

RSK nummer N/A

Malevik Handdukstork

Grundversion

Nordhem®

OBS! BORRA ALDRIG HÅL I VÄGGEN UTAN ATT FÖRST HA KONTROLLERAT MÅTTEN PÅ DET AKTUELLA EXEMPLARET. Det kan finnas mindre måttskillnader. Nordhem fritar sig allt ansvar om förborring skett utan att ha mätt på det aktuella exemplaret. De angivna måtten är endast avsedda för att kunna förbereda ev. kortlingar, rör och elframdragningar. Handdukstorken ska monteras av behörig VVS/EL-installatör.

SÄKER VATTENINSTALLATION

"Denna produkt är anpassad till branschregler Säker Vatteninstallation. Nordhem garanterar produktens funktion om branschreglerna och monteringsanvisningen följs."

BILD 1

Anslutningar G15 (½")
OBS! Denna handdukstork får EJ kopplas på VVC-system. Ventil och elpatron kan monteras spegelvänt.

BILD 2

BILD 3

Betongvägg

Väggskiva
Tätskikt
Ytmaterial

Kortling

Trävägg

NPMKC0850 NPMVC0850 C/C = 455 mm B = 500 mm H1 = 800 mm H2 = 640 mm		NPMKC1250 NPMVC1250 C/C = 455 mm B = 500 mm H1 = 1210 mm H2 = 1050 mm	
--	--	--	--

MONTERING.

- Se till att monteringen av handdukstorken sker på lämplig höjd från golvet.
Tänk på brännskaderisken!
Röranslutningarna neråt och luftningsnippeln uppåt.
- Skruva fast de fyra gängade styrtapparna "C" (se Bild 2) i fästdon "D" som sitter på handdukstorken.
- Mät c/c - måtten mellan de olika styrtapparna, både i sidled och höjdlid. Använd dessa mått och borra ev. fyra hål i väggen. Fäst täckbrickorna "A" och hylsorna "B" med skruv.
- Handdukstorken ska fästas i en massiv konstruktion, t ex i regel, betong eller i särskild konstruktionsdetalj. Skruvinfästningar får inte utföras enbart i väggskivan. Tätskiktet måste återställas noga. (Se Bild 3). Hålet får ej borrar så djupt att silikon kan pressas igenom kortlingen. Vid trävägg med våtrumsskiva återställs tätskiktet igenom att lägga silikon i hålet innan skruv monteras. Vid betongvägg återställs tätskiktet med silikon både innan pluggen och sedan innan skruven monteras.
- Lift upp handdukstorken på plats. Fixera styrtapparna "C" med låsskruvarna "E" som skruvas in i hylsorna "B".
- När vattnet är anslutet och/eller elanslutningen är klar och handdukstorken är fylld med vatska, ska den testköras. Efter 1 timmes körning ska luftskruven öppnas för att släppa ut ev. luft eller övertryck. OBS! Skydda dig mot brännskador från ev. stänk. Skruva sedan åt luftningsventilen.

Eftersom värmen fördelas i handdukstorken med självirkulation kommer i elversionen de två nedersta rören att hålla lägre temperatur än resten av handdukstorken.

Nordhem Värme AB	Utängarna 26	SE-417 48 Göteborg
Tel: 031 - 23 25 27	Fax: 031 - 55 55 79	info@nordhem.se www.nordhem.se

Monteringsanvisning-Malevik-20160411-1.0

Till montör och användare:

Detta dokument innehåller viktiga handlingar och en monteringsanvisning för din nya Nordhem-produkt. Spara det för framtida referens.

OBS! Läs instruktionerna noggrant. Felaktig installation och användning kan leda till att garantin förbrukas.

Teamet hos Nordhem

nordhem®

www.nordhem.se

Generella installations-, drift- och skötselanvisningar
för NORDHEM handdukstorkar med centralvärme,
kombilösningar eller med enbart eldrift.

WARNING! Tänk på brännskaderisken! Handdukstorken blir varm vid drift! Denna produkt är inte ämnad för användning av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller med bristande erfarenhet och kunskap, om de ej övervakas eller instruerats angående produktens användning av en person ansvarig för deras säkerhet. Barn ska hållas under uppsikt så att de inte leker med produkten.

Elementets skyddsklass (IP44) medger montage i Område 1. För ytterliggare information se Svensk elstandard. NORDHEM rekommenderar dock att inte montera elpatron där den kan utsättas för strilande vatten. Elpatronen måste alltid monteras nertill på handdukstorken. OBS! Installationen skall göras av behörig elektriker! Elpatronen skall föregås av en allpolig brytare som inte nödvändigtvis behöver vara i samma rum.

VIKTIGT! De nya branschreglerna säger att inga handdukstorkar får monteras på VVC (VarmVattenCirkulation). **Inkoppling av rostfri handdukstork på VVC sker på egen risk.** Kromade torkar kan absolut inte kopplas in på VVC. Nordhem tar inget ansvar för torkar som är monterade på VVC.

CENTRALVÄRME/RADIATORKRETS - installation
Använd lämpliga ventiler med 1/2" utvändiga gängor. NORDHEMS NH-ventiler (NK1, NK2, NS1, NV1 och SK5) är förinställda för 2-rörsystem men kan enkelt ändras till 1-rörsystem genom att skruva ut insexskruven jäms med godset. Monteringsanvisning finns bifogat i ventilpaketet. Tätta gängorna på insticksröret med teflontejp eller dylikt. NORDHEMS ventilet (VK1, VK2, VK4, VK5, VK6, VK7, VK10, VK11, SK1, SK2, SK6, SK7 samt VS7) fungerar endast på 2-rörsystem. Dessa har redan en monterad "Go-Stop" tätning. Skruva in tills tätningen inte syns. Vi rekommenderar att använda termostatstyrda ventiler när handdukstorken är enda värmekällan i rummet. Önskad temperatur ställs in med vredet.

KOMBIDRIFT alternativ 1 - installation och användning
1. Börja med att montera NH-ventilen på önskad sida. Använd gängtätning på insticksröret. Se monteringsanvisning i ventilpaketet. Använd en teflonbelagd skiftnyckel eller liknande så att kromet inte skadas.

2. Montera sedan elpatronen på den andra sidan. Se vidare instruktion för ENBART ELDRIFT, punkt 3.

3. När elpatronen är på plats monteras handdukstorken på väggen. Se monteringsanvisning till handdukstorken. Koppla in ventilen på värmesystemet och fyll handdukstorken med vatten. Lufta handdukstorken med luftningsventilen i toppen. Kontrollera att inget läckage uppstår.

4. Koppla sedan in elpatronen med fast anslutning. OBS! Installationen skall göras av behörig elektriker!
Handdukstorken måste vara helt fylld med vatten innan strömmen till elpatronen kopplas på.

5. För bruk av eldrift (sommartid) måste flödesventilen stängas av så att det varma vattnet inte leds iväg till resten av huset. OBS! Stäng inte av returventilen då vattnet måste kunna expandera. Se även till att lufta torken innan elpatronen sätt igång.Temperaturen kan justeras med ratten på elpatronen mellan 20°C och 60°C.

6. För bruk av radiatorvärme (vintertid) öppnas flödesventilen och elpatronen stängs av.

OBS WARNING!
Elpatronen får aldrig vara påslagen när centralvärmesystemet av någon anledning tappas ur. Den får inte sättas på innan handdukstorken/centralvärmesystemet är fyllt igen. Om elpatronen tillåts köra utan vatten kommer värmesäkringen att smälta och elpatronen fördärvas. Då gäller inte garantin.



KOMBIDRIFT alternativ 2 - installation och användning
1. Börja med att skruva in T-röret i handdukstorken på önskad sida. Det ska peka in mot mitten av torken. T-röret har en monterad "Go-stop" tätning. Skruva in tills tätningen inte syns. Använd en teflonbelagd skiftnyckel eller liknande så att kromet inte skadas.

2. Montera sedan elpatronen i T-röret. Se vidare instruktion för ENBART ELDRIFT, punkt 3.

3. Montera därefter tilloppsventil och returventil på önskad sida. Den ena i T-röret, den andra i handdukstorken. Dessa ventiler har en monterad "Go-stop" tätning. Skruva in tills tätningen inte syns.

4. Häng sedan upp torken på väggen. Se monteringsanvisningen till handdukstorken. Koppla in ventilerna på värmesystemet och fyll sedan med vatten. Lufta handdukstorken med luftningsventilen i toppen. Kontrollera att alla anslutning är täta.

5. Koppla till sist in elpatronen med fast anslutning. OBS! Installationen skall göras av behörig elektriker!
Handdukstorken måste vara helt fylld med vatten innan strömmen till elpatronen kopplas på.

6. För bruk av eldrift (sommartid) måste tilloppsventilen stängas av så att det varma vattnet inte leds iväg till resten av huset. OBS! Stäng inte av returventilen då vattnet måste kunna expandera. Se även till att lufta torken innan elpatronen sätts igång.Temperaturen kan justeras med ratten på elpatronen mellan 20°C och 60°C.

7. För bruk av radiatorvärme (vintertid) öppnas tilloppsventilen och elpatronen stängs av.

OBS WARNING!
Elpatronen får aldrig vara påslagen när centralvärmesystemet av någon anledning tappas ur. Den får inte sättas på innan handdukstorken/centralvärmesystemet är fyllt igen. Om elpatronen tillåts köra utan vatten kommer värmesäkringen att smälta och elpatronen fördärvas. Då gäller inte garantin.

ENBART ELDRIFT - installation och användning
Har du beställt en monteringsklar och fabriksfylld elhanddukstork, gå direkt till punkt 6.
Har du beställt handdukstork och elpatron separat, se följande instruktioner. Gäller även vid byte av sida på elpatron. Elpatronen har en redan monterad Go-Stop tätning.

1. Skruva in en blindplugg och en luftningsnippel i toppen av handdukstorken. Detta gäller SOFIERO, BORGHOLM samt DROTTNINGHOLM. Övriga modeller, se till att luftnings-skruben är åtdragen.

2. Vänd handdukstorken upp och ner. Placera den på ett mjukt underlag så att inte toppen repas. Om elpatronen ska flyttas till den andra sidan, dela först på den två-delade ringen mellan elpatron och handdukstork. Nu kommer ett nyckelgrepp fram. Använd en fast nyckel storlek 22 mm och lossa den motsols. OBS! Elpatronen kan inte lossas för hand.

3. Ta nu isär den två-delade ringen på elpatronen och skruva fast elpatronen på handdukstorken på valfri sida. Använd en 22 mm fast nyckel. OBS-elpatronen får inte skruvas in för hand då den kan skadas. Skruva in elpatronen tills den rödbruna tätningen inte längre syns. Bakstycket på elpatronen ska peka mot väggen.
Packningen kan ta skada om man drar elpatronen i botten och sedan tillbaka!

fortsättning...

4. Handdukstorken ska nu fyllas med en vatten och glykolblandning. En bra blandning är 25% glykol. Detta för att förhindra rostbildning och uppkomst av bakterier. Nordhem använder en speciell glykol anpassad för handdukstorkar. Artikelnummer GL10.

5. Fyll handdukstorken med vätska tills vätska precis börjar rinna in i det översta tvärgående röret. Se bild nedan. Se till att luftbubblor kommer ut genom att försiktigt tippa på torken i sidled ett par gånger. Montera sedan den medföljande blindpluggen.
Handdukstorken måste vara helt fylld med vatten förutom luftfickan i toppen innan strömmen till elpatronen kopplas på. Om elpatronen tillåts köra utan vatten kommer värmesäkringen att smälta och elpatronen fördärvas. Då gäller inte garantin.

6. Nu ska handdukstorken monteras på väggen. Se monteringsanvisning för handdukstorken.

7. Koppla till sist in elpatronen med fast anslutning. OBS! Installationen skall göras av behörig elektriker!

8. Vid uppvärmningen expanderar vätskan och detta leder till att ett visst övertryck uppstår. Handdukstorken ska därför provköras och luftas. Detta görs genom att sätta elpatronen på läge III och låta den värma upp vätskan. Efter ca ½-1 timme öppnas luftningsventilen försiktigt för att släppa ut detta övertryck.
Släpp endast ut luft, inte vätska! Upprepa detta efter ytterligare 1 timme.

9. Elpatronen sätts på genom att vrida på ratten till önskat läge. Temperaturen hålls jämn med hjälp av en inbyggd termostat. LED lampan lyser rött när termostaten kallar på värme. O betyder ingen värme.
* betyder frostskydd.
I betyder låg temperatur, ca 20°C
II betyder mellan temperatur, ca 35°C
III betyder hög temperatur, max 60°C
Temperaturangivelserna är ungefärliga och beror på vilken handdukstork du valt.
Elpatronen har en inbyggd timer med 2 timmars boosterfunktion som möjliggör full effekt under 2 timmar. Därefter går termostaten tillbaka till sin ursprungliga inställning som kan vara allt mellan 0 och III. Genom att trycka på rattens mitt startas denna funktion. Detta indikeras med ett rött blinkande ljus varannan sekund. Om en blå lampa lyser är detta en felsignal. Se bruksanvisningen för elpatronen för felsökning och återställning.

Fyll upp till markeringen.

OBS! Det ska vara en luftficka kvar för expansionsutrymme.

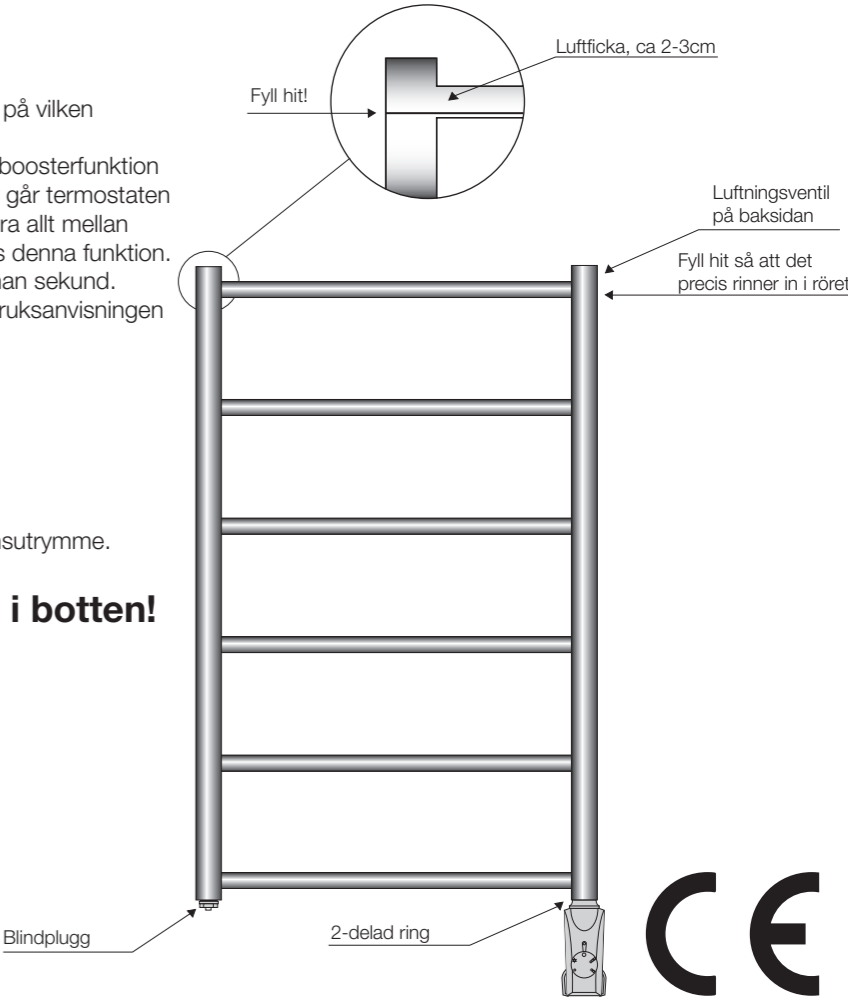
OBS! Elpatronen måste vara i botten!

10. Din handdukstork är nu klar för användning och vi hoppas att du får mycket glädje av den. Rengöring sker bäst med hjälp av lätt fuktad mjuk trasa. Spara denna instruktion för framtida bruk.

GARANTIER
Den stränga kvalitetskontrollen säkerställer högsta standard för varje enskild produkt. NORDHEM lämnar 5 års fabrikations- och materialfelsgaranti på NORDHEMS handdukstorkar under förutsättningen att de har installerats korrekt.**Garantin gäller inte för torkar som är kopplade på VVC.** Elpatroner lämnas 2 års garanti. Garantin gäller inte om förseglingen på elpatronen är bruten eller om den har monterats utan den medföljande rödbruna tätningen.

Handdukstorkarna är CE-godkända.

Elpatronerna är testade vid ett test- och certifieringscenter och uppfyller de europeiska kraven enligt EN60335-1 och EN 55014-1. Elpatronerna är anpassade för handdukstorkar.



Generella installations 201410519-1.15

Nordhem Värme AB
Tel: 031 - 23 25 27

Utängarna 26
Fax: 031 - 55 55 79

SE-417 48 Göteborg
info@nordhem.se

www.nordhem.se