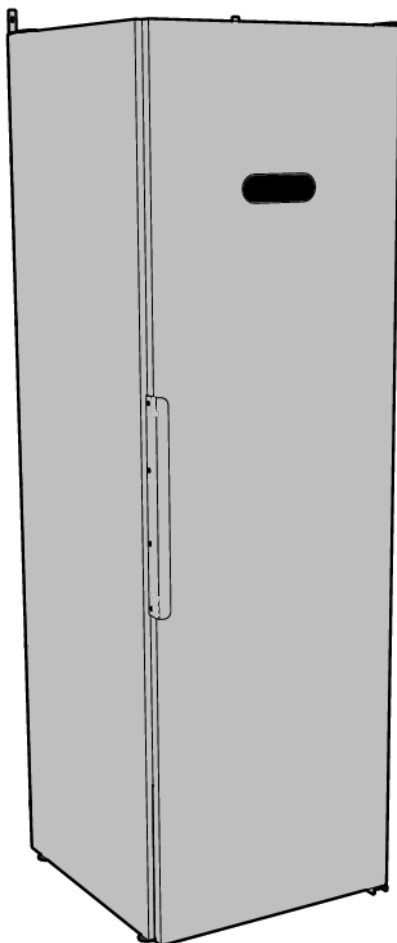


Passad Drying Cabinet 60

Bruksanvisning



NIMO

427001478-00-SE

Bästa NIMO-kund!
Grattis till ett utmärkt val!

Vi på NIMO tackar för ditt förtroende och hoppas att du kommer få stor nytta och glädje av ditt nya torkskåp.

Vi utvecklar energieffektiva torklösningar för offentliga, delade och privata miljöer. Våra produkter är designade och tillverkade i Sverige med fokus på kvalitet, hållbarhet och innovativ teknik.

Ett bra torkskåp ska vara väl designat, skonsamt mot kläder, energieffektivt, användarvänligt och pålitligt. Det ska också ha lång livslängd och bidra till en mer hållbar vardag. Allt detta är vad du får med en produkt från NIMO.

När du väljer NIMO kan du vara säker på att både insidan och utsidan håller högsta kvalitet. Våra produkter utvecklas med lika stor omsorg om funktion och hållbarhet som om etik och ansvarstagande. Det är vad svensk kvalitet handlar om.

För att få bästa möjliga resultat och utnyttja alla funktioner i ditt torkskåp, läs igenom dessa användar- och skötselråd innan du använder produkten första gången.

Har du några frågor? Tveka inte att kontakta oss via telefon eller vår hemsida – vi hjälper dig gärna.

NIMO-VERKEN AB
Box 288
S-542 23 Mariestad Sweden
Tel 0506 488 00
www.nimoverken.com

Innehåll

Innehåll	4	Program slut	22
Varning	6	Avsluta torkprogram	22
Torkskåpet	7	Dörren öppnas.....	22
Luftflöde	8	Inställning Torkprogram	23
Löstagbar vattentank	9	Inställningar	24
Anslutning till golvavlopp	10	Återställning till fabriksinställning.....	24
Återanslut till vattentank	11	Rengöring	25
Installation	12	Reservdelar	26
Uppackning	12	Service	26
Tillbehörsats.....	12	Enklare åtgärder	27
Omhängning av dörr	13	Tekniska data	29
Placering	13	Energiförbrukning och torktider	30
Elektrisk anslutning	14	Tillverkningsnormer.....	30
Display	15	Elschema.....	30
Touchknappar	15		
Display	15		
Språkinställningar	16		
Inställning av språk.....	16		
Placering av tvättgods	18		
Användartips	19		
Torkprogram	20		
Starta torkprogram	21		



Doc. No 427001478

Rätten till ändringar förbehålls.
Tryckt på miljövänligt papper
som uppfyller Miljöförbundets-,
och Naturskyddsföreningens
krav.

Innehållet i denna bruksanvisning beskriver **funktion** och **handhavande** av **Passad Drying Cabinet 60** samt anvisningar för **installation** och **underhåll**.



Förvara bruksanvisningen så att den alltid finns till hands för framtida bruk.

Säkert handhavande

Dessa råd om säkert handhavande har tillkommit för att du ska undvika felanvändning och onödiga olycksrisker och bör läsas före installation och användning av torkskåpet.



Varning

- Denna utrustning är endast avsedd att användas för att torka textilier tvättade i vatten.
- Torkskåpet kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller som har brist på erfarenhet eller kunskap, under förutsättning att de fått handledning eller information om hur man använder torkskåpet på ett säkert sätt samt förstår de risker som kan förekomma.
- Tillåt inte barn att leka i, på eller med torkskåpet. Håll uppsikt över barnen då de vistas i omedelbar närhet till skåpet.
- Om nätsladden är skadad, skall den omedelbart bytas ut för att undvika fara.
- Rengöring och underhåll ska inte utföras av barn utan handledning.
- Undvik att hänga in droppande eller rinnande textilier då skåpet ej är avsett för att samla upp större vattenmängder. Detta kan leda till att vatten rinner ut på golvet.
- Om textilier med hög fukthalt, där vatten droppar eller rinner, ska placeras i torkskåpet rekommenderar vi att de först centrifugeras eller, om detta inte är möjligt, vrids ur för att minimera vattenmängden. För att undvika eventuella vattenskador på golvet rekommenderar vi också att skåpet placeras på ett droppskydd.
- Undvik att öppna dörren under ett torkprogram. Detta förlänger torktiden.

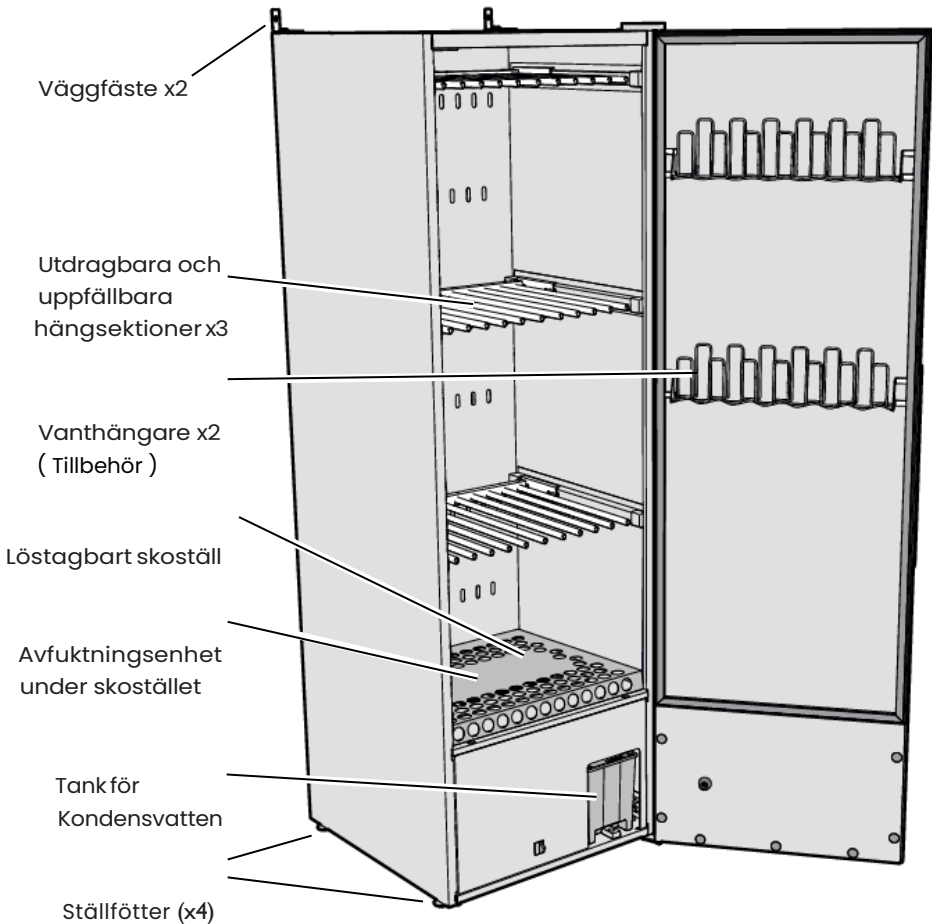


Torkskåpet innehåller ett brandfarligt och explosivt köldmedium. Var därför extra försiktig vid underhåll, service, demontering eller skrotning för att undvika faror.

Torkskåpet

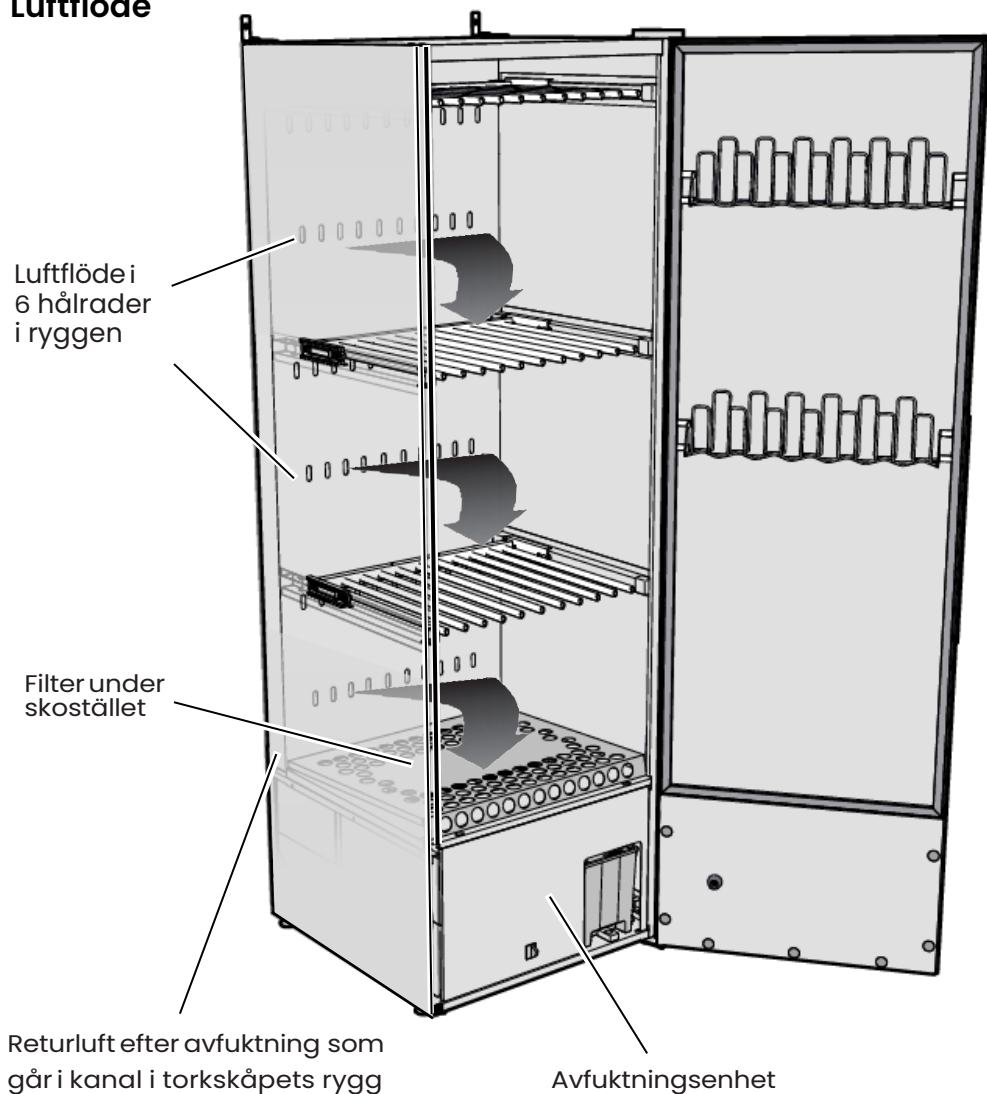
Torkskåpet arbetar enligt principen för en värmepump med en avfuktningseenhet i stället för konventionell varmluftenhet. På så sätt torkas tvätten med lägre värme och energiförbrukning.

Skåpet är ett helt slutet system. Ingen frånluftanslutning krävs. Fukten kondenseras under processen och vattnet som bildas leds till en utdragbar vattentank eller via en slang till avloppet.



Luftflöde i skåpet

Luftflöde



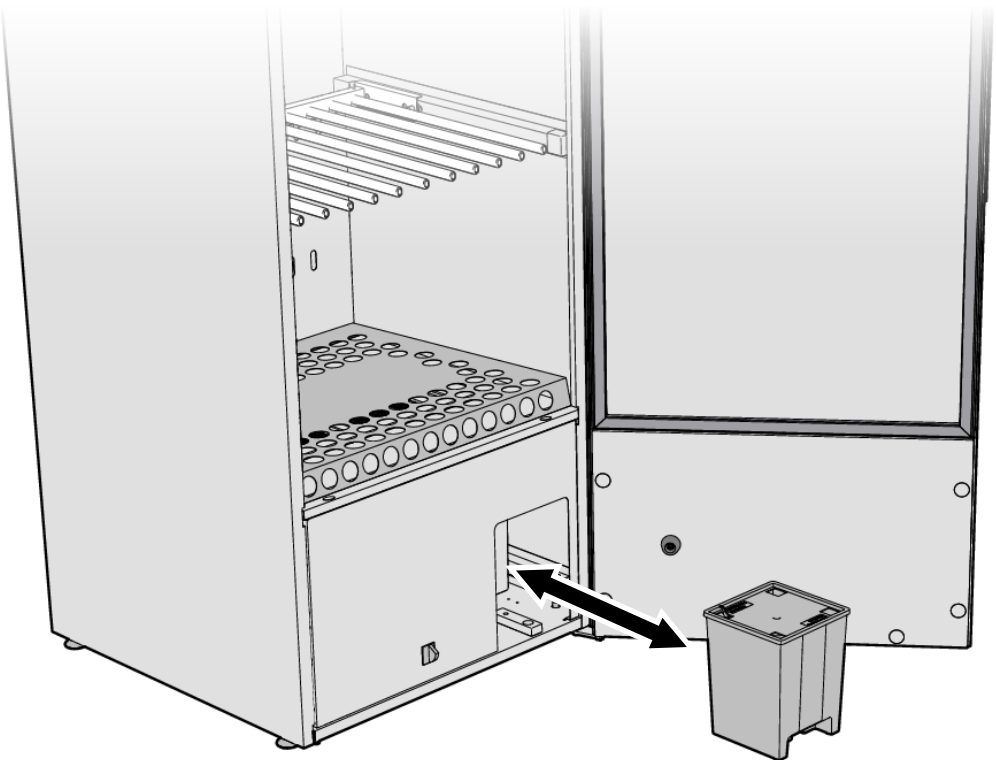
OBS!

Se till att plagg, som placeras i torkskåpet, ej blockerar luftflödet!

Löstagbar vattentank

Kondensvatten kan avledas på två sätt, samlas i löstagbar vattentank eller via slang ledas till golvvavlopp.

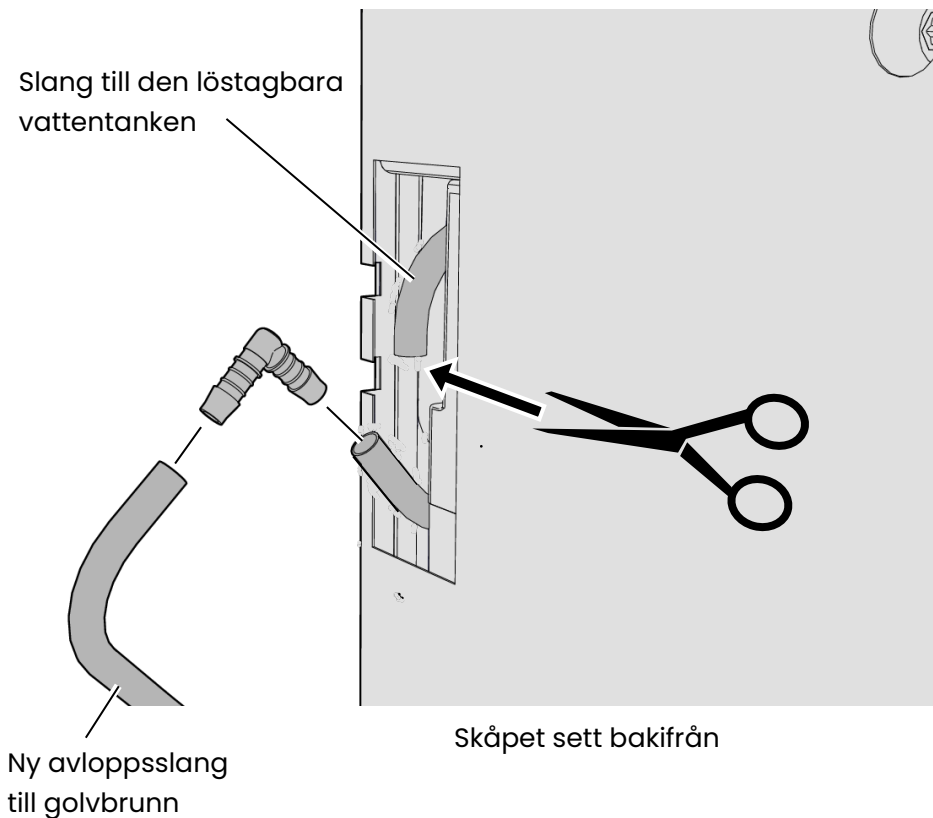
Vattentanken är dimensionerad för att med god marginal räckta till en komplett torkcykel, men bör tömmas före varje programstart.



Kondensvatten

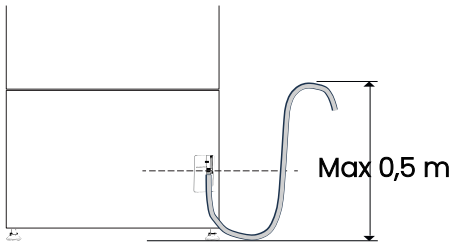
Anslutning till golvavlopp

Från fabrik levereras torkskåpet med slang kopplad till den löstagbara vattentanken. För att leda kondensvattnet till golvbrunn, gör följande:



1. Dra försiktigt ut den övre delen av slangen ca 2 – 3 cm.
2. Klipp av slangen mitt i öppningen.

3. Montera den nya avloppsslangen till den undre slangen mha. nippeln, som illustrerat. Trä på slangen utan att använda någon slangklämma. Nippeln finns i tillbehörssatsen.
4. Dra slangen till ett närliggande avlopp.
5. Om avloppet sitter högre beläget än utloppet på skåpet, säkerställ då att slangen går i en båge ned mot golvet och bildar ett vattenlås. Se illustration nedan. Risk finns annars att kondensvattnet strömmar tillbaka till lådan då pumpen ej jobbar. Detta kan orsaka att lådan blir vattenfylld och skåpet slutar att fungera.



Återanslut till vattentank

För att återansluta kondensvattnet till vattentanken kopplas nippeln ihop med slangen från vattentanken igen.



OBS!

Slangen får under inga omständigheter böjas så att vattenflödet förhindras. Var försiktig när skåpet ställs på plats så att avloppsslangen inte kläms mellan skåpet och väggen.

Installation

Uppackning



Tipprisk!

Torkskåpet ska hanteras varsamt när det står placerat enbart på pall.

Kontrollera att varan inte är transportskadad. Eventuella transportskador ska anmälas till återförsäljaren inom 7 dagar.

Förpackningsmaterial såsom plast och frigolit lämnas oåtkomligt för barn.

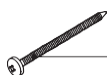
Efter uppackningen, kontrollera att varan är felfri. Skador, felaktigheter och ev. saknade delar ska omedelbart anmälas till återförsäljaren. Kontrollera så att alla transportsäkringar är borttagna innan torkskåpet ansluts.

Torkskåpet skall installeras och förvaras inomhus.

I förpackningen ingår:

- Torkskåp
- Tillbehörsats
- Installations- och Bruksanvisning

Tillbehörsats



Skruv TRX 5x45 fzk
för väggmontage

Ant

2



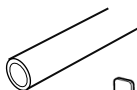
Skruv MRT 5 x 20 för
fästkonsol

4



Nylonplugg

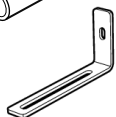
2



Plastslang 10 x 13

Ant

1,5 m



Konsol för väggfäste

2



Nippel för anslutning 1
till golvavlopp

Omhängning av dörr

Skåpet levereras från fabrik med högerhängd dörr. Dörren kan i efterhand hängas om till vänsterhängd.

Omhängningssats med instruktion kan beställas på artikelnummer 67001521. För utförlig instruktion v.v. se Serviceinstruktion.

Om detta är aktuellt, kontakta tillverkaren eller dennes serviceombud.

Placering

- Torkskåpet är endast avsett för placering inomhus i torr miljö.
- Torkskåpet får ej placeras i miljö där högttrycksvatten används.

Vågrät justering

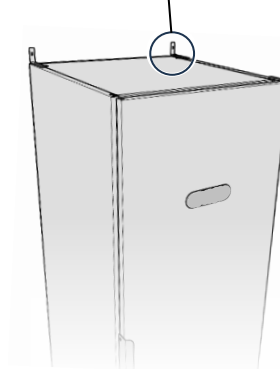
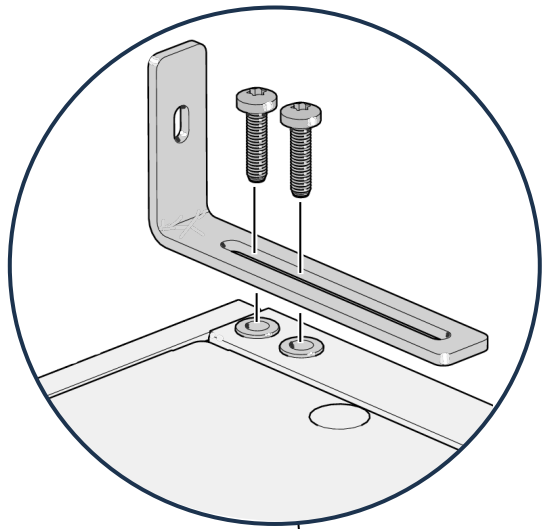
Torkskåpet ska stå på ett plant underlag vilande på alla fyra fötterna. Justera ställfötterna utifrån.

Infästning mot vägg

Skåpet bör fästas i vägg för att förhindra tippning.

Monteringssatsen innehåller vinkelkonsoler samt skruv som monteras enl. fig.

För infästning i vägg finns även skruv, brickor och plugg.



Varning!

Torkskåpet bör ej användas utan att vara fastmonterat i vägg pga. tipprisk.

Installation

Elektrisk anslutning

Torskåpet ska anslutas till 220 – 240 V, 1-fas 50 Hz och skyddsjordat vägguttag.

Torskåpet levereras anslutningsklart med kabel med jordad stickkontakt.

Säkring 10 A.

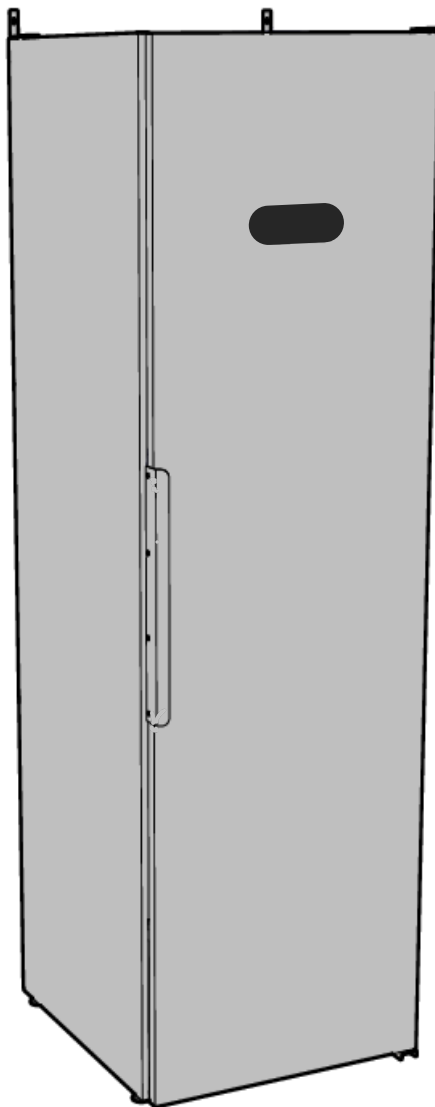
Torskåpet ska anslutas med den medföljande anslutningskabeln till jordat vägguttag och får ej fastanslutas.

Eluttaget bör vara så placerat att stickkontakten lätt kan dras ur vid behov.

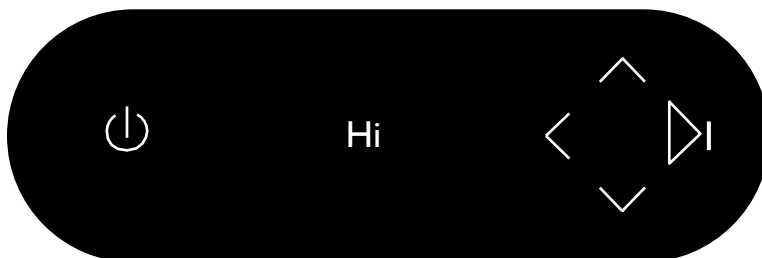
Anslutningen bör utgöra en egen säkringsgrupp.

Kontrollera att anslutningsströmmen överensstämmer med data på typskylten samt att huvudledningen är jordad på rätt sätt enligt gällande standard. Vi rekommenderar att huvudledningen förses med **jordfelsbrytare**.

Tillverkaren avsäger sig allt ansvar om elanslutningen ej utförts på, i denna bruksanvisning föreskrivet sätt.



Touchdisplay



Torkskåpet är utrustat med två automatprogram anpassade för olika typer av plagg. Inställning av dessa program sker via programmeringsmenyer och hanteras med fyra touchknappar på displayen. Flera språk kan hanteras.

Touchknappar



ON / OFF



START / STOPP – startar och stoppar programmet.
OK – bekräftar val och går till nästa menynivå.



PIL UPP, ökar värden eller rör sig i en riktning mellan programmen.



PIL NER, minskar värden eller rör sig i en riktning mellan programmen.



PIL bakåt, flyttar bakåt i programmen.

Display

Displayen har två rader och visar aktuella värden och parametrar. Under **"Inställningar"** kan man justera och ställa in vissa av dessa värden. Under torkförloppet visas också olika anvisningstexter.

Språkinställningar

Språk

22 olika språk kan hanteras. Dessa ställs in via displayen.

Inställning av språk

1. Starta skåpet genom att trycka på **ON/OFF**.
2. Stega ner till **Inställningar** och gå vidare genom att trycka **START/STOPP**.
3. Stega ner till ditt språk med **PIL NER**.
4. Välj ditt språk från listan o konfirmera med **START/STOPP**.



Varning

Läs säkerhetsanvisningarna på sid 5 innan skåpet används.



Läs denna bruksanvisning innan torkskåpet tas i bruk.

När torkskåpet är installerat och inkopplat, är det viktigt att vänta **minst 3 timmar** innan det tas i bruk. Detta ger oljan i kompressorn tid att rinna tillbaka, vilket förhindrar skador på kompressorn. Om skåpet har legat ned under transporten, bör man vänta **24 timmar** innan användning.

Innan första användning:

- **Ta bort förpackningsmaterial:** Kontrollera noggrant att inget förpackningsmaterial finns kvar på eller i torkskåpet.
- **Rengöring:** Tvätta torkskåpet både invändigt och utvändigt med en lösning av mildt diskmedel och varmt vatten. Använd en mjuk trasa och torka sedan ytorna noggrant. Mer information om rengöring finns i avsnittet **Skötsel** längre fram i manualen.

Placering av tvättgods

I skåpet finns tre sektioner med hängare. Varje sektion har ett antal stänger som tvätten kan hängas upp på. Sektionerna kan fällas upp och dras ut.

- Häng in plaggen i torkskåpet efter hur mycket utrymme de behöver.
- Det är möjligt att fälla upp någon eller båda av de två understa hängsektionerna om långa plagg ska torkas.
-
- Häng handskar, mössor, scarves o dyl. på vanthängarna på insidan av dörren. (Vanthängare är tillbehör).
- Dra fram stängerna på hängsektionerna för att enklare hänga upp plaggen.
- Häng inte textilierna för tätt.
- Om det finns risk att vissa plagg missfärgar andra, lämna fritt utrymme runt dem.
- Undvik att torka tunga och lätta plagg tillsammans, eftersom deras torktider skiljer sig åt.
- Blöta stickade produkter bör inte hängas på galgar, då de kan sträckas på grund av sin vikt.
- Undvik att hänga in droppande eller rinnande textilier i torkskåpet eftersom det inte är konstruerat för att samla upp större mängder vatten. Detta kan även förlänga torktiden avsevärt.



VARNING! Torka inte klädesplagg eller dylikt som har behandlats med bensin eller annat lättflyktigt eller brandfarligt medel. Detta kan medföra att en explosiv gasblandning bildas.

Användartips

- Följ alltid plaggens tvättråd om dessa finns angivna.
- Om mjukgörare eller antistatmedel används, ska tillverkarens anvisning för användning av denna produkt följas.
- Ta bort redan torr tvätt. Detta minskar torktiden för kvarvarande tvätt.



OBS!

När skåpet är kallt kan det förekomma att dörrens tätningslist ej sluter helt tätt. Detta kompenseras dock fullt ut när skåpet körs, då tätningslisten utvidgas.



OBS!

Om tätningslisten ej sluter helt tätt eller om dörren har en tendens att vilja öppna sig kan det bero på att luddfiltret ej är monterat korrekt. Se till att trycka ner luddfiltret samt hållaren för filtret ordentligt så att inget luftläckage förekommer.

Torkprogram

Torkprogram

Torskåpet är utrustat med två automatprogram:

- **Normal torrt** 1.30h (90 min med 4 kg textilier).
- **Extra torrt** 2.0h (120 min med 4 kg textilier).

Automatprogrammen stänger automatiskt av torkprocessen när textilierna är torra.

Val av torkprogram

- **Normal torrt** – Används för torkning av normaltjocka plagg.
- **Extra torrt** – Används för torkning av tjockare plagg, djuptorkning.

Starta torkprogram

Tryck huvudströmbrytaren till läge "**ON**". Displayen tänds upp. Välj torkprogram genom att stega med knapparna **PIL UPP** eller **PIL NER**. Därefter startas torkprogrammet med **START/STOPP**.

- **Dörr öppen**

Är dörren öppen när torkprogram startas och **START/STOPP**-knappen aktiveras, visar displayen "**Stäng dörren**". Stäng dörren och valt torkprogram startar.

- **I drift**

En nedräkning av kvarvarande tid på programmet visas på displayen.

- **Kondensvattentank**

Om kondensvattentanken blir full avbryts torkprocessen direkt och displayen visar "**kontrollera vattentank**". Töm vattentanken och starta om torkprocessen. Kontrollera även dammfiltret och rengör vid behov.

- **Nedkylning**

Under nedkylningsperioden visar displayen texten "**Avsvalning**" samt nedräkning av kvarvarande tid, som mest 5 min.

Torkprogram

Program slut

När nedkylningsperioden avslutats är torkprocessen färdig och displayen visar texten "**Torkning klar**".

När så **START/STOPP**-knappen trycks eller att dörren öppnas, avslutas aktuellt program.

OBS! I vänteläge släcks displayen ned efter 10 sekunder och tänds upp när displayen vidrörs eller dörren öppnas.

OBS! Töm kondensvattentanken efter varje torkprocess.

Avsluta torkprogram

För att avbryta pågående torkprocess, tryck på **START/STOPP**.

Dörren öppnas

Öppnas dörren under pågående torkprocess, fortsätter processen gå i ytterligare 5 minuter. Displayen visar "**Stäng dörren**" samt nedräkning av 5 minuters programpaus.

Stängs dörren inom denna 5 minutersperiod, fortsätter torkprocessen.

Lämnas dörren öppen avbryts torkprocessen efter 5 minuter och måste återstartas manuellt.

I vänteläge går displayen i standbyläge och skåpet stängs av automatiskt efter 30 min om det inte aktiveras igen.

Inställning Torkprogram

Det finns möjligheter att optimera torkskåpets två automatprogram för bästa resultat. Justering kan göras genom att gå till "**Inställningar**" och stega ner till "**Justera torkparametrar**" och sedan till antingen "**Justera torktimer**" eller "**Justera slutlig fuktighet**".

Ändring i inställningarna för detta ska endast göras om man upplever att;

- Tvätten inte torkas tillräckligt.
- Tvätten övertorkas – lång torktid.

Användarinställningar

Justering av parametrar

Torkskåpet är utrustat med två automatprogram **Normal torrt** och **Extra torrt**.

Automatprogrammen avslutas automatiskt när tvätten är torr. För att avgöra när tvätten är torr jämförs ett uppmätt värde mot ett fabriksinställt.

Om man efter programmets slut upplever att plaggen fortfarande inte är tillräckligt torra, kan man justera torktiden alt. slutlig fuktighet.

- Gå till inställningar.
- Stega ner till "**Justera torkparametrar**".
- Välj "**Justera torktimer**" eller "**Justera slutlig fuktighet**".

Under "**Justera torktimer**" kan du öka eller minska tiden i minuter. Under "**Slutlig fuktighet**" justerar man fuktigheten i procent.

I övrigt kan man under "**Inställningar**" också ställa in:

- Behörigheter
- Ljusstyrka
- Testsekvens
- Starta dräneringspumpen
- Aktivera eller avaktivera animationen i skärmen
- Fabriksåterställning

Återställning till fabriksinställning

Gå till "**Inställningar**".

Stega ner till "**Fabriksåterställning**" och följ instruktionerna.

Rengöring

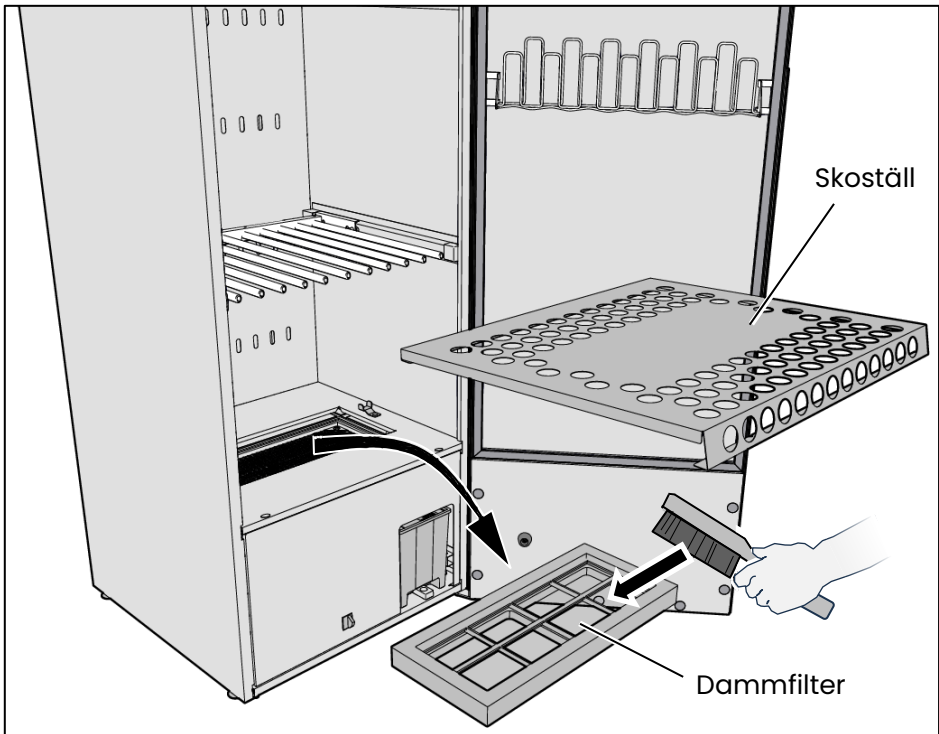


Rengöring och underhåll ska inte utföras av barn utanHandledning.

OBS!

Högtrycksrengöring får ej användas!

- För att rengöra skåpets utsida, använd en mild tvållösning på fuktig trasa. Använd inte starka rengöringsmedel som kan skada ytan.
- Innan varje program startas, kontrollera och rengör dammfiltret, som är placerat under skostället. Ett rent filter säkerställer optimal prestanda och förhindrar att damm blockerar luftflödet.



Skötsel

Reservdelar

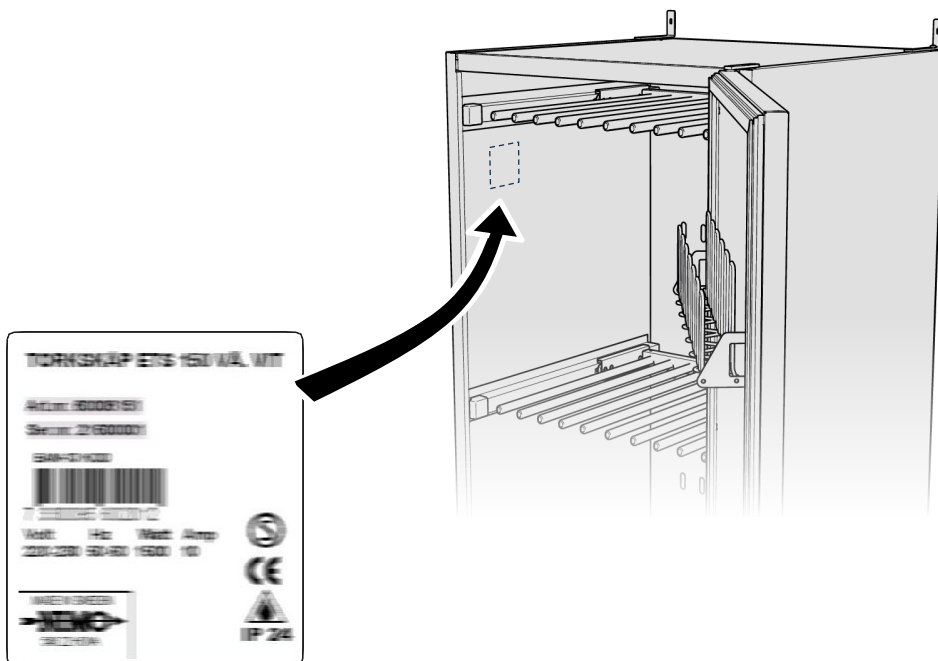
Följ **NIMO:s** instruktioner vid reparation vid och utbyte av delar. Se servicemanualen.

Om anslutningskabeln av någon anledning är skadad måste den bytas ut. En originaldel kan erhållas från vitvaruhandlaren.

Service

Innan du kontaktar service, bör du ta reda på torkskåpets benämning, artikelnummer och serienummer.

Denna information står på typskylten som är placerad på skåpets insida.

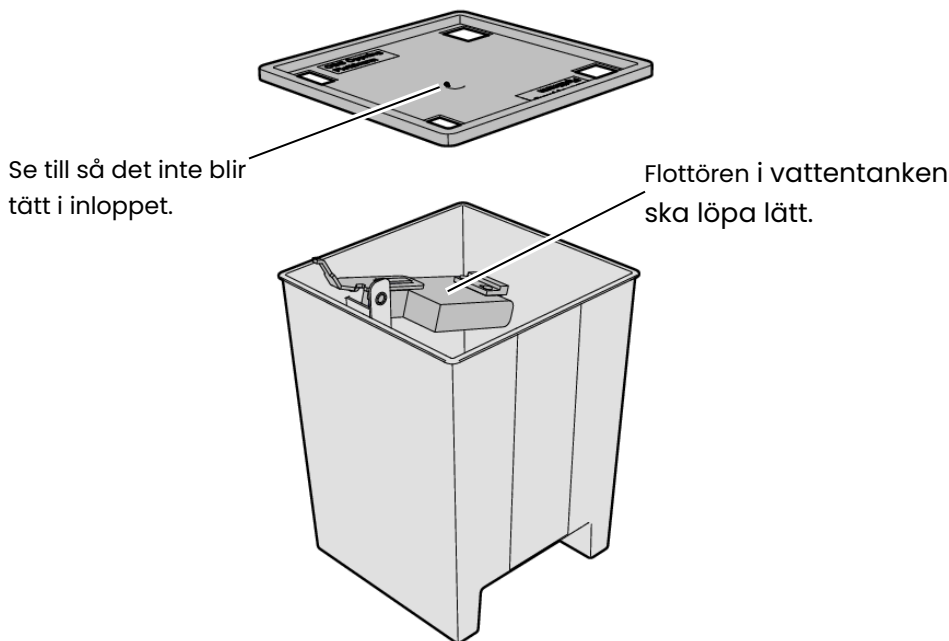


Enklare åtgärder

Problem	Åtgärder
Torkskåpet fungerar inte.	1. Kontrollera att nätsladden är ansluten till ett eluttag. 2. Kontrollera att ingen säkring har löst ut. 3. Har du tryckt på startknappen. 4. Är dörren stängd. 5. Är vattentanken på plats och tömd.
Displayen visar: "Kontrollera vattentank".	1. Töm vattentanken. 2. Kontrollera så att flottören inte har fastnat. 3. Tryck in tanken tills det tar stopp. 4. Fungerar inget av ovanstående kan säkerhetsbrytaren för trasig pump blivit aktiverad. I detta fall måste servicetekniker anlitas.
Displayen visar ett larm/felkod.	Normalt ska inte detta inträffa, men om ett larm eller felkod visas, prova först att återställa larmet genom att hålla inne START/STOPP knappen under 5 sek. Återstår problemet måste servicetekniker anlitas.
Torkningen tar lång tid.	1. Rengör rensfiltret (skall helst utföras efter varje torkning). 2. Kontrollera att vattentanken är tömd. 3. Kontrollera att rätt program valts för typen av tvättgods. 4. Kontrollera så att inte tvättgodset är mycket blött (dåligt centrifugerat). 5. Kontrollera att inte för mycket tvättgods har hängts in.

Enklare åtgärder (forts)

Problem	Åtgärder
Tvätten blir inte torr.	1. Kontrollera att rätt program valts för typen av tvättgods. 2. Kontrollera att inte för mycket tvättgods har hängts in.
Tätningsslisten sluter ej tät/dörren glipar.	1. Kontrollera att skåpet står plant. Kontrollera med vattenpass, justera vid behov med ställfötterna. 2. Kontrollera att dammfiltret och hållaren är korrekt monterade. Hållaren skall tryckas ned mot botten för att tät ordentligt. 3. Kontrollera att inget skräp, grus eller dylikt hamnat under hållaren för rensfiltret, då detta ej kommer att tät ordentligt.



Kapacitet:	ca 4.0 kg tvätt (bomull)
Avvattningskapacitet:	24 g/min
Elanslutning:	1-fas 220 - 240 V, 50 Hz, 10 A
Effekt:	1100 W
Kapacitet huvudfläkt:	945 m³/h (fri blås)
Hänglängd:	16 meter
Mått:	Höjd 1930 mm Bredd 595 mm Djup 665 mm 690 mm, (inkl. dörrhandtag)
Vikt:	95 kg
Ljudnivå:	A-vägd emissionsljudtrycknivå understiger 70 dB (A)
Täthetsprov:	28 bar

Den här produkten innehåller fluorerade växthusgaser.

Typ av köldmedel:	R290
Mängd köldmedel:	0,13 kg

Hermetiskt tillsluten.

Tekniska data

Energiförbrukning och torktider

TORKNING AV CENTRIFUGERAD TVÄTT *)

Program	Energiförbrukning kWh/kg tvätt	Torktid	Temp. max
Normal torrt	0,3	90 min	55 °C
Extra torrt	0,4	120 min	55 °C

*) Värden kan variera beroende på:

- varvtal vid centrifugeringen
- temperatur, luftfuktighet i lokalen
- luftcirkulation i lokalen (tilluft, frånluft)

Tillverkningsnormer

Se skåpets typskylt.

Elschema

Elschema kan beställas från tillverkaren. Adress – se sid 2.

Elschema finns även på sid. 5 i servicemanualer.

NIMO

Nimoverken AB. Industrigatan 4. Hova. Box 288
542 23 Mariestad
nimoverken.com