

GENERELLA ANVISNINGAR HANDDUKSTORKAR

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 är IP44. Vi rekommenderar dock montage i område 2 för att det inte ska utsättas för strilande vatten. För ytterligare information se Svensk elstandard. 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 ex. Nordhems NH-ventiler eller ventilet. Täta gängorna på NH-ventilens insticksröret med anpassad gängtätning. På ventilet finns en förmonterad "Go-Stop" tätning. Vi rekommenderar att använda termostatsstyrda ventiler när handdukstorken är enda värmekällan i rummet. Önskad rumstemperatur ställs in med vredet. För mer detaljerad info se monteringsanvisning för respektive produkt.

KOMBIDRIFT alt. 1 - installation och användning

1. Börja med att montera NH-ventilen på önskad sida. Använd gängtätning på insticksröret. Se monteringsanvisning i ventilpaketet. Skydda gärna så att skiftnyckeln inte repar ytskiktet.
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 uppstått.
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. Läs varningstext nedan!
5. För bruk av eldrift (sommartid) måste tillloppsventilen 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.
6. För bruk av radiatorvärme (vintertid) öppnas tillloppsventilen och elpatronen stängs av.

OBS VARNING!

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 alt. 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 tillloppsventil 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. Läs varningstext nedan!
6. För bruk av eldrift (sommartid) måste tillloppsventilen 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 tillloppsventilen och elpatronen stängs av.



Ex. på kombidrift alt 1 - med ventil och elpatron



Ex. på kombidrift alt 2 - med ventilet, T-rör och elpatron

GENERELLA ANVISNINGAR HANDDUKSTORKAR

ENBART ELDRIFT - installation och användning

Har du beställt en monteringsklar och fabriksfylld elhanddukstork, gå direkt till punkt 5. Har du beställt handdukstork och elpatron separat, se följande instruktioner. Vid byte av sida på elpatron, kontakta kundtjänst.

1. Skruva in en blindplugg och en luftningsnippel i toppen av handdukstorken. Detta gäller Kullavik, Sofiero och Borgholm. Övriga modeller, se till att luftningsskruven är åtdragen.
2. 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!
3. Handdukstorken ska nu fyllas med en vatten och glykolblandning. En bra blandning är 30% glykol och 70% vatten. Detta för att förhindra rostbildning och uppkomst av bakterier. Nordhem använder en speciell glykol anpassad för handdukstorkar (art.nr GL10).
4. 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.
5. Nu ska handdukstorken monteras på väggen. Se monteringsanvisning för handdukstorken.
6. Koppla till sist in elpatronen med fast anslutning. **OBS!** Installationen skall göras av behörig elektriker!
7. 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.
8. Elpatronen sätts på genom att vrida på rattens 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.

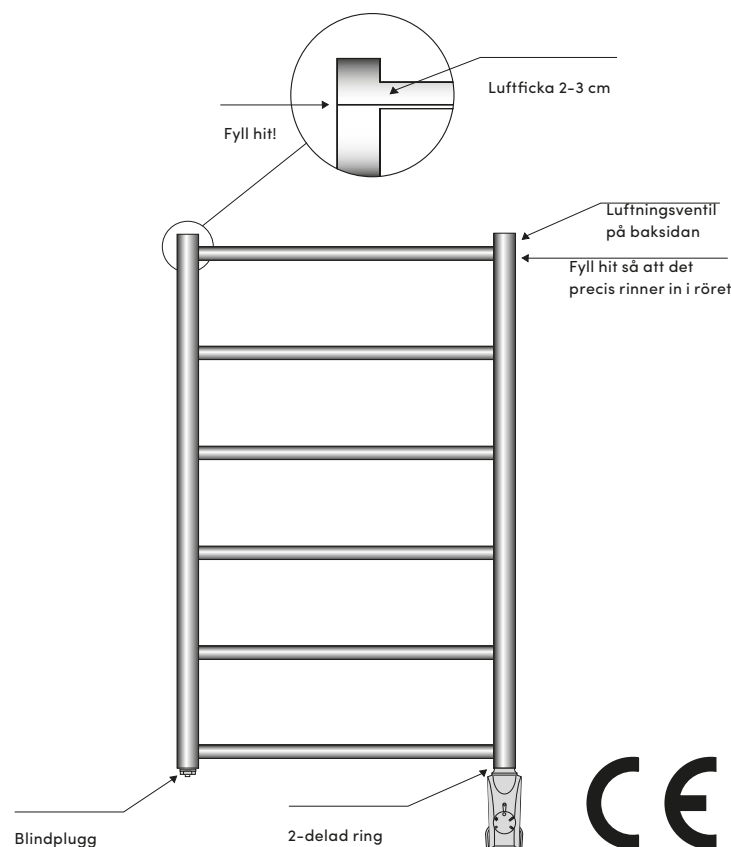
Elpatronen har en inbyggd timer med 2 timmars boostfunktion som möjliggör full effekt under 2 timmar. Därefter går termostaten tillbaka till sin ursprungliga inställning som kan vara allt mellan 0 och III. Genom att trycka på rattens mitt startas denna funktion. För att avbryta, tryck på knappen igen. Detta indikeras med ett rött blinkande ljus varannan sekund. Om en blå lampas lyser är detta en felsignal. Se bruksanvisningen för elpatronen för felsökning och återställning.

9. 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 Nordhem handdukstorkar under förutsättningen att de har installerats korrekt. Garantin gäller inte för torkar som är kopplade på VVC. På elpatroner lämnas 3 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.



nordhem®