulb sensor | Nej |
|----------------------------------------|-----|

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Självinlärningsfunktion<br>Self-learning function | Nej |
|---------------------------------------------------|-----|

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Regleringsprecision<br>Control precision | Nej |
|------------------------------------------|-----|

Informationkrav för elektriska rumsvärmare

I enlighet med ekodesignkraven för rumsvärmare enligt förordning (EU) 2024/1103  
Information requirements for electric local space heaters according to ecodesign, regulation (EU) 2024/1103

|                             |                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Kontaktuppgifter<br>Contact | Somatherm Heating & Drying AB, Bangårdsgatan 1, 671 31 Arvika, somathermhd.se, 0570-72 77 40                                                                                                                                        |  |  |
| Modellbeteckning(ar)        | Dottevik TKFD 410, Dottevik TKFD-412, Dottevik TKFD-510 och Dottevik TKFD-512.<br>Glava TKRD-410, Glava TKRD-510, Glava TKRD-512<br>Rackstad TKVD-410, Rackstad TKVD-412, Rackstad TKVD-510 och Rackstad TKVD-512<br>Ålgå CHRD-1250 |  |  |
| Model(s)                    |                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |

|      |            |       |       |
|------|------------|-------|-------|
| Post | Beteckning | Värde | Enhet |
| Post | Symbol     | Value | Unit  |

|      |        |
|------|--------|
| Post | Ja/Nej |
| Post | Yes/No |

Värmeeffekt  
Heat Output

|                                                                     |         |      |    |
|---------------------------------------------------------------------|---------|------|----|
| Nominell angiven värmeeffekt<br>Nominal heat output                 | Pnom    | 0,2  | kW |
| Lägsta värmeeffekt (indikativt)<br>Minimum heat output (indicative) | Pmin    | 0,05 | kW |
| Maximal kontinuerlig värmeeffekt<br>Maximal continous heat output   | Pmax, c | 0,2  | kW |

Effektförbrukning  
Power consumption

|                                                             |       |       |   |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------|---|
| i frånläge<br>in off mode                                   | Po    | 0,132 | W |
| i standbyläge<br>in standby mode                            | Psm   | 0,203 | W |
| i reglerfrånläge<br>in regulation off mode                  | Pidle | N/A   | W |
| i nätverksanslutet standbyläge<br>in networked standby mode | Pnsm  | 0,136 | W |

|                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Standbyläge med visning av information eller status<br>Standby mode with display of information or status | Nej |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                            |       |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning i aktivt läge<br>Seasonal average efficiency fo space heating in active mode | ηs,on | 80% |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|

Typ av reglering av värmeeffekt/rumstemperatur  
Type of heat output/room temperature control

|                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering<br>Single stage heat output and no room temp.control | Nej |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering<br>Two or more manual stages, no room temp.control | Ja |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Mekanisk termostat för rumstemperaturreglering<br>Mechanical thermostat room temp.control | Nej |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Elektronisk rumstemperaturreglering<br>Electronic room temp.control | Nej |
|---------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Elektronisk rumstemperaturreglering plus dygnstimer<br>Electronic room temp.control plus day timer | Nej |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer<br>Electronic room temp.control plus week timer | Nej |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

Andra regleringsmetoder  
Other control options

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Rumstemperaturreglering med närvarodetektering<br>Room temperature control with presence detection | Nej |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster<br>Room temp. Control with open window detection | Nej |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Möjlighet till fjärrstyrning<br>Distance control detection | Ja |
|------------------------------------------------------------|----|

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Anpassningsbar startreglering<br>Adaptive start control | Nej |
|---------------------------------------------------------|-----|

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Drifttidsbegräsning<br>Working time limitation | Ja |
|------------------------------------------------|----|

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Svartkroppsgivare<br>Black bulb sensor | Nej |
|----------------------------------------|-----|

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Självinlärningsfunktion<br>Self-learning function | Nej |
|---------------------------------------------------|-----|

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Regleringsprecision<br>Control precision | Nej |
|------------------------------------------|-----|