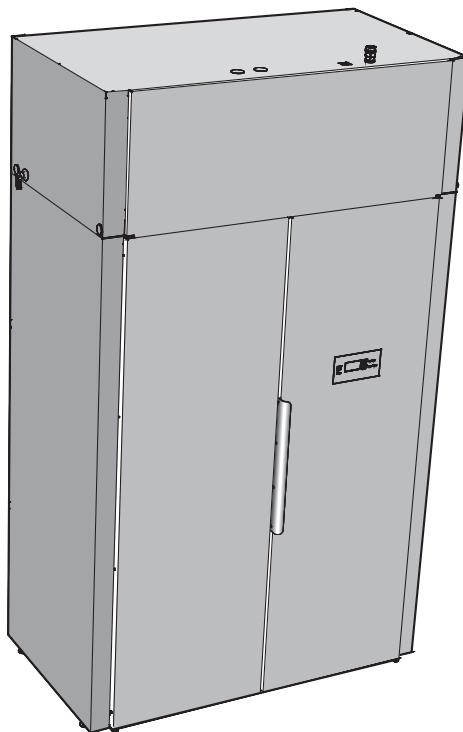


## Torkskåp Kuivauskaappi



---

427001331

---

Förvara denna manual så att den alltid finns tillhands för framtidiga bruk.

Säilytä käyttöohje tuleviin tarpeisiin.

Bruksanvisning

2

Käyttöohje

30

**Tillverkare:**

NIMO-VERKEN AB  
Box 288  
SE-542 23 MARIESTAD  
[nimo@nimoverken.com](mailto:nimo@nimoverken.com)  
[www.nimoverken.com](http://www.nimoverken.com)

*Läs ovillkorligen bruksanvisningen med monteringsanvisning innan du installerar och tar torkskåpet i bruk. Det är viktigt för att undvika personskador och skador på torkskåpet.*



Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

# Innehåll

---

<b>Säkert handhavande</b>	<b>4</b>	<b>Underhåll</b>	<b>14</b>
<b>För en bra miljö</b>	<b>5</b>	<i>Rengöring</i>	<b>14</b>
<i>Förpackningsmaterial</i>	5	<i>Service</i>	<b>15</b>
<i>Hantering av uttjänt torkskåp</i>	5	<b>Felsökning</b>	<b>16</b>
<b>Beskrivning av torkskåpet</b>	<b>6</b>	<i>Hur man klarar av mindre störningar själv</i>	<b>16</b>
<i>Torkprincip</i>	7	<i>Felkoder</i>	<b>16</b>
<i>Luftflöde inuti skåpet</i>	8	<b>Installation</b>	<b>17</b>
<b>Första start</b>	<b>9</b>	<i>Leverans</i>	<b>17</b>
<i>Råd och tips vid användning av torkskåp med avfuktare</i>	9	<i>Uppackning</i>	<b>18</b>
<b>Handhavande</b>	<b>10</b>	<i>Monteringssats</i>	<b>19</b>
<i>Placering av tvättgods</i>	10	<i>Montering av överdel</i>	<b>20</b>
<i>Manöverpanel</i>	11	<b>Placering i lokal</b>	<b>22</b>
<i>Display</i>	11	<i>Placering</i>	<b>22</b>
<i>Språkinställning</i>	11	<b>Elektrisk anslutning</b>	<b>24</b>
<i>Torkprogram</i>	12	<b>Anslutning till avlopp</b>	<b>25</b>
<i>Val av torkprogram</i>	12	<i>Anslutning till golvavlopp</i>	<b>25</b>
<i>Uppstart</i>	12	<b>Tekniska data</b>	<b>26</b>
<i>Program paus</i>	12	<i>Energiförbrukning och torktider</i>	<b>27</b>
<i>I drift.</i>	12	<i>Tillverkningsnormer</i>	<b>27</b>
<i>Program slut</i>	12	<b>Funktionskontroll</b>	<b>28</b>
<i>Avsluta torkprogram</i>	13	<i>Driftklar</i>	<b>28</b>
<i>Barnspärr</i>	13		

Innehållet i denna bruksanvisning beskriver torkskåpets **funktion** och **handhavande** samt innehåller anvisning för **installation, underhåll**.

Separat finns en **Servicemanual** som bl.a beskriver torkskåpets programmeringsfunktion.

## Säkert handhavande

*Detta torkskåp uppfyller gällande säkerhetskrav. Ett felaktigt bruk kan dock leda till personskador och skador på föremål.*

*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 ska installeras och förvaras inomhus.
- 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 ögonen på barnen då de vistas i omedelbar närhet till skåpet.
- Rengöring och underhåll ska inte utföras av barn utan handledning.
- Om nätsladden är skadad ska den omedelbart bytas. Montering av utbytessladd får endast göras av tillverkaren, dennes serviceombud eller annan behörig elektriker!
- Följ Nimoverkens anvisningar vid reparation och utbyte av delar.
- 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.
- Hänger man in textilier med så hög fukthalt att det droppar mycket eller rinner om den, rekommenderar vi att man om möjligt centrifugerar eller, då detta inte är möjligt, vrider ur textilierna innan dom placeras i torkskåpet. Vi rekommenderar även att skåpet placeras på ett uppsamlingskar för att undvika eventuella vattenskador på golvet.

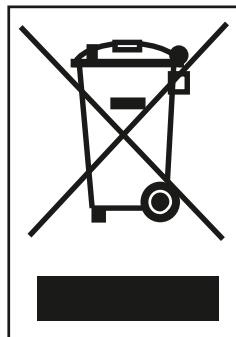
## Förpackningsmaterial

Emballaget som skyddar torkskåpet mot transportskador är valt med hänsyn till miljön och är därför återvinningsbart.

Emballage som återförs till materialkretsloppet innehåller minskad råvaruförbrukning och mindre mängd avfall.

## Hantering av uttjänt torkskåp

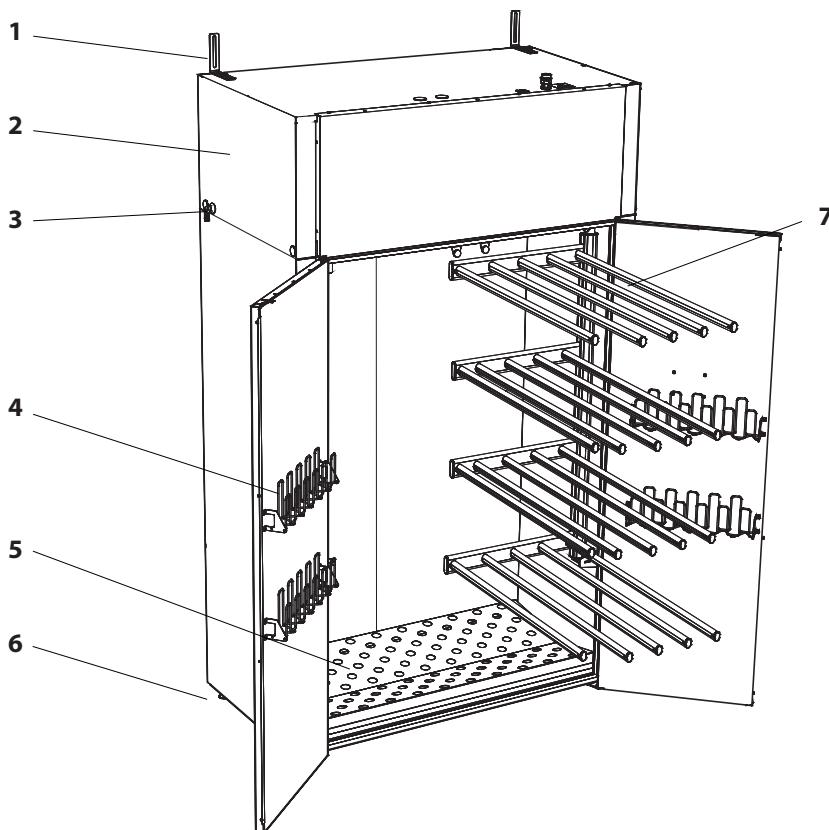
När torkskåpet har tjänat ut måste det lämnas till återvinning för destruktions. Många detaljer i torkskåpet går att återanvända, men skåpet innehåller även annat material som måste tas omhand på ett korrekt sätt. Lämna därför aldrig torkskåpet eller delar av skåpet i hushållsavfallet eftersom det kan leda till hälsorisker och skador på miljön.



Lämna istället in det uttjänta torkskåpet till en återvinningsstation. Hör efter med din återförsäljare vid behov.

Torkskåpets alla plastdelar är märkta med internationellt normerade symboler. Därför kan torkskåpets delar återvinnas miljövänligt med hjälp av källsortering.

## Beskrivning av torkskåpet



Torkskåpet har en **aluminiumhängare** för tvätten. Hängaren är utvridbar för att underlätta hängning av plaggen. På de två mittersta hängarsektionerna finns **gardinspiraler** som kan användas för att fästa plagg.

Hela hängaren kan om så önskas flyttas till andra sidan.

*Hängaren är monterad på höger sida vid leverans. Anvisning för omhängning till andra sidan finns i Servicemanualen*

1	Väggfäste
2	Afvukningsenhets
3	Dränering kondensvattnen. Höger eller vänster sida
4	Vanhängare (tillbehör)
5	Skoställ (tillbehör)
6	Ställbara fötter
7	Utvridbar hängare

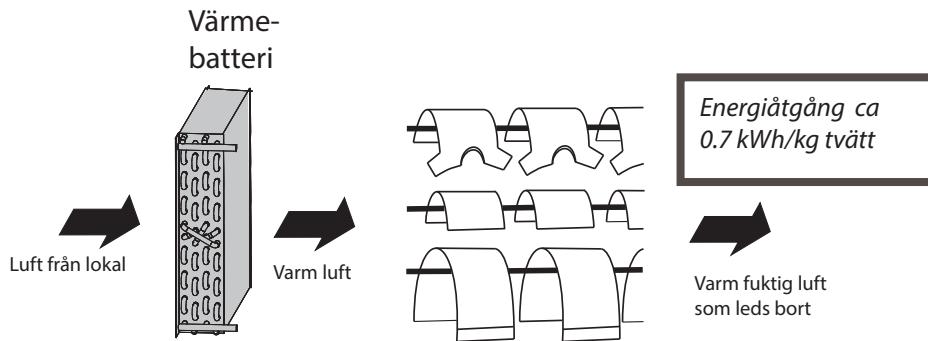
## Torkprincip

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

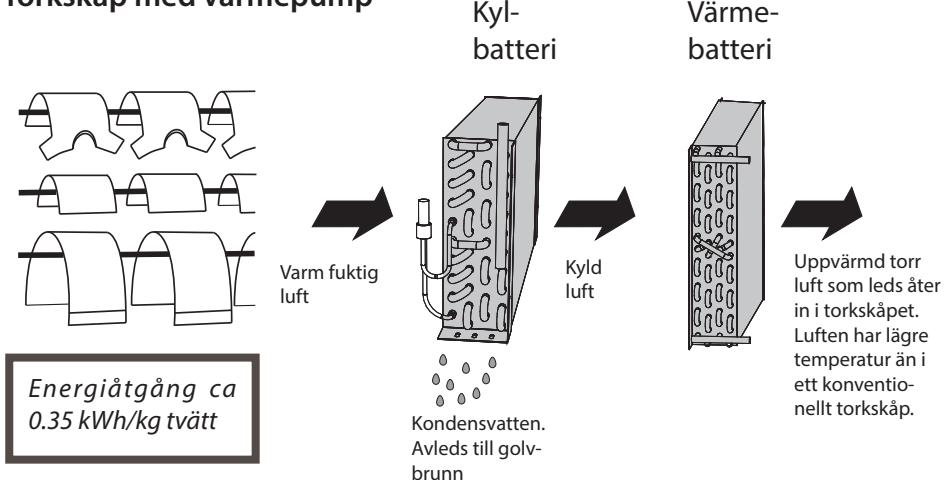
Skåpet är ett helt slutet system. Ingen frånluftanslutning krävs. Fugten kondenseras under processen och vattnet som bildas leds via en slang till avloppet.

Fläkten är dessutom så pass kraftig att den får plaggen att svaja, vilket gör torkprocessen ännu mer effektiv.

## Konventionellt torkskåp

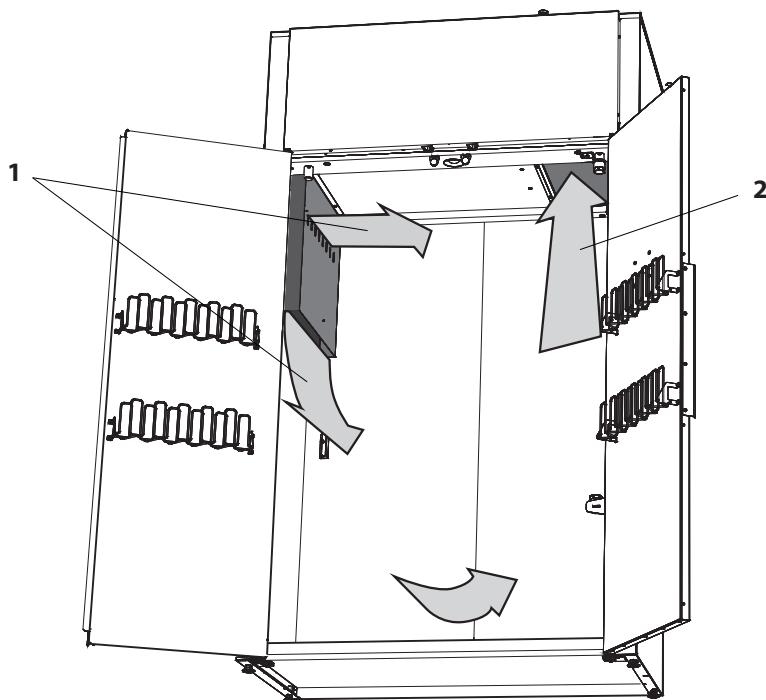


## Torkskåp med värmepump



# Beskrivning av torkskåpet

## Luftflöde inuti skåpet



1	Inblås, torr uppvärmd luft
2	Utsug cirkulerande fuktig luft. Framför luftintaget finnd ett luddfilter



*Läs denna bruksanvisning  
innan torkskåpet tas i bruk.*

**VARNING!** *Läs säkerhetsanvisningarna  
på sid 4 innan skåpet används.*

- ▶ Kontrollera att skåpet är väl fastsatt i väggen. Se sid 23.
- ▶ Kontrollera att inget förpackningsmaterial ligger framme.
- ▶ Använd ett milt diskmedel med varmt vatten och tvätta av torkskåpet på in- och utsida. Torka noggrant. Se vidare avsnitt 'Skötsel' längre fram i manualen.

## Råd och tips vid användning av torkskåp med avfuktare

- ▶ *Centrifugera alltid tvätten*
- ▶ *Häng inte tvätten för tätt det förlänger torktiden*
- ▶ *Dörrarna ska alltid vara stängda under torkprocessen*
- ▶ *Det blir lägre temperatur i ett avfuktningskåp*
- ▶ *Det är inte värmen som torkar tvätten*

# Handhavande

---

## Placering av tvättgods

För torkning med längsta möjliga energiförbrukning bör skåpet fyllas, och öppna inte någon av dörrarna förrän maskinen har stängts av. Om dörren öppnas under torkning förlängs torktiden.

Torkskåpet har en utvridbar hängenhet.

För känsliga textilier finns en plantormningsram som fälls upp och får vila på en av hängsektionerna i hägenheten som då ska vara i invridet läge.

På de två mittersta sektionerna finns gardinspiraler som kan användas för att fästa plagg.

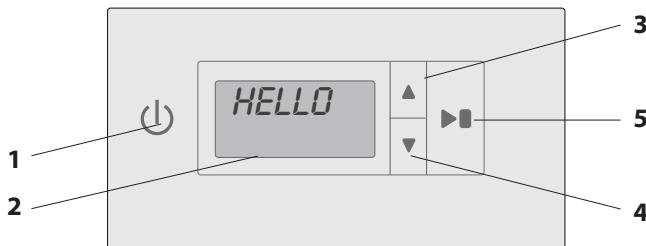
Häng tvätten enligt följande anvisningar för optimalt torkresultat.

- ▶ Placera plaggen i torkskåpet baserat på hur mycket plats de behöver och inte beroende på deras vikt.
- ▶ Lägg inte plaggen plant på övre delen av hägenheten.
- ▶ Häng handskar, mössor, halsdukar och liknande på skenorna på insidan av dörrarna.
- ▶ Häng inte in för mycket i torkskåpet. Tvätten blir skrynklig och torkar ojämnt. Placera plaggen med ett mellanrum om möjligt. Se till att plaggen inte kommer i kontakt med varandra för att förhindra att de färgar av sig.
- ▶ Torka inte tjocka plagg samtidigt som tunnare plagg eftersom de innehåller mer fukt och har andra torktider. Om de torkas samtidigt ska tunnare plagg tas bort när de är torra så att de tjockare plaggen torkar snabbare..
- ▶ Häng inte stickade plagg. De kan sträckas ut då de blir tunga av vattnet. Vi rekommenderar att anvisningarna på textiliernas tvättmärkning följs i möjligaste mån.

**WARNING!** *Torka inte klädesplagg eller dyligt som har behandlats med bensin eller annat lättflyktigt och brandfarligt medel. Detta kan medföra att en explosiv gasblandning bildas.*

## Manöverpanel

Torkskåpet är utrustat med två torkprogram anpassade för olika typer av tvättgods. Inställning av dessa program sker via programmeringsmenyer och hanteras med fyra touchknappar på menypanelen. Flera språk kan hanteras. För språkinställning, se Servicemanualen.



1	ON / OFF
2	Display som visar valt torkprogram eller anvisningstext
3	PIL UPP, skiftar torkprogram
4	PIL NER, skiftar torkprogram
5	START / STOPP, startar och stoppar torkprogrammet

## Display

Displayen har två rader med 6 tecken i varje rad. Displayen visar aktuell parameter samt värdet på denna parameter under inställning och justering av torkprocessen.

Under torkförloppet visas valt program eller anvisningstext.

## Språkinställning

Ett flertal språk kan hanteras. För inställning av språk, se Servicemanualen.

# Handhavande

## Torkprogram

Torkskåpet är utrustat med två torkprogram:

- ▶ **Normal torrt**
- ▶ **Extra torrt**

*Programmen 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.

## Uppstart

- ▶ Tryck huvudströmbrytaren till läge "**ON**" - Indikeras med att displayn tänds upp och visar senast körda program.
- ▶ Om detta önskas tryck **START/STOPP**. Eller välj annat torkprogram genom att stega med knapparna **PIL UPP** eller **PIL NER**.
- ▶ Därefter startas torkprogrammet med **START/STOPP** knappen.

Torkprocessen avslutas automatiskt när textilierna är torra och torkprogrammet går över i nedkylningsperioden.

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

## Program paus

Öppnas dörren under pågående torkprocess, stängs värmens av, fläkten fortsätter att gå i ytterligare 5 minuter.

Stängs dörren inom denna 5 minutersperiod startas torkprogrammet om från början.

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

## I drift.

Den **animerade symbolen** (stapel) på vänster sida i displayen indikerar att torkprocessen pågår.

## Program slut

När nedkylningsperioden avslutats är torkprocessen färdig, displayen visar texten "**SLUT**" (blinkande).

När så **START/STOPP** knappen trycks eller att dörren öppnas, avslutas aktuellt program och displayen visar senast använda program.

## **Avsluta torkprogram**

► För att avbryta pågående torkprocess tryck **START/STOPP**.

**OBS!** Fläktarna fortsätter att gå i ca 3 min för att kyla ner elementpaketen.

## **Barnspärr**

För att säkra att torkprocessen inte avbryts eller startas av misstag kan en barnspärrfunktion aktiveras.

### **Barnspärrens funktion**

Aktiveringsknappar måste hållas intryckta under minst 3 sekunder (fördröjningstiden).

### **Aktivering/Avaktivering av barnspärr**

Barnspärr aktiveras och avaktiveras av servicepersonal. När funktionen är aktiverad visas en klocksymbol på displayen. Vid leverans är barnspärren inaktiverad.

# Underhåll

Torkskåpetets ägare/ansvariga ansvarar för att säkerställa att underhållet utförs med jämna mellan.

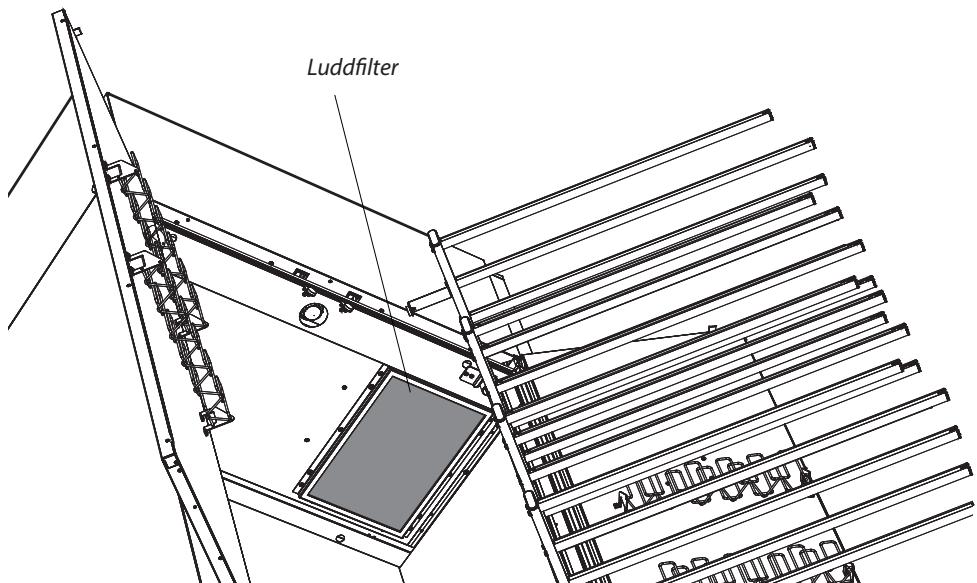
## Varje dag

- ▶ Rengör dörrarna och andra utvändiga delar.
- ▶ Ta bort allt ludd och damm i och runt maskinen.
- ▶ Luddfltet borstas rent med den medföljande borsten.

*Bristande underhåll kan försämra skåpets egenskaper och kan orsaka skador på komponenter.*

**OBS!** *Högtrycksvätt får ej användas!*

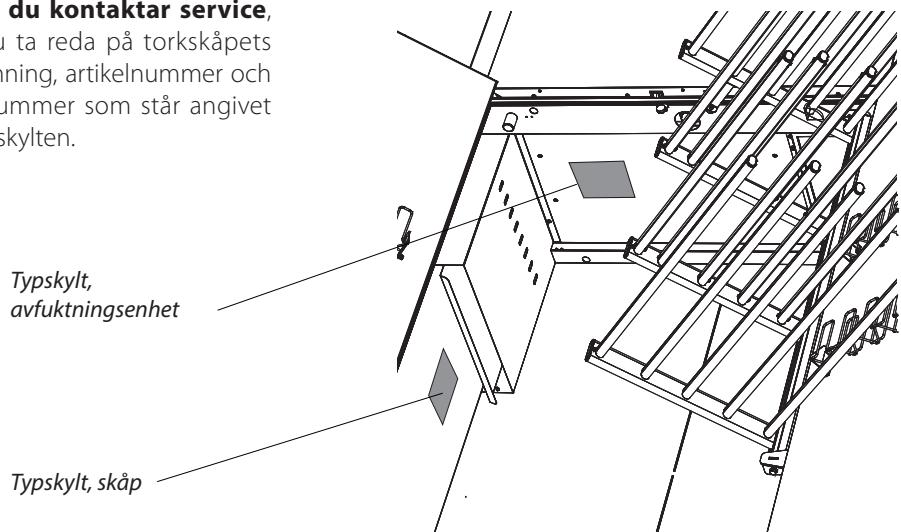
## Rengöring



## Service

### Innan du kontaktar service,

bör du ta reda på torkskåpets benämning, artikelnummer och serienummer som står angivet på typskylten.



### Typskylt avfuktningssenhet

Typskylten är placerad i taket inut skåpet.

### Typskylt skåp

Denna typskylt gäller i kombination med typskylten i överdelen.

# Felsökning

## Hur man klarar av mindre störningar själv

Frågor	Vad du kan göra
Torkskåpet fungerar inte	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kontrollera anslutningen till nätet och att spänning finns framme.</li><li>2. Kontrollera att ingen säkring har löst ut.</li><li>3. Har du tryckt på startknappen.</li><li>4. Är dörrarna stängda.</li></ol>
Torkningen tar lång tid	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Rengör luddfiltret (ska utföras efter varje torkning).</li><li>2. Kontrollera att rätt program valts för typen av tvättgodset.</li><li>3. Kontrollera så att inte tvättgodset är mycket blött (dåligt centrifugerat).</li><li>4. Kontrollera att inte för mycket tvättgodset har hängts in.</li><li>5. Programvaran som styr torkprocessen behöver justeras. Kontakta servicetekniker.</li></ol>
Tvätten blir inte torr	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kontrollera att rätt program valts för typen av tvättgodset.</li><li>2. Kontrollera att inte för mycket tvättgodset har hängts in.</li><li>3. Programvaran som styr torkprocessen behöver justeras. Kontakta servicetekniker.</li></ol>

## Felkoder

Nr.	Namn.	Beskrivning / Åtgärd
ERR 03	Fel på fuktgivare	Kontakta Service
ERR 04	Maxtiden för torkprocessen överskriden	Kontakta Service
ERR 05	Överhettning	Kontakta Service
ERR 12	Timeout kommunikation	Kontakta Service

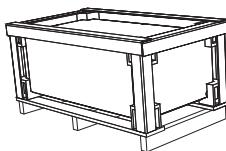
För att nollställa en felkod ska **START/STOPP** knappen hållas inne under 5 sek.

## Leverans

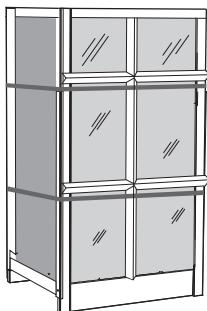
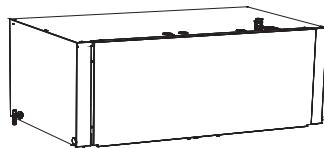
Skåpet levereras som två enheter, en **överdel** som innehåller avfuktningssystemet och en **skåpunderdel**.

Överdelen väger 82 kg och underdelen väger 107 kg.

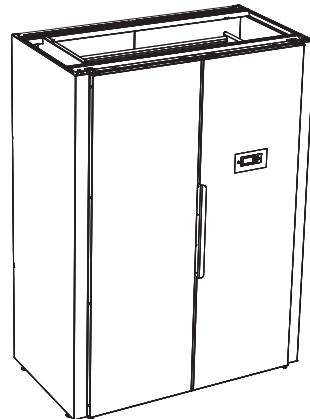
Överdelen monteras och lyfts på plats med hjälp av fyra **lyftrör** som ska stickas in vid gavlarna. Lyfrören ingår i monteringssatsen.



Avfuktningssenhet



Skåpunderdel



# Installation

---

## Uppackning

Ta bort allt förpackningsmaterial; använd inte vassa verktyg som kan skada varan.

### I en komplett leverans ska ingå:

- ▶ Skåp med överdel och underdel i två kolli.
- ▶ Monteringssats
- ▶ Bruksanvisning

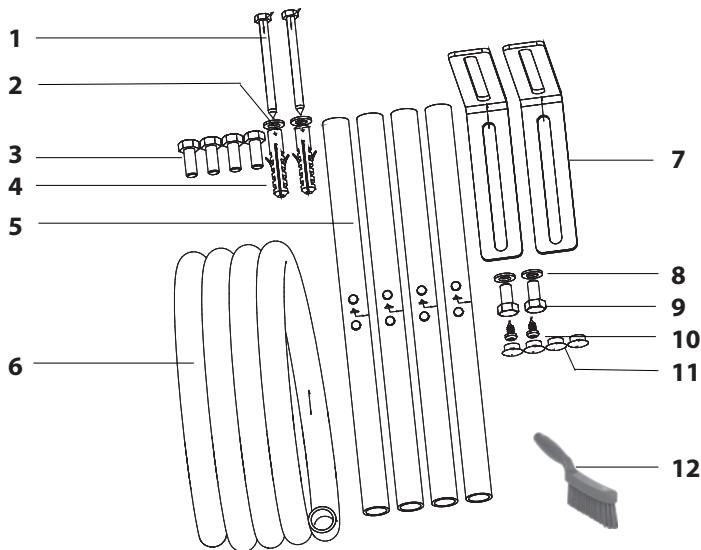
*Kontrollera att varan inte är transportskadad. Eventuella transportskador ska anmälas till återförsäljaren inom 7 dagar.*

*Efter uppackningen kontrollera att varan är felfri. Skador, felaktigheter och ev saknade delar skall omedelbart anmälas till återförsäljaren.*

*Kontrollera att samtliga transportsäkringar har avlägsnats innan torkskåpet kopplas in.*

*Förpackningsmaterial såsom plast och cellplast lämnas oåtkomligt för barn.*

## Monteringssats



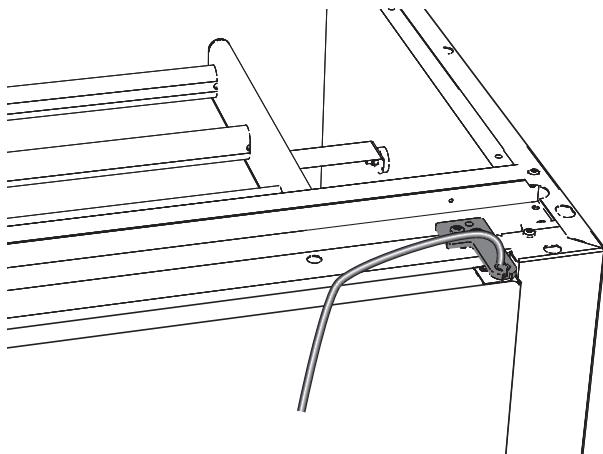
1	Skrub T6S 6x75 (2) för fastsättning i vägg.
2	Bricka (2)
3	Skrub M6S M8x20 (4) för fastsättning av överdel i underdel.
4	Nylonplugg (2)
5	Lyftrör
6	Avloppsslang (rulle)
7	Vinkelkonsol (2)
8	Bricka BRB 8,4x17x1,6 (2)
9	Skrub M6S 8x16 för vinkelkonsol
10	Sheettracs 4x9,5 för fastsättning av överdel i underdel
11	Blindprop (4) för lyftrör/Skrub
12	Borste

# Installation

## Montering av överdel

### Innan överdelen lyfts på plats

- ▶ Skruva ur **lampglas** samt **lampan** ur överdelen för att undvika att dessa skadas vid monteringen.



*Underdel med ansluten dörrkabel*

Den färdigmonterade underdelen har en monterad dörrkabel ansluten till manöverpanelen i höger dörr.

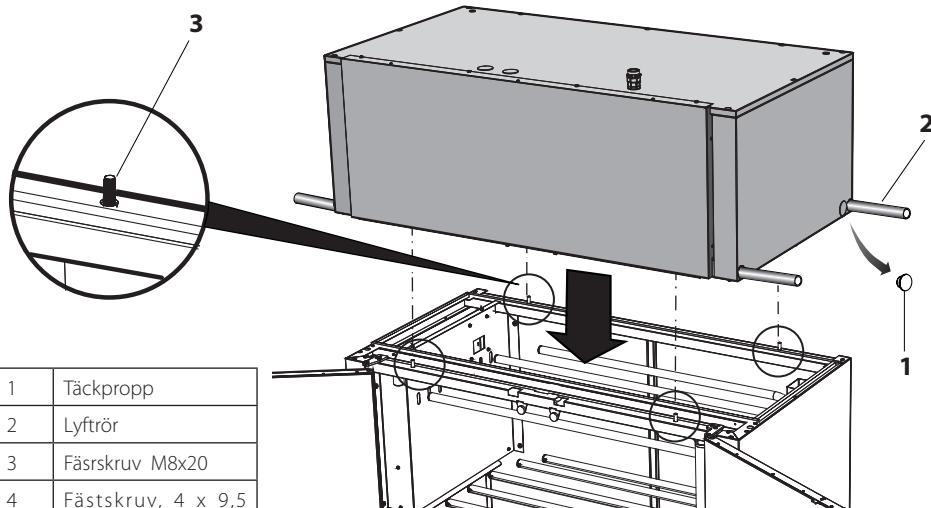
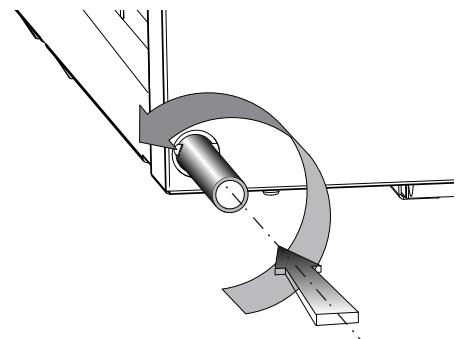
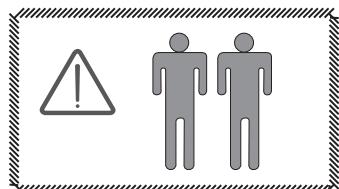
- ▶ Böj undan denna så att den inte skadas då överdelen placeras på underdelen.
- ▶ Kabeln ansluts till koppningsplinten enl kap **Elektrisk anslutning** längre fram i manualen.

### Montering

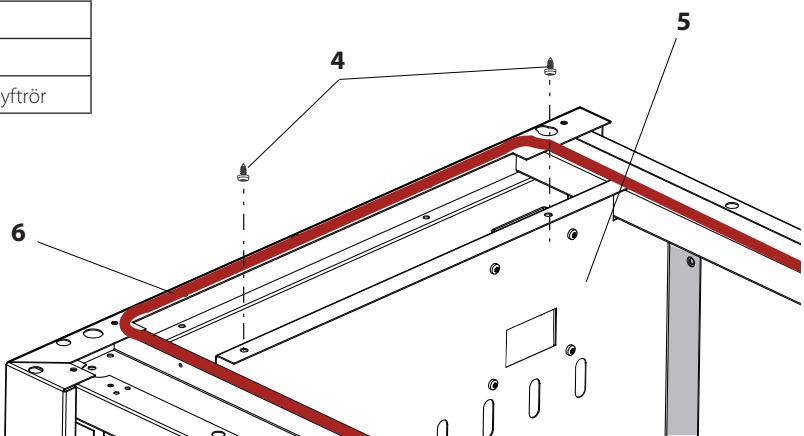
I monteringssatsen finns fyra lyftrör som ska användas vid montering av överdelen.

- ▶ Ta bort täckpropparna (1) och stick in lyftrören (2) vid gavlarna samt vrid rören så att de låser fast.
- ▶ Montera försiktigt på överdelen på underdelen och montera fast med de fyra medlevererade skruvarna M8x20 samt de två skruvarna RTS B8 x 9.5 för luftkanalen enl fig.
- ▶ Dra ut lyftrören och sätt åter i täckpropparna.
- ▶ Återmontera lampa och lampglas.

**Förvara lyftrören efter monteringen på lämplig plats för framtidig bruk.**



1	Täckprop
2	Lyftrör
3	Färskskrub M8x20
4	Fästskskrub, 4 x 9,5 Sheettracs
5	Air duct
6	Sealing strip
7	Locking device for pipe



## Placering i lokal

- ▶ Placera torkskåpet där det ska installeras.
- ▶ Bärremmarna runt de ställbara fötterna kan användas för att lyfta torkskåpet.
- ▶ Justera torkskåpet med de ställbara fötterna. Se till att ovankanten på dörrarna är i jämn höjd med varandra.

## Placering

Torkskåpet ska placeras så att det finns gott om arbetsutrymme både för användaren och för servicepersonal.



*Iaktta försiktighet då torkskåpet är övertungt och kan lätt tippa.*

*Flytta inte skåpet ensam, ta hjälp och var två man om detta.*

*Kontrollera att samtliga transportsäkringar har avlägsnats innan torkskåpet kopplas in.*

*Förpackningsmaterial såsom plast och cellplast lämnas oåtkomligt för barn.*

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

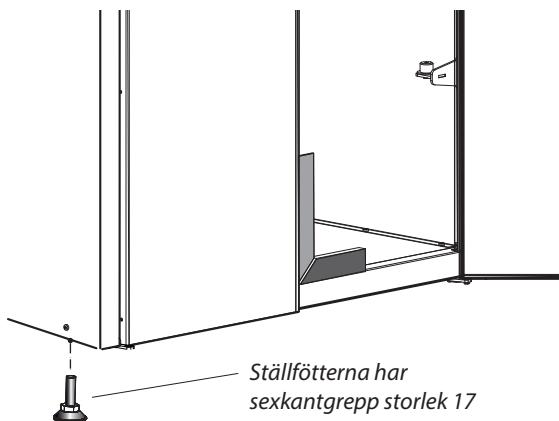
*Efter uppackningen kontrollera att varan är felfri. Skador, felaktigheter och ev saknade delar skall omedelbart anmälas till återförsäljaren.*

Torkskåpet är endast avsett för placering inomhus på torr plats.

Torkskåpet får ej placeras i miljö där högtrycksvatten används för rengöring.

Torkskåpet ska **stå i våg på ett plant underlag**, vilande på alla fyra fötterna.

Justera ställfötterna utifrån med sexkanthnyckel. Kontrollera att dörrarnas överkant stämmer överens och är i våg.



### Infästning mot vägg

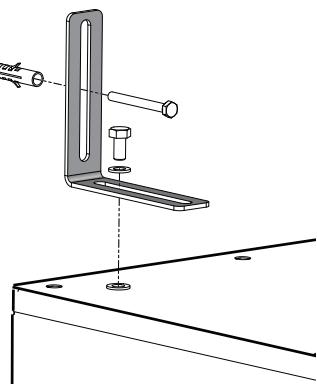
Skåpet måste **fästas i vägg** för att förhindra tippning.

I monteringssatsen finns två **vin-kelkonsoler** som monteras på torkskåpets överdel enl fig. Använd medlevererade skruvar. Konsoaterna har spår för anpassning till väggen.

Montera fast skåpet i väggen. Skruv för fastsättning och plastpluggar finns i monteringssatsen.

**VARNING!** Torkskåpet får ej användas utan att vara fastskruvat i vägg p g a risken att det kan tippa framåt.

Vänster vinkelkonsol för infästning i vägg

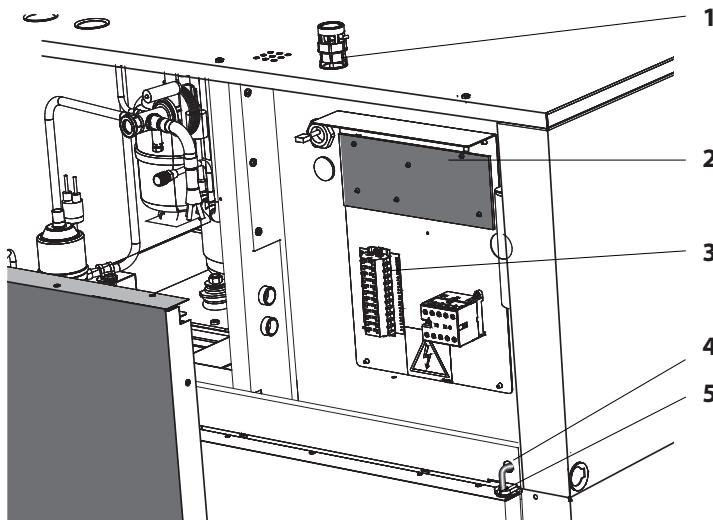


# Elektrisk anslutning

Anslutning till nätet ska ske via allpolig brytare till 400V 3N AC.

Totaleffekt 2.3 kW.

Avsäkring 10 A.



1	Genomföring för matarkabel
2	Kretskort
3	Kopplingsplint
4	Trä in manöverkabeln i hålet
5	Manöverkabel

*Elanslutningen av apparaten ska ske enligt gällande elsäkerhetsföreskrifter.*

*Elanslutningen måste göras av behörig elinstallatör*

*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**.*

- ▶ Lossa frontplåten. Frontplåten är fäst med fyra skruv i ovankanten och fyra skruv i nederkant.
- ▶ Montera en 5-ledad anslutningskabel till kopplingsplisten på elektronikplåten enl kopplingsschema. Dra kabeln till och genom den markerade genomföringen i takplåten.
- ▶ Trä in dörrkabeln genom hålet (se fig) och koppla enl kopplingsschema.
- ▶ Återmontera frontplåten.

*Tillverkaren avsäger sig allt ansvar om elanslutningen ej utförts på i dena bruksanvisning föreskrivet sätt.*

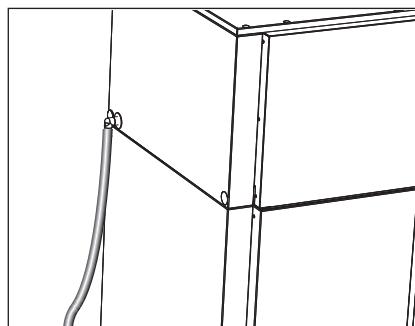
### Anslutning till golvavlopp

Från fabrik levereras skåpet med utloppsan-  
slutning för kondensvatten på vänster sida.

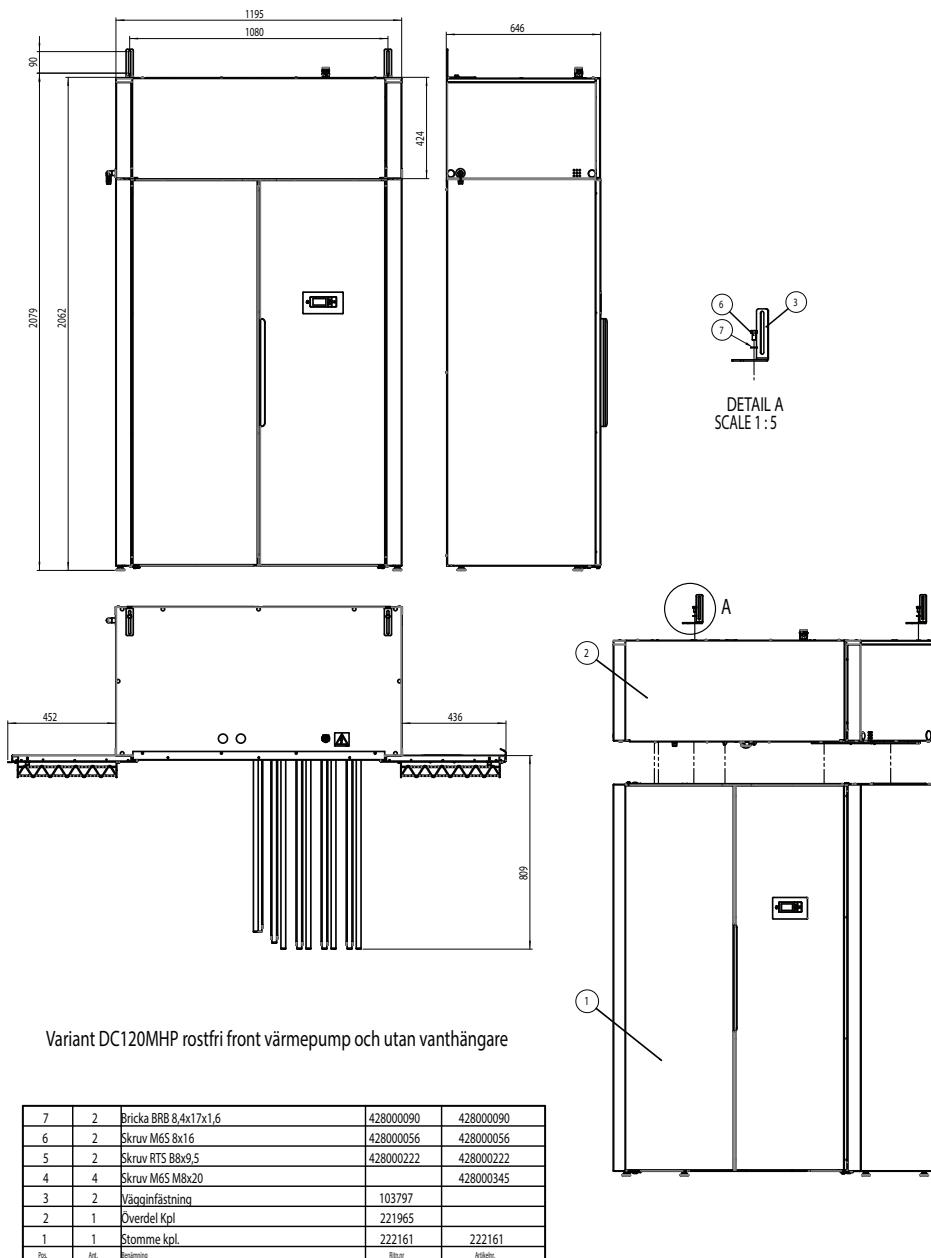
**Anslutningen kan flyttas till höger sida  
enl anvisning i Servicemanualen.**

- ▶ Trä på den medlevererade kondensvat-  
tenslangen på vinkelkopplingen och dra den  
till golvavlopp.
- ▶ Trä på slangen utan slangklämma.

I monteringssatsen finns 3 m slang.



# Tekniska data



<b>Kapacitet:</b>	max 6 - 8 kg tvätt
<b>Avvattningskapacitet:</b>	50 g/min (6 kg 50% restfukt)
<b>Elanslutning:</b>	400V 3N AC 50Hz, 10A trög, 10A automatsäkring
<b>Effekt:</b>	2,3 kW
<b>Hänglängd:</b>	18 meter
<b>Mått:</b>	Höjd 2057 mm Bredd 1195 mm Djup 644 mm
<b>Vikt:</b>	189 kg
<b>Ljudnivå:</b>	Luftburen ljudnivå vid full last 55dB (A)

**Den här produkten innehåller fluorerade växthusgaser.  
Hermetiskt tillsluten.**

<b>Typ av köldmedel:</b>	R407C
<b>Mängd köldmedel:</b>	0,925 kg
<b>Total faktor för global upp-värmevärmningspotential:</b>	1774
<b>CO<sub>2</sub> ekvivalent:</b>	1,641 ton
<b>Täthetsprov:</b>	28 bar

### Energiförbrukning och torktider vid torkning av centrifugerad tvätt \*)

Program	Energiförbrukning kWh/kg tvätt	Torktid
Normal torrt	0,35	60 min

\*) Värden kan variera beroende på:  
- varvtal vid centrifugeringen  
- temperatur, luftfuktighet i lokalen  
- luftcirculation i lokalen (tilluft, frånluft)  
- inställningarna i parameterlistan avseende fuktgivare och tid för EXTRA programmet

Värdena avser last 6 kg, 50% restfukt.

### Tillverkningsnormer

Se skåpets typskylt

## Funktionskontroll

---

En funktionskontroll måste göras när maskinen är färdiginstallerad och innan den kan användas.

En funktionskontroll måste alltid utföras innan maskinen får användas igen efter en reparation.

- ▶ Välj önskat program och kontrollera att torkskåpet blir varmt och att det inte hörs några konstiga ljud.



*Fåre endast utföras av behörig personal.*

## Driftklar

Om alla test är godkända är maskinen driftklar.

Om några test inte är godkända, eller brister eller fel upptäckts, kontaktar du din lokala serviceorganisation eller leverantör.



**Valmistaja:** NIMO-VERKEN AB  
Box 288  
SE-542 23 MARIESTAD  
[nimo@nimoverken.com](mailto:nimo@nimoverken.com)  
[www.nimoverken.com](http://www.nimoverken.com)

*Lue käyttö- ja asennusohjeet ennen kuivauskaapin asentamista ja käyttöönottoa. Se on tärkeää henkilövahinkojen ja kuivauskaapin vioittumisen välttämiseksi.*



Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ennakkoilmoitusta.

# Sisällyks

---

Turvallinen käsitteily	32	Hoito	42
Ympäristön hyväksi	33	Puhdistus	42
Pakkausmateriaali	33	Huolto	43
Käytöstä poistetun kuivauskaapin käsitteily	33	Vian määritys	44
Miten korjaan itse pikkuviat			44
Kuivauskaapin kuvaus	34	Virhekoodit	44
Kuivausperiaate	35	Asennus	45
Ilmankierto kaapissa	36	Toimitus	45
Ensimmäinen käyttökerta	37	Pakkauksen purkaminen	46
Ohjeita ja vinkkejä kuivausyksikön sisältävän kuivauskaapin käyttöön	37	Asennussarja	47
Yläosan asennus			48
Käsittely	38	Sijoitus tilaan	50
Pyykin asettelu	38	Sijoitus	50
Ohjauspaneeli	39	Sähköliitintä	52
Näyttö	39	Viemäriiliitintä	53
Kieliasetukset	39	Litäntä lattiakaivoon	53
Kuivausohjelma	40	Tekniset tiedot	54
Kuivausohjelman valinta	40	Energiankulutus ja kuivausajat lingotun pyykin kuivauskessa	55
Käynnistys	40	Valmistusnormit	55
Ohjelmatauko	40	Toiminnan tarkistaminen	56
Käynnissä	40	Käyttövalmis	56
Ohjelma valmis	40		
Kuivausohjelman pysäytäminen	41		
Lapsilukko	41		

Käyttöohjeeseen sisältyy kuivauskaapin **toiminnan** ja **käsittelyn** kuvaus sekä asennus- ja kunnossapito-ohjeet.

Erillisessä **huolto-ohjeessa** kuvataan muun muassa kuivauskaapin ohjelmointitoiminnot.

## Turvallinen käsittely

---

Kuivauskaappi täyttää voimassa olevat turvallisuusvaatimukset. Virheellinen käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilö- ja esinevahinkoja.

*Turvallisen käsittelyn ohjeet on laadittu virheellisen käytön ja tarpeettomien tapaturmariskien välttämiseksi, ja ne tulee lukea ennen kuivauskaapin asentamista ja käyttöä.*

**VAROITUS!** Laite on tarkoitettu ainoastaan vedessä pestyjen tekstiilien kuivaamiseen.

- ▶ Kuivauskaappi on asennettava sisätiloihin ja säilytettävä siellä.
- ▶ Vähintään 8-vuotiaat lapset ja alentuneen fyysisen, sensorisen tai henkisen toimintakyvyn omaavat henkilöt (ml. lapset) tai henkilöt, joilla ei ole laitteen käyttämiseen vaadittavaa kokemusta tai tietoa voivat käyttää kuivauskaappia, jos heitä valvotaan tai ohjataan laitteen turvallisessa käytössä ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat.
- ▶ Älä anna lasten leikkiä kuivauskaapin sisällä, päällä tai sen kanssa. Lapsia on valvottava heidän ollessaan kaapin välittömässä läheisyydessä.
- ▶ Lapset eivät saa puhdistaa tai hoitaa kaappia ilman opastusta.
- ▶ Jos virtajohto on vioittunut, se on vaihdettava välittömästi uuteen. Virtajohdon saa vaihtaa vain valmistaja, tämän huoltoedustaja tai muu pätevä sähköasentaja!
- ▶ Noudata Nimoverkenin ohjeita korjauksissa ja osien vaihdossa.
- ▶ Vältä vettä tippuvien tai valuvien tekstiilien ripustamista kuivauskaappiin, sillä sitä ei ole tarkoitettu suurien vesimäärien keräämiseen. Muuten vettä voi valua lattialle.
- ▶ Mikäli ripustetut vaatteet ovat niin märkiä, että niistä tippuu tai valuu paljon vettä, suosittelemme niiden linkoamista, tai mikäli se ei ole mahdollista, tekstiilien väwäntämistä kuivaksi ennen kuivauskaappiin ripustamista. Suosittelemme myös, että kuivauskaappi sijoitetaan tippuvesialtaan päälle lattian mahdollisten vesivahinkojen välttämiseksi.

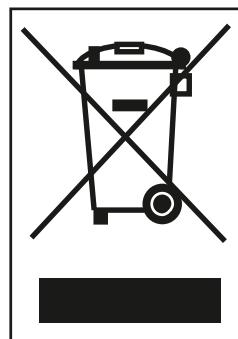
### Pakkausmateriaali

Kuivauskaappia kuljetusvauroilta suojaava pakkausmateriaali on valittu ympäristönäkökulmista ja on sen vuoksi kierrätettävä.

Materiaalikiertoon palautuva pakkausmateriaali vähentää raaka-aineiden kulutusta ja jätteen määrää.

### Käytöstä poistetun kuivauskaapin käsittely

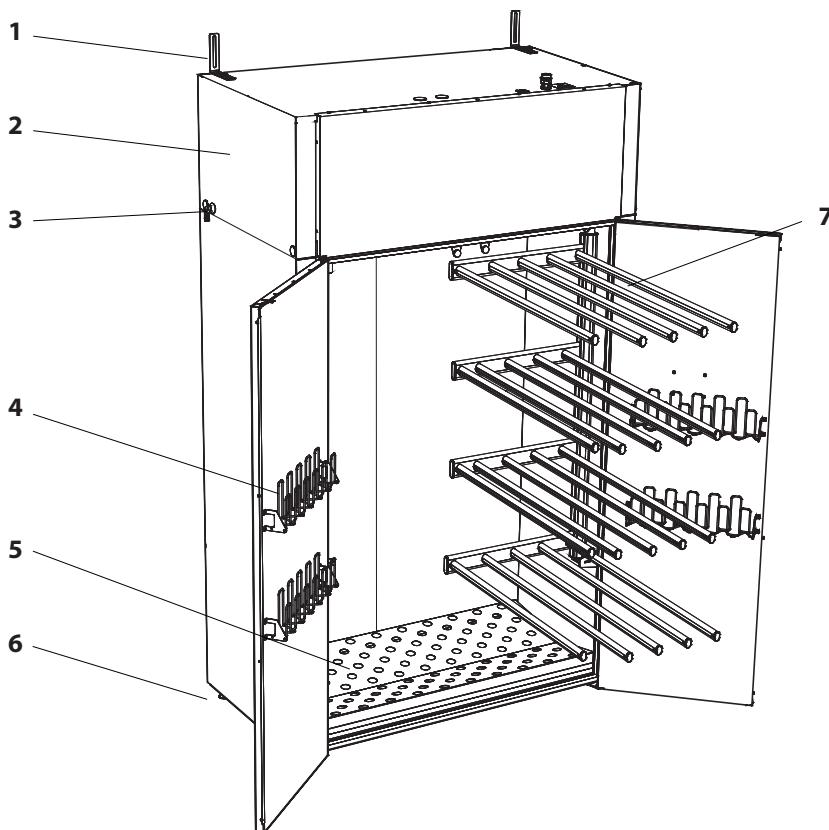
Kun kuivauskaappia ei enää käytetä, se on vietävä kierrätykseen hävitettäväksi. Useita kuivauskaapin osia voidaan käyttää uudelleen, mutta kaappi sisältää myös materiaalia, joka edellyttää oikeanlaista käsittelyä. Älä sen vuoksi koskaan heitä kuivauskaappia tai sen osia talousjätteen sekaan, sillä siitä voi aiheutua terveys- ja ympäristöhaittoja.



Vie sen sijaan käytöstä poistettu kuivauskaappi kierrätyisasemalle. Kysy tarvittaessa neuvoa jälleenmyyjältäsi.

Kuivauskaapin kaikki muoviosat on merkitty kansainvälisen normien mukaisilla symbolilla. Niiden ansiosta kuivauskaapin osat voidaan kierrättää ympäristömyötäisesti lajittelun kautta.

## Kuivauskaapin kuvaus



Kuivauskaapissa on **alumiinininen kuivausteline** pypykille. Kuivausteline on ulosvedettävä, jotta pypykin ripustaminen on helpompaa. Kahdessa keskimmäisessä kuivaustelineessä on **verhovajjerit** vaatteiden kiinnittämistä varten.

Koko kuivaustelineen voi tarvittaessa siirtää toiselle puolelle.

**Kuivausteline on vakiotoimituksessa asennettu oikealle puolelle. Huoltooppaassa on ohjeet kuivaustelineen siirtämiseksi toiselle puolelle.**

1	Seinäkiinnike
2	Kuivausyksikkö
3	Kondensiveden poisto Oikea tai vasen puoli
4	Käsinetelineet (lisävaruste)
5	Kenkähylly (lisävaruste)
6	Säädetävät jalat
7	Ulosvedettävä kuivausteline

## Kuivausperiaate

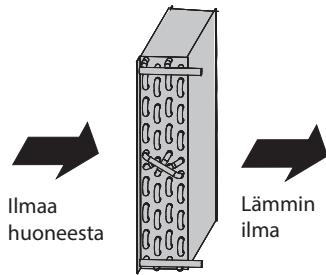
Kuivauskaappi toimii lämpöpumpun periaatteella käyttäväällä kuivausyksiköllä perinteisen lämmön ilmamayksikön sijaan. Näin pyykki kuivataan alhaisemmassa lämpötilassa ja huomatavasti pienemmällä energiankulutuksella.

Kaapissa on täysin suljettu järjestelmä. Ilmanpoistoliittäntää ei tarvita. Prosesсин aikana kosteus tiivistyy vedeksi, joka johdetaan putken kautta viemäriin.

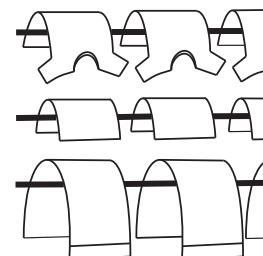
Puhallin on lisäksi niin voimakas, että se saa vaatteet heilumaan, mikä tehostaa kuivausprosessia entisestään.

## Perinteinen kuivauskaappi

### Lämminilmayksikkö



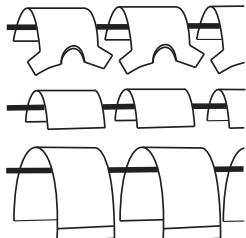
Energiankulutus  
noin  
0,7 kWh/kg pyykkiä



Pois ohjattava  
lämmi kostea  
ilma

## Lämpöpumpulla varustettu kuivauskaappi

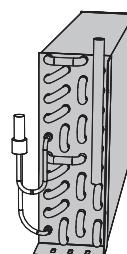
### Jäähdystysyksikkö



Lämmi kostea ilma

Energiankulutus noin  
0,35 kWh/kg pyykkiä

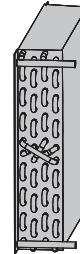
### Lämminilmayksikkö



Jäähdystetty ilma

Kondensivesi  
johdetaan  
lattiakaivoon.

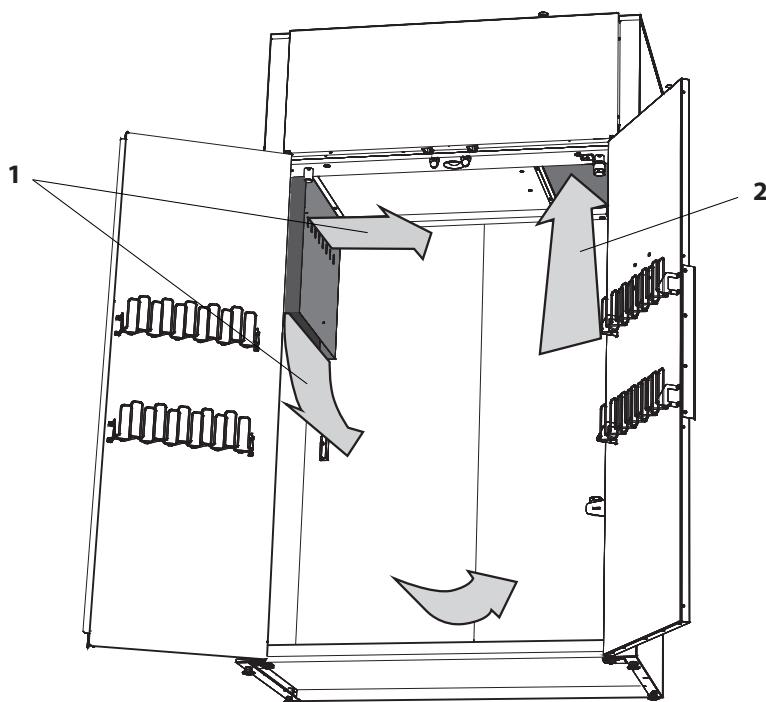
### Lämmitetty kuiva ilma johdetaan takaisin kuivauskaappiin.



Lämmitetty  
kuiva ilma johde-  
taan takaisin  
kuivauskaappiin.  
Ilma on viile-  
ämpää kuin  
perinteisessä  
kuivauskaapissa.

# Kuivauskaapin kuvaus

## Ilmankierto kaapissa



1	Kuiva lämmän ilma sisään
2	Kosteän kiertävän ilman poisto. Ilmanottoaukon suulla on nukkasuodatin.



*Lue käyttöohje ennen kuivauskaapin käyttöönnottoa.*

**VAROITUS!** *Lue sivun 32 turvallisuusohjeet ennen kaapin käyttöä.*

- ▶ Tarkista, että kaappi on kiinnitetty kunnolla seinään. Ks. sivu 51.
- ▶ Tarkista, että kaikki pakkausmateriaali on poistettu.
- ▶ Pese kuivauskaapin sisä- ja ulkopuoli lämpimällä vedellä, johon on lisätty mietoa astianpesuainetta. Kuivaa huolellisesti. Tutustu käyttöohjeessa jäljempänä olevaan kappaleeseen *Hoito*.

### Ohjeita ja vinkkejä kuivausyksikön sisältävän kuivauskaapin käyttöön

- ▶ *Linkoa pyykki aina.*
- ▶ *Älä ripusta pyykkejä liian lähellekkäin, sillä se pidentää kuivausaikaa.*
- ▶ *Ovien tulee olla aina kiinni kuivauksen aikana.*
- ▶ *Lämpötila on alhaisempi kondensoivassa kuivauskaapissa.*
- ▶ *Pyykkeitä kuivaa lämpö.*

## Pyykin asettelu

Mahdollisimman alhaisen energiankulutuksen saavuttamiseksi kaappi tulee laittaa täyneen, eikä ovia tule avata ennen laitteen sammittamista. Mikäli ovi avataan kuivauksen aikana, kuivausaika pitenee.

Kuivauskaapissa on ulosvedettävä kuivausteline.

Aroille tekstiileille kaapissa on ripustimeen nojaava ylös käännettävä tasokuivatusteline, jota käytettäessä ripustin tulee kääntää sisään.

Kahdessa keskimmäisessä ripustimessa on verhovajereita, joita voidaan käyttää vaatteiden kiinnittämiseen.

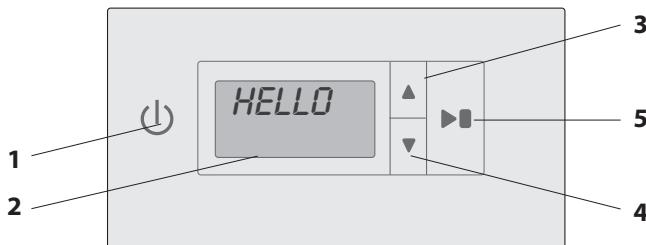
Ripusta pyykit seuraavien ohjeiden mukaisesti mahdollisimman hyvän kuivaustuloksen saavuttamiseksi.

- ▶ Ripusta vaatteet sen mukaan, miten paljon tilaa ne vievät, ei niiden painon mukaan.
- ▶ Älä aseta vaatteita vaakasuoraan kuivaustelineen yläosaan.
- ▶ Laita käsineet, pipot, kaulaliinat ja vastaavat oven sisäpuolella oleviin ripustimiin.
- ▶ Älä ylikuormita kuivauskaappia. Pyykistä tulee ryppystä ja se kuivuu epätasaisesti. Jätä vaatteiden väliin tilaa, jos mahdollista. Tarkista, etteivät vaatteet osu toisiinsa, jotta niistä ei irtoa väriä muihin vaatteisiin.
- ▶ Älä kuivata samaan aikaan paksuja ja ohuita vaatteita, koska niiden kuivumisajat eroavat toisistaan. Jos kuivatat niitä samaan aikaan, ota ohuet kuivuneet vaatteet pois kaapista, jotta paksummat vaatteet kuivuvat nopeammin.
- ▶ Älä ripusta neulevaatteita. Märkinä ne ovat painavia ja voivat venyä. Suosittelemme tekstiliien pesumerkintöjen noudattamista mahdollisuksien mukaan.

**VAROITUS!** Älä kuivata vaatekappaleita tai vastaavia, joita on käsitelty bensiinillä tai jollakin muulla helposti haihtuvalla ja tulenaralla aineella. Tämä saattaa johtaa räjähtävän kaasuseoksen syntymiseen.

## Ohjauspaneeli

Kuivauskaapissa on kaksi kuivausohjelmaa, jotka sopivat erityyppiselle pyykille. Ohjelmat valitaan ohjelmointivalikosta ja niitä säädetään ohjauspaneelin neljällä kosketuspainikkeella. Valittavana on useita kieliä. Kieliasetukset löytyvät huolto-ohjeesta.



1	PÄÄLLÄ / POIS PÄÄLTÄ
2	Näyttö, jossa näkyy valittu kuivausohjelma tai ohjeteksti
3	NUOLI YLÖS, vaihtaa kuivausohjelmaa
4	NUOLI ALAS, vaihtaa kuivausohjelmaa
5	KÄYNNISTÄ/PYSÄYTÄ, käynnistää ja pysäyttää kuivausohjelman

## Näyttö

Näytössä on kaksi riviä, joilla kullakin on 6 merkkiä. Näytössä näkyy senhetkinen parametri ja kyseisen parametrin arvo asetettaessa ja säädettäessä kuivausprosessia.

Kuivausen aikana siinä näkyy valittu ohjelma tai ohjeteksti.

## Kieliasetukset

Valittavana on useita kieliä. Kieliasetukset löytyvät huolto-ohjeesta.

# Käsittely

## Kuivausohjelma

Kuivauskaapissa on kaksi kuivausohjelmaa:

- ▶ **Normaali kuiva**
- ▶ **Erittäin kuiva**

*Ohjelma kytkeytyy automaattisesti  
pois päältä tekstilien kuivuttua.*

## Kuivausohjelman valinta

- ▶ **Normaali kuiva** – Käytetään tavallisen paksuisten vaatteiden kuivaamiseen.
- ▶ **Erittäin kuiva** – Käytetään paksumpien vaatteiden kuivaamiseen.

## Käynnistys

- ▶ Paina pääkytkin asentoon "**PÄÄLLÄ**" – Näyttöön syttyy valo ja siinä näkyy viimeksi käytetty ohjelma.
- ▶ Jos haluat käyttää kyseistä ohjelmaa, paina **KÄYNNISTÄ/PYSÄYTÄ**. Muussa tapauksessa voit valita toisen kuivausohjelman painamalla **NUOLI YLÖSPÄIN** tai **NUOLI ALASPÄIN**.
- ▶ Käynnistä kuivausohjelma painamalla **KÄYNNISTÄ/PYSÄYTÄ**-painiketta.

Kuivausprosessi pysähyy automaattisesti tekstilien kuivuttua ja siirtyy jäähdtysvaiheeseen. Jos ovi on auki kuivausohjelmaa käynnistettäessä ja **KÄYNNISTÄ/PYSÄYTÄ**-painiketta painettaessa, näytössä näkyy teksti "**SULJE OVI**". Sulje ovi, jolloin valittu kuivausohjelma käynnisty.

## Ohjelmatauko

Jos ovi avataan käynnissä olevan kuivausprosessin aikana, lämpö kytkeytyy pois päältä ja puhallin pysyy päällä vielä 5 minuuttia.

Jos ovi suljetaan näiden 5 minuutin aikana, kuivausohjelma käynnistyy uudestaan alusta.

Jos ovi jätetään auki, kuivausprosessi keskeytyy 5 minuutin päästä ja se on käynnistettävä uudestaan käsin.

## Käynnissä

Näytön vasemmassa laidassa oleva **animoitu symboli** (palkki) ilmoittaa kuivausprosessin olevan käynnissä.

## Ohjelma valmis

Jäähdtysvaiheen päätyttyä kuivausprosessi on valmis, ja näytössä näkyy teksti "**VALMIS**" (vilkkuva).

Jos painat **KÄYNNISTÄ/PYSÄYTÄ**-painiketta tai avaat oven, meneillään oleva ohjelma päättyy ja näytössä näkyy viimeksi käytetty ohjelma.

### Kuivausohjelman pysäytäminen

► Käynnissä oleva kuivausohjelma keskeytetään painamalla **KÄYNNISTÄ/PYSÄYTÄ**.

**HUOM!** Puhaltimet jäävät päälle vielä noin 3 minuutiksi laitteen osien jäähdyttämiseksi.

### Lapsilukko

Lapsilukko voidaan laittaa päälle, mikäli halutaan varmistaa, ettei kuivausprosessi keskeydy tai käynnisty vahingossa.

### Lapsilukon toiminta

Aktivointinäppäimiä on painettava vähintään 3 sekunnin ajan (viiveaika).

### Lapsilukon aktivoointi/poiskytkentä

Huoltohenkilökunta aktivoi tai kytkee pois lapsilukon. Aktivoitu lapsilukkotoiminto ilmoitetaan näytössä kellosymbolilla. Uuden kuivauskaapin lapsilukko ei ole vakiotoimituksessa aktivoitu.

# Hoito

Kuivauskaapin omistajat / vastuuhenkilöt vastaavat kunnossapidosta tasaisin väliajoin.

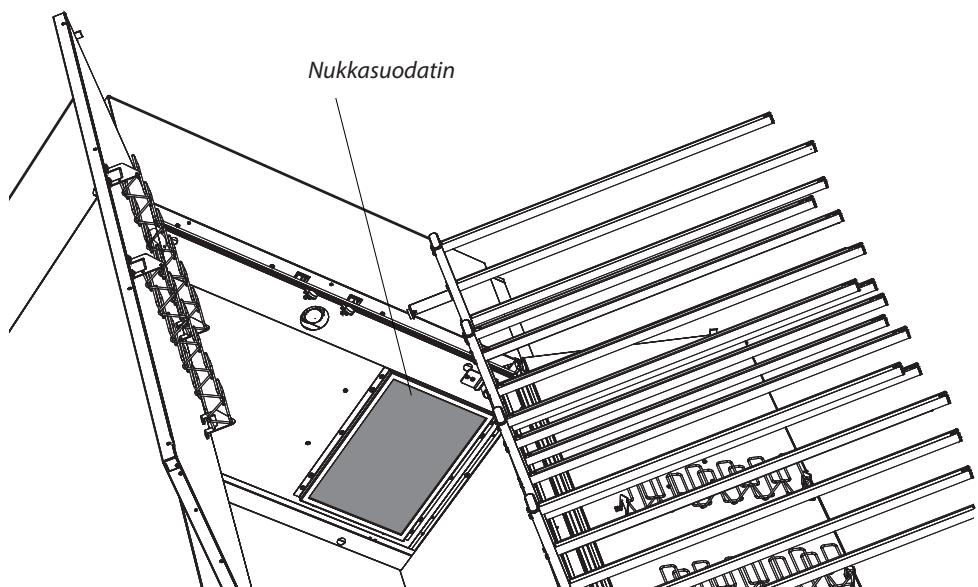
## Päivittäin

- ▶ Puhdista ovet ja muut ulkoiset osat.
- ▶ Poista laitteessa ja sen ympärillä oleva nukka ja pöly.
- ▶ Nukkasuodatin harjataan puhtaaksi mukana tulevalla harjalla.

*Puutteellinen hoito voi heikentää kaapin ominaisuuksia ja aiheuttaa komponenttivaurioita.*

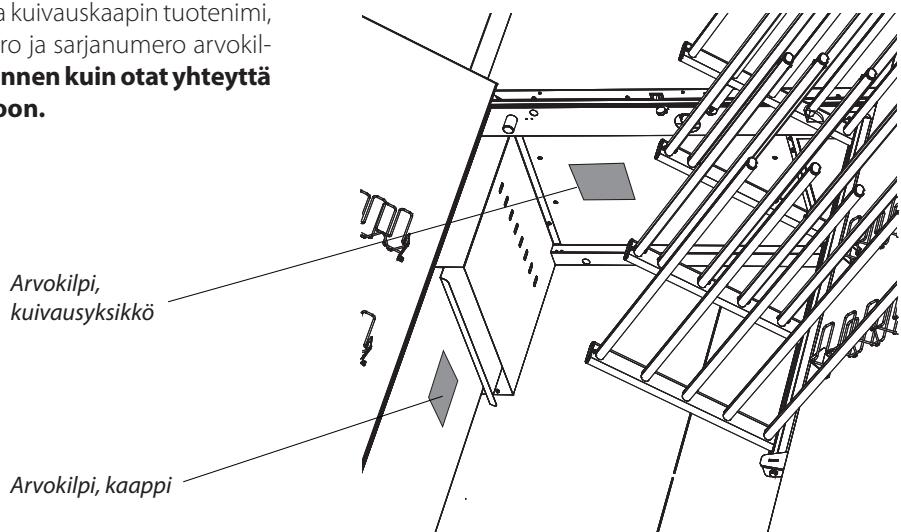
**HUOM!** *Puhdistukseen ei saa käyttää painepesuria!*

## Puhdistus



## Huolto

Tarkista kuivauskaapin tuotenumero, -numero ja sarjanumero arvokilvestä **ennen kuin otat yhteyttä huoltoon.**



### Arvokilpi, kuivausyksikkö

Arvokilpi sijaitsee kaapin sisäkatossa.

### Arvokilpi, kaappi

Tämä arvokilpi on voimassa yhdessä yläosan arvokilven kanssa.

# Vian määritys

## Miten korjaan itse pienet vianaiheet

Ongelma	Mitä voi tehdä
Kuivauskaappi ei toimi	<ol style="list-style-type: none"><li>Tarkista verkkoliitintä ja jännite.</li><li>Tarkista, ettei sulake ole palanut.</li><li>Oletko painanut käynnistyspainiketta?</li><li>Oletko sulkenut ovet?</li></ol>
Kuivaaminen kestää kauan	<ol style="list-style-type: none"><li>Puhdista nukkasihti (tulee tehdä joka kuivauskerran jälkeen).</li><li>Tarkista, että olet valinnut pyykkityypin vastaavan kuivausohjelman.</li><li>Tarkista, ettei pyykki ole hyvin märkää (huonosti lingottu).</li><li>Tarkista, ettet ole ripustanut liikaa pyykkiä kuivauskaappiin.</li><li>Kuivausprosessia säätelevää ohjelmistoa on säädettävä. Ota yhteys huoltohenkilöön.</li></ol>
Pyykki ei kuivu	<ol style="list-style-type: none"><li>Tarkista, että olet valinnut pyykkityypin vastaavan kuivausohjelman.</li><li>Tarkista, ettet ole ripustanut liikaa pyykkiä kuivauskaappiin.</li><li>Kuivausprosessia säätelevää ohjelmistoa on säädettävä. Ota yhteys huoltohenkilöön.</li></ol>

## Virhekoodit

Nro	Nimi	Kuvaus / toimenpide
ERR 03	Virhe kosteusanturissa	Ota yhteyttä huoltoon
ERR 04	Kuivausprosessin enimmäisaika ylitetty	Ota yhteyttä huoltoon
ERR 05	Ylikuumeneminen	Ota yhteyttä huoltoon
ERR 12	Timeout kommunikaatio	Ota yhteyttä huoltoon

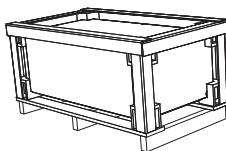
Nollaa virhekoodi painamalla **KÄYNNISTÄ/PYSÄYTÄ**-painiketta 5 sekunnin ajan.

## Toimitus

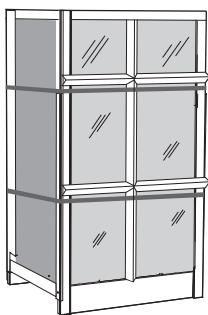
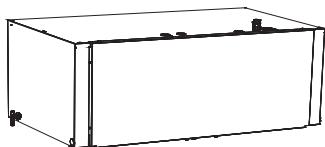
Kaappi toimitetaan kaksiosaisena: **yläosa**, joka sisältää kuivausyksikön ja **kaapin alaosa**.

Yläosa painaa 82 kg ja alaosa 107 kg.

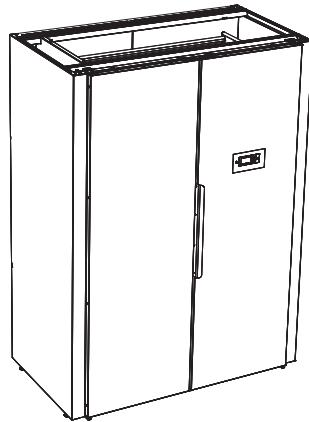
Yläosa asennetaan ja nostetaan paikoilleen neljän **nostoputken** avulla, jotka painetaan sisään sivuille. Nostoputket sisältyvät asennussarjaan.



*Kuivausyksikkö*



*Kaapin alaosa*



# Asennus

---

## Pakkauksen purkaminen

Poista kaikki pakkausmateriaalit, mutta älä käytä teräviä työkaluja, jotka voivat vaurioittaa tuotetta.

### Täydelliseen toimitukseen sisältyy:

- ▶ Kaapin yläosa ja alaosa kahtena kollina.
- ▶ Asennussarja
- ▶ Käyttöohje

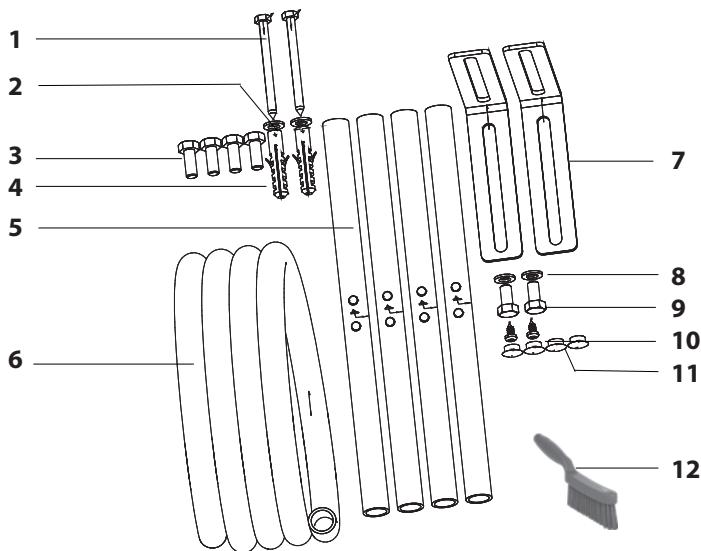
*Tarkista, ettei tuote ole vahingoittunut kuljetuksen aikana. Mahdollisista kuljetusvaurioista on ilmoitettava jälleenmyyjälle 7 päivän kuluessa.*

*Tarkista pakkauksen avaamisen jälkeen, että kaappi on virheeton. Vahingoista, vioista ja mahdollisesti puuttuvista osista on ilmoitettava välittömästi jälleenmyyjälle.*

*Tarkista, että kaikki kuljetusvarmistimet on poistettu ennen kuivauskaapin kytkemistä.*

*Pakkausmateriaalia, kuten muovia ja solmuovia ei saa jättää lasten ulottuville.*

## Asennussarja



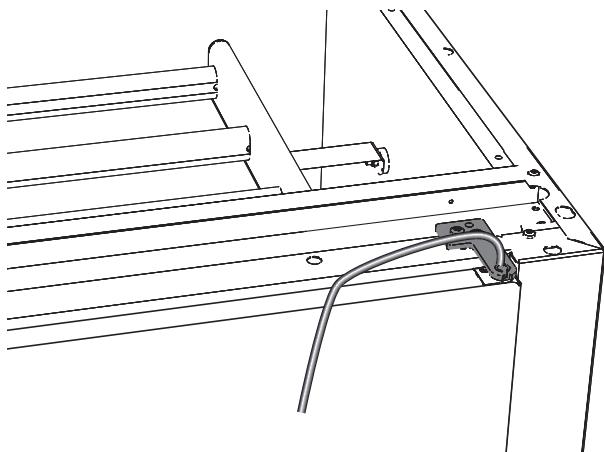
1	Ruuvi T6S 6x75 (2) seinäkiinnitystä varten
2	Aluslevy (2)
3	Ruuvi M6S M8x20 (4) yläosan kiinnittämiseen alaosaan
4	Muovinen seinätulppa (2)
5	Nostoputki
6	Viemäriletku (rulla)
7	Kulmakiinnitin (2)
8	Aluslevy BRB 8,4x17x1,6 (2)
9	Ruuvi M6S 8x16 kulmakiinnittimeen
10	Sheettracs 4x9,5 yläosan kiinnittämiseen alaosaan
11	Suojatulppa (4) nostoputkea varten
12	Harja

# Asennus

## Yläosan asennus

### Ennen yläosan nostamista paikoilleen

- Ruuvaa irti **lampun lasi** ja **lamppu** yläosasta, jotta ne eivät vahingoitu asennuksen aikana.



*Alaosa, jossa on kytketty ovikaapeli*

Valmiiksi asennetussa alaosassa on ovikaapeli, joka on kytketty oikeassa ovessa olevaan ohjauspaneeliin.

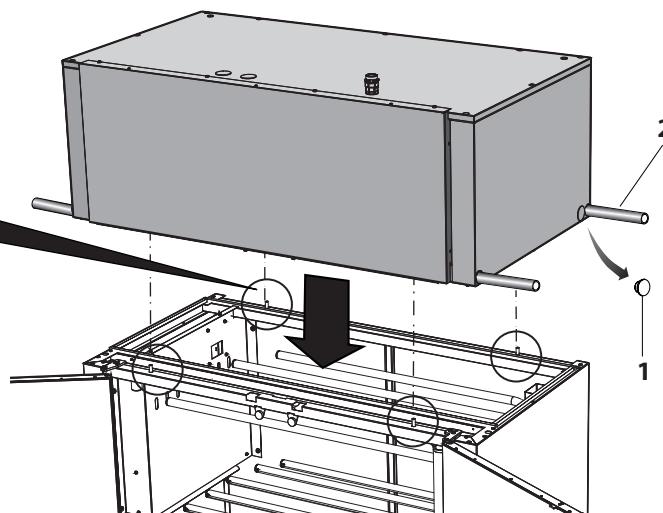
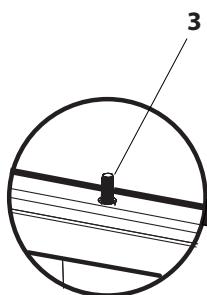
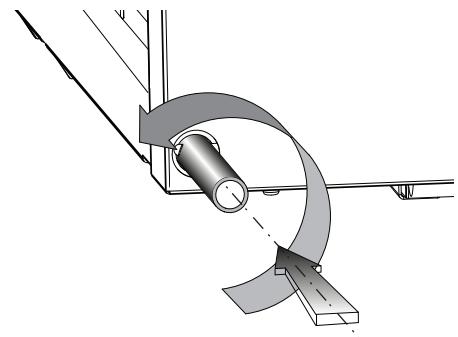
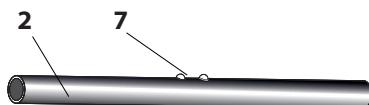
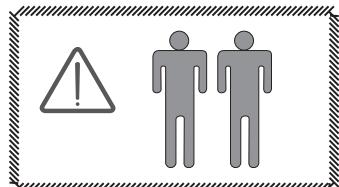
- Siirrä se pois tieltä, jottei se vahingoitu, kun yläosa asetetaan alaosan päälle.
- Kaapeli kytketään ohjeessa jäljempänä olevan kappaleen **Sähköliitäntä** mukaisesti.

## Asennus

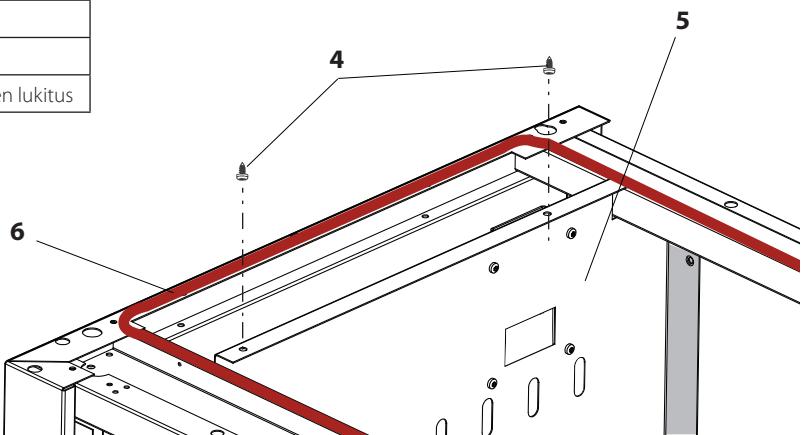
Asennussarjassa on neljä nostoputkea, joita käytetään yläosan asennuksessa.

- Poista peitetulpat (1), työnnä nostoputket (2) sivuihin ja kierrä putkia, jotta ne lukkiutuvat.
- Asenna varovasti yläosa alaosan päälle ja kiinnitä se neljällä pakauksessa olevalla M8x20-ruuvilla sekä kahdella 4 x 9,5 Sheettracs-ruuvilla (4) ilmakanavaan kuvan mukaisesti.
- Vedä nostoputket ulos ja paina peitetulpat takaisin paikoilleen.
- Kiinnitä lamppu ja lampun lasi takaisin paikoilleen.

**Säilytä nostoputket asennuksen jälkeen sopivassa paikassa tulevia tarpeita varten.**



1	Suojatulppa
2	Nostoputki
3	Kiinnitysruuvi M8x20
4	Kiinnitysruuvi, 4 x 9,5 Sheettracs
5	Ilmakanava
6	Tiivistelista
7	Nostoputkien lukitus



## Sijoitus tilaan

- ▶ Sijoita kuivauskaappi paikkaan, johon se on tarkoitus asentaa.
- ▶ Säädetävien jalkojen ympärillä olevia kantoremmejä voi käyttää kuivauskaapin nostamiseen.
- ▶ Säädä kuivauskaappia säädetävien jalkojen avulla. Tarkista, että ovien yläreunat ovat samalla tasolla toisiinsa nähdyn.

## Sijoitus

Kuivauskaappi tulee sijoittaa paikkaan, jossa on runsaasti työskentelytilaa niin käyttäjille kuin huoltohenkilökunnallekin.



*Ole varovainen, sillä kuivauskaapin yläosa on painava ja kaappi voi kalistua helposti.*

*Älä siirrä kaappia yksin vaan toisen kanssa.*

*Tarkista, että kaikki kuljetusvarmistimet on poistettu ennen kuivauskaapin kytkemistä.*

*Pakkausmateriaalia, kuten muovia ja solmuuvia ei saa jättää lasten ulottuville.*

*Tarkista, ettei tuote ole vahingoittunut kuljetuksen aikana. Mahdollisista kuljetusvaurioista on ilmoitettava jälleenmyyjälle 7 päivän kuluessa.*

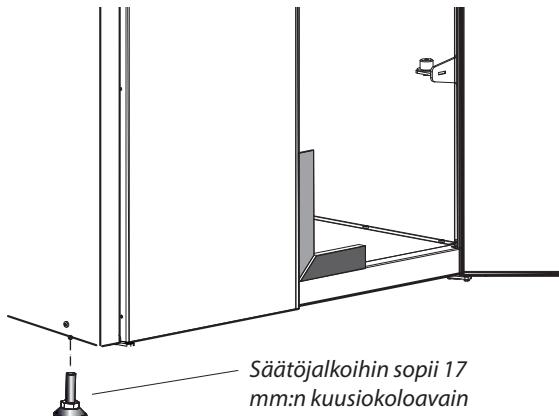
*Tarkista pakauksen avaamisen jälkeen, että kaappi on virheetön. Vahingoista, vioista ja mahdollisesti puuttuvista osista on ilmoitettava välittömästi jälleenmyyjälle.*

Kuivauskaapin saa sijoittaa vain kui-vaan sisätilaan.

Kuivauskaappia ei saa sijoittaa tilaan, jossa käytetään painepesuria.

Kuivauskaappi sijoitetaan **tu-kevasti tasaiselle alustalle** kaikkien neljän jalan varaan.

Säädä jalkoja ulkoa päin kuusio-koloavaimella. Tarkista, että ovien yläreunat ovat samalla tasolla toistensa kanssa ja vaakatasossa.



### Kiinnitys seinään

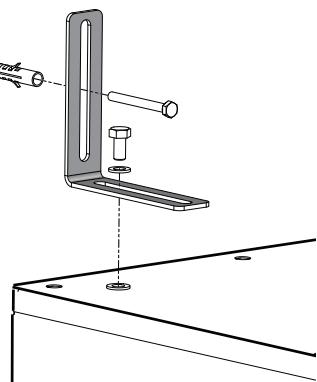
Kaappi on **kiinnitettävä seinään** kallistumisen estämiseksi.

Asennussarjassa on kaksi **seinä-kiinnikettä**, jotka asennetaan kuivauskaapin yläosaan kuvan mukaisesti. Käytä mukana tulevia ruuveja. Kiinnikkeissä on urat seinään sovitamista varten.

Kiinnitä kaappi seinään. Kiinnitysruuvit ja suojarulpat sisältyvät asennussarjaan.

**VAROITUS!** Kuivauskaappia ei saa käyttää ilman seinään kiinnitystä kallis-tumisvaaran vuoksi.

Vasen kulmakiinnitin seinään kiinnittämistä varten

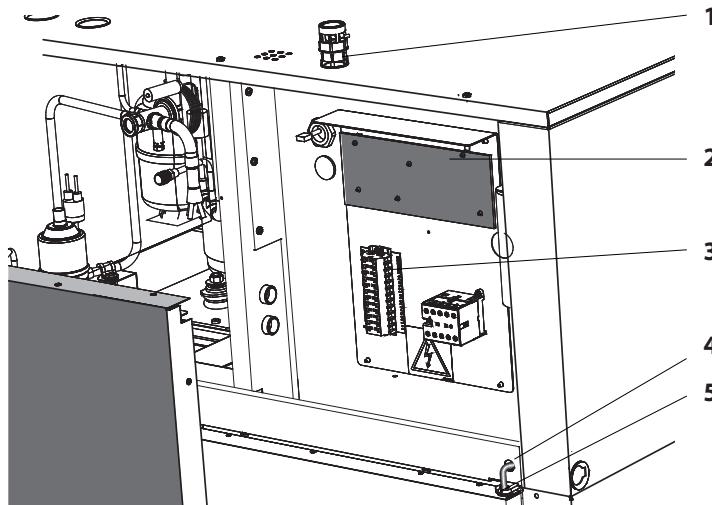


# Sähköliitintä

Verkkoliitintä moninapaisella kytkimellä 400 V 3N AC -verkkoon.

Liitännän saa tehdä ainoastaan verkkoon, jonka enimmäisimpedanssi on 0,239 ohmia.

Kokonaisteho 2,3 kW Sulake 10 A.



1	Syöttökaapelin läpivienti
2	Piirilevy
3	Riviliitin
4	Työnnä ohjauskaapeli aukon läpi
5	Ohjauskaapeli

*Laitteen sähköliitintä on tehtävä voimassa olevien sähköturvallisuusmääräysten mukaisesti.*

*Sähköliitännän saa tehdä vain pätevä sähköasentaja.*

- Irrota etupelti. Etupelti on kiinnitetty neljällä ruuvilla yläreunasta ja neljällä ruuvilla alareunasta.
- Asenna 5 johtimen liitäntäkaapeli elekroniikkalevyn riviliittimeen kytikentäkaavion mukaisesti. Vedä kaapeli kattopellissä olevan läpiviennin läpi.
- Pujota ohjauskaapeli aukon läpi (ks. kuva) ja kytke se kytikentäkaavion mukaisesti.
- Kiinnitä etupelti paikoilleen.

*Tarkista, että liitintävirta vastaa arvokyltin tietoja ja että pääjohto on maadoitettu oikealla tavalla voimassa olevan standardin mukaisesti. Suosittelemme verkkojänitejohdon varustamista vikavirtasuoja-kytkimellä.*

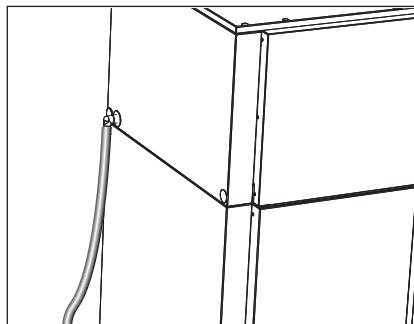
*Valmistaja ei otta vastuuta, jos sähköliitintä ei ole tehty tässä käytöohjeessa määrättyllä tavalla.*

## Liitintä lattiakaivoon

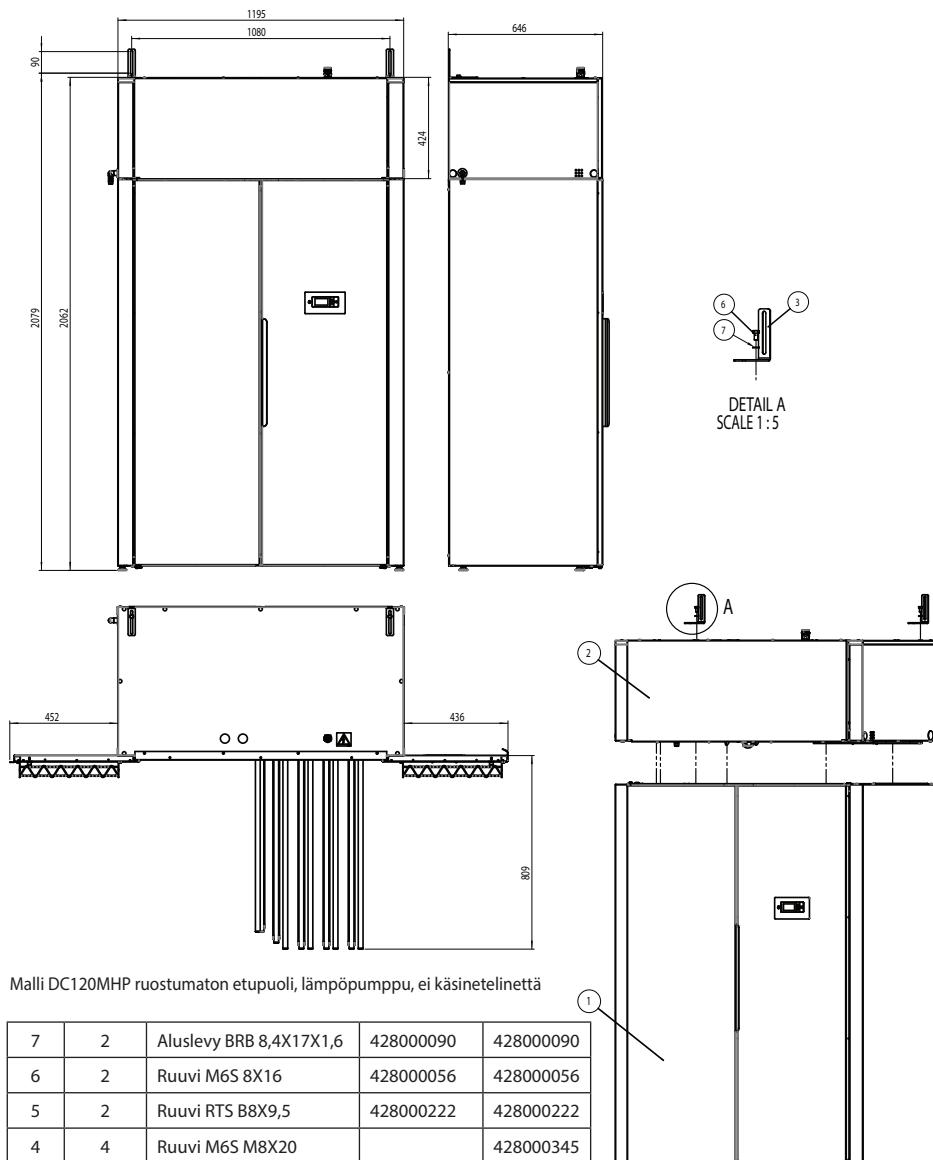
Tehtaalta toimitettavassa kaapissa kondensiveden poistoliitintä on vasemmalla puolella. **Se voidaan siirtää oikealle puolelle huolto-ohjeessa neuvotulla tavalla.**

- ▶ Kiinnitä toimitettu kondenssivesiletku kulmaliittimeen ja vedä letku lattiakaivoon.
- ▶ Laita letku paikoilleen ilman letkunkiristintä.

Asennussarja sisältää 3 metriä letkua.



## Tekniset tiedot



7	2	Aluslevy BRB 8,4X17X1,6	428000090	428000090
6	2	Ruuvi M6S 8X16	428000056	428000056
5	2	Ruuvi RTS B8X9,5	428000222	428000222
4	4	Ruuvi M6S M8X20		428000345
3	2	Seinäkiinnike	103797	
2	1	Koko yläosa	221965	
1	1	Koko runko	222161	222161
Numerointi	Määrä	Nimike	Piirustusnro	Tuotenumero

<b>Kapasiteetti:</b>	enint. 6–8 kg pyykkiä
<b>Vedenpoistokapasiteetti:</b>	50 g/min (6 kg 50 % jäänöstosteus)
<b>Sähköliitintä:</b>	400 V 3N AC 50Hz, 10 A hidat, 10 A automaattisulake
<b>Teho:</b>	2,3 kW
<b>Ripustuspituus:</b>	18 metriä
<b>Mitat:</b>	Korkeus 2 057 mm Leveys 1 195 mm Syvyys 644 mm
<b>Paino:</b>	189 kg
<b>Melutaso:</b>	Ilmavälitteinen äänitaso täydellä kuormituksella < 50 dB (A)

**Tuote sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja. Hermeettisesti suljettu.**

<b>Kylmääineen tyyppi:</b>	R407C
<b>Kylmääineen määrä:</b>	0,925 kg
<b>Globaali ilmaston lämpenemispotentialti:</b>	1774
<b>Hiilidioksidiekvivalentteja:</b>	1,641 tonnia
<b>Tiiveyskoe:</b>	28 baaria

### Energiankulutus ja kuivausajat lingotun pyykin kuivaussesssa\*)

Ohjelma	Energiankulutus kWh/pyykkikilo	Kuivausaika
Normaali kuiva	0,35	60 min

\*) Arvot voivat vaihdella seuraavista syistä:

- linkousnopeus
- tilan lämpötila, ilman kosteus
- tilan ilmanvaihto (tuloilma, poistoilma)
- parametrilistan asetukset kosteusanturin ja Erittäin kuiva -ohjelman ajan osalta

**Arvot koskevat 6 kg:n pyykkiä, 50 % jäänöstosteus.**

### Valmistusnormit

Ks. kaapin arvokyltti

## Toiminnan tarkistaminen

Laitteen toiminta on tarkastettava, kun laite on asennettu valmiiksi ja ennen kuin sitä voi käyttää.

Laitteen toiminta on tarkastettava aina ennen kuin sitä saa käyttää korjauksen jälkeen.



*Suoritettava pätevän henkilökunnan toimesta.*

- ▶ Valitse haluamasi ohjelma ja tarkista, että kuivauskaappi lämpenee eikä siitä kuulu erikoisia ääniä.

### Käyttövalmis

Jos kaikki testit on suoritettu hyväksytysti, laite on käyttövalmis.

Jos joistakin testeistä ei saada hyväksyttyä tulosta, tai laitteessa havaitaan puutteita tai virheitä, ota yhteys paikalliseen huoltoliikkeeseen tai toimittajaan.







