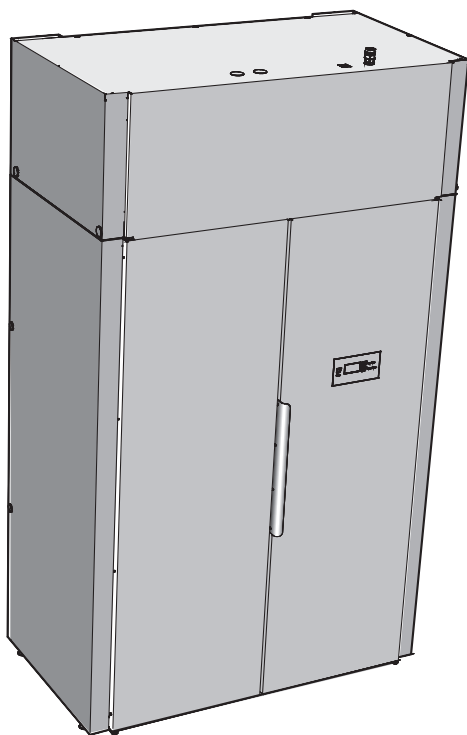


## Torkskåp Kuivauskaappi



---

427001334

---

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

Säilytä käyttöohje tuleviin tarpeisiin.

Bruksanvisning 2

Käyttöohje 30

---

**Tillverkare:** NIMO-VERKEN AB  
Box 288,  
SE-542 23 MARIESTAD  
nimo@nimoverken.com  
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.

Doc. No: 427001334 / 03

# 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>	14
<i>Förpackningsmaterial</i>	5	<i>Service</i>	15
<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>	16
<i>Torkprincip</i>	7	<i>Felkoder</i>	16
<i>Luftflöde inuti skåpet</i>	8	<b>Installation</b>	<b>17</b>
<b>Första start</b>	<b>9</b>	<i>Leverans</i>	17
<i>Råd och tips vid användning av torkskåp med avfuktare</i>	9	<i>Uppackning</i>	18
<b>Handhavande</b>	<b>10</b>	<i>Monteringsatts</i>	19
<i>Placering av tvättgod</i>	10	<i>Montering av överdel</i>	20
<i>Manöverpanel</i>	11	<b>Placering i lokal</b>	<b>22</b>
<i>Display</i>	11	<i>Placering</i>	22
<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	<b>Tekniska data</b>	<b>26</b>
<i>Uppstart</i>	12	<i>Energiförbrukning och torktider vid torkning av centrifugerad tvätt</i>	27
<i>Program paus</i>	12	<i>Tillverkningsnormer</i>	27
<i>I drift</i>	12	<b>Funktionskontroll</b>	<b>28</b>
<i>Program slut</i>	12	<i>Driftklar</i>	28
<i>Avsluta torkprogram</i>	13		
<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.*

**WARNING!** 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 utbytesladd 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.

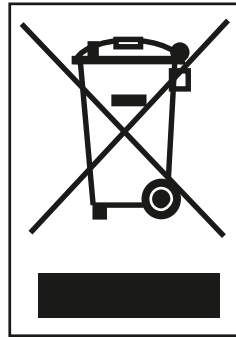
### Förpackningsmaterial

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

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

### Hantering av uttjänt torkskåp

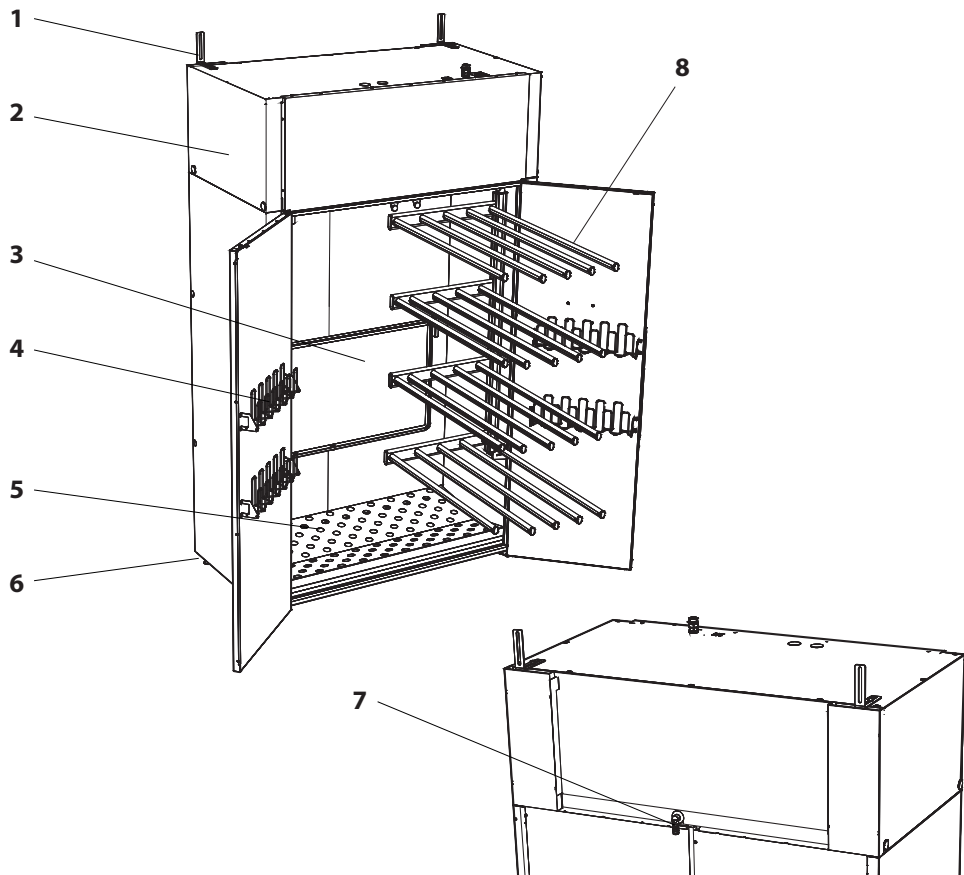
När torkskåpet har tjänat ut måste det lämnas till återvinning för destruktion. Många detaljer i torkskåpet går att återanvända, men skåpet innehåller även annat material som måste tas omhand på ett korrekt sätt. Lämna därför aldrig torkskåpet eller delar av skåpet i hushållsavfallet eftersom det kan 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	Avfuktningseenhet
3	Uppfällbar plantorkningsram
4	Vanhängare
5	Skoställ
6	Ställbara fötter
7	Dränring kondensvatten. Höger eller vänster sida
8	Utvridbar hängare

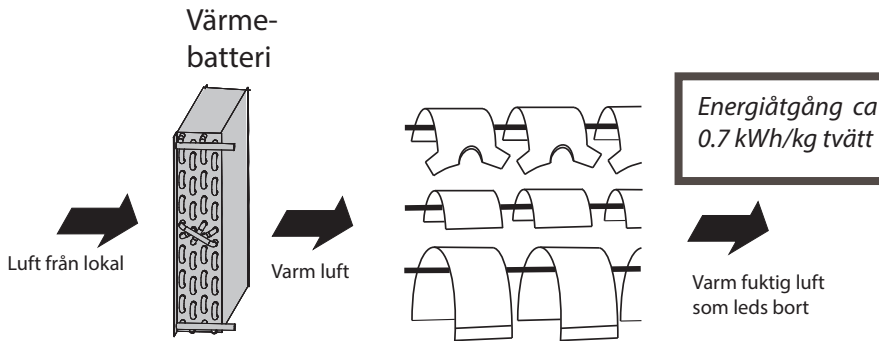
## Torkprincip

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

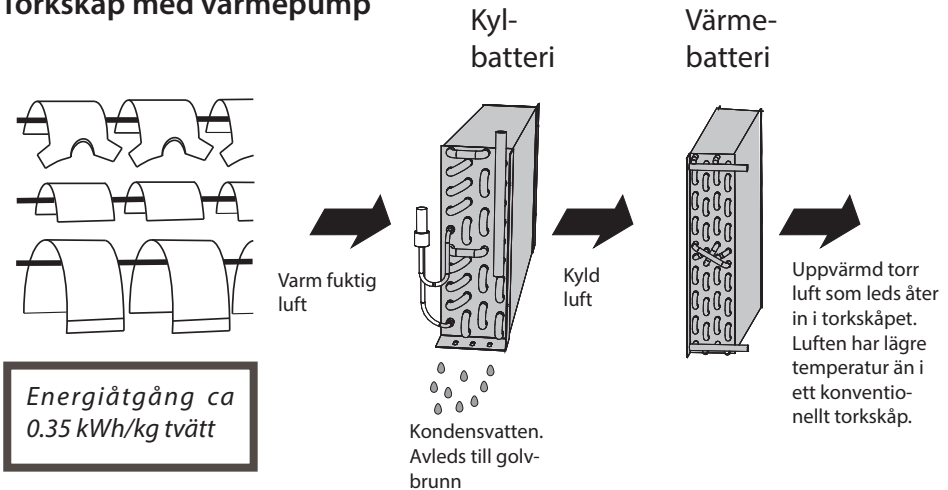
Skåpet är ett helt slutet system. Ingen från-luftanslutning krävs. Fukten kondenseras under processen och vattnet som bildas leds via en slang till avloppet.

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

## Konventionellt torkskåp

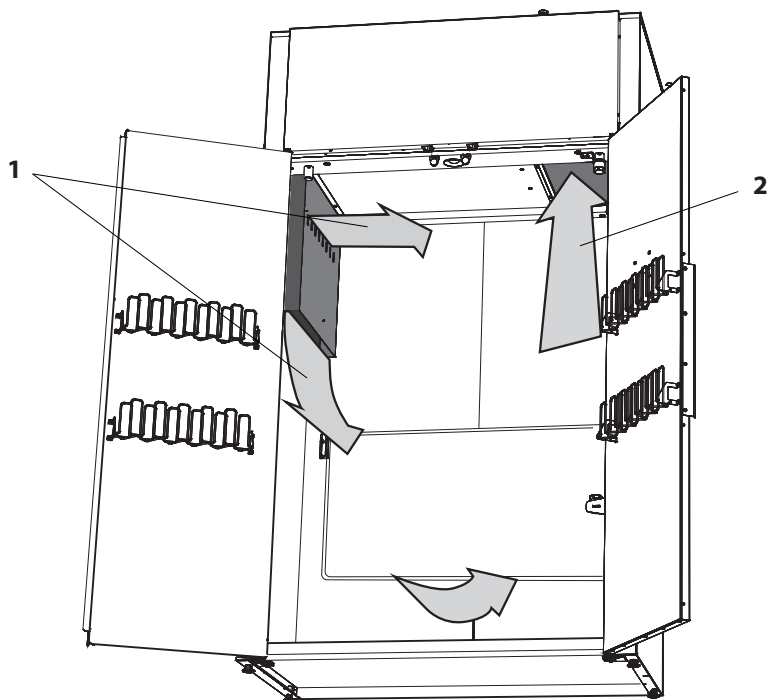


## Torkskåp med värmepump



# Beskrivning av torkskåpet

## Luftflöde inuti skåpet



1	Inblås, torr uppvärmd luft
2	Utsug cirkulerande fuktig luft. Framför luftintaget finns 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 mildt 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 avfuktningsskåp*
- ▶ *Det är inte värmen som torkar tvätten*

# Handhavande

---

## Placering av tvättgods

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

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

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

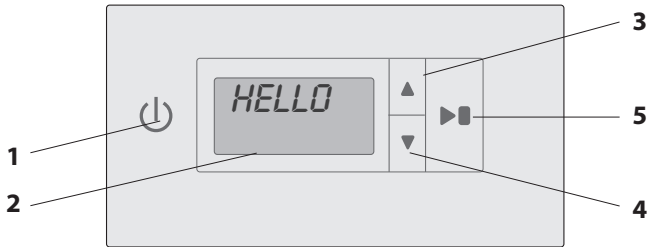
Häng tvätten enligt följande anvisningar för optimalt torkresultat.

- ▶ Placera plaggen i torskskåpet baserat på hur mycket plats de behöver och inte beroende på deras vikt.
- ▶ Lägg inte plaggen plant på övre delen av hängenhetsramen.
- ▶ Häng handskar, mössor, halsdukar och liknande på skenor på insidan av dörrarna.
- ▶ Häng inte in för mycket i torskskåpet. 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.

***VARNING!*** Torka inte klädesplagg eller dylikt 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

Torskåpet 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 displayen 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 värmen 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.

### Barnspärrs 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

Torkskåpets ägare/ansvariga ansvarar för att säkerställa att underhållet utförs med jämna mellanrum.

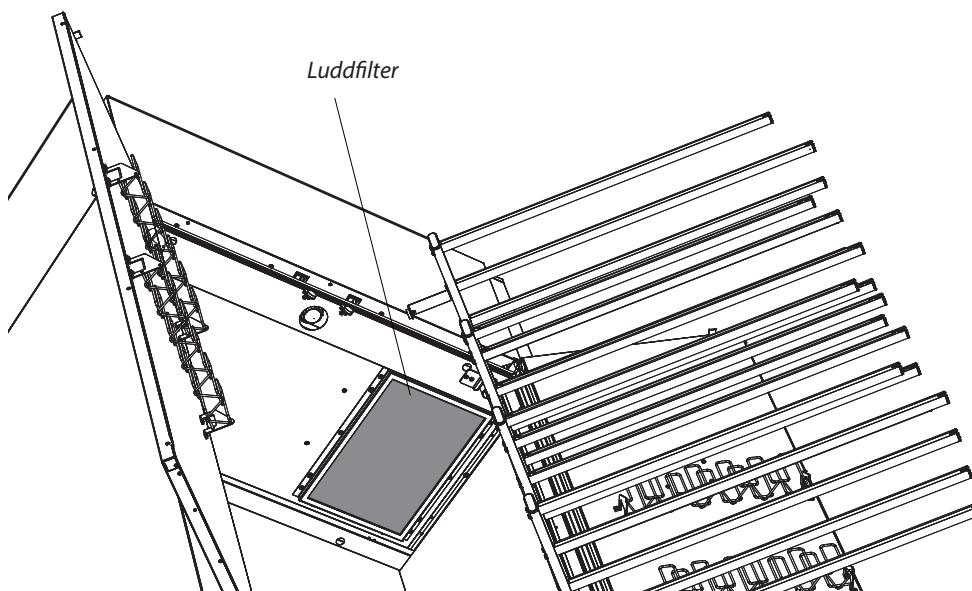
### Varje dag

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

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

**OBS!** Högtryckstvätt får ej användas!

## Rengöring



Luddfiltret skall bytas minst en gång per år.

Om luddfiltret utsätts för onormalt mycket ludd och damm skall det bytas oftare.

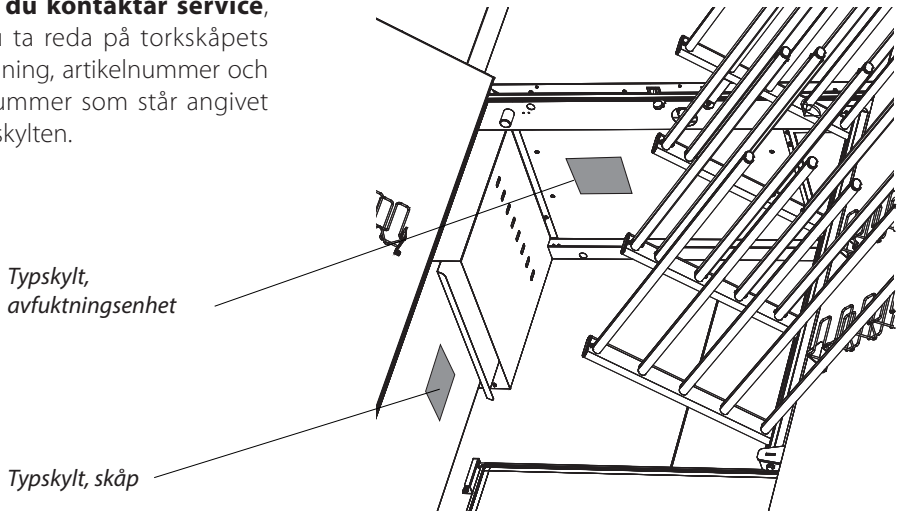
Följer man inte dessa instruktioner kan det innebära onödigt slitage på värmepumpen vilket kan leda till förkortad livslängd.

Följer man inte dessa instruktioner gäller heller inte längre garantin.

Luddfiltret kan köpas hos din närmaste återförsäljare eller servicepartner.

## Service

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



### Typskylt avfuktningseenhet

Typskylten är placerad i taket inuti skåpet.

### Typskylt skåp

Denna typskylt gäller i kombination med typskylten i överdelen.

# Felsökning

## Hur man klarar av mindre störningar själv

<i>Frågor</i>	<i>Vad du kan göra</i>
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 tvättgods.</li><li>3. Kontrollera så att inte tvättgodset är mycket blött (dåligt centrifugerat).</li><li>4. Kontrollera att inte för mycket tvättgods 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 tvättgods.</li><li>2. Kontrollera att inte för mycket tvättgods har hängts in.</li><li>3. Programvaran som styr torkprocessen behöver justeras. Kontakta servicetekniker.</li></ol>

## Felkoder

<i>Nr.</i>	<i>Namn.</i>	<i>Beskrivning / Åtgärd</i>
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.

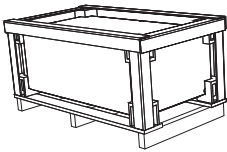


## Leverans

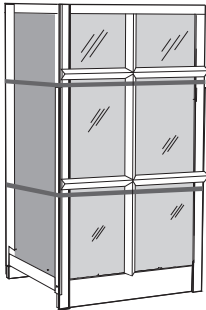
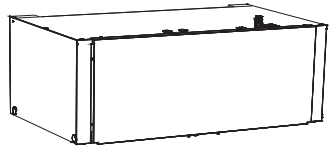
Skåpet levereras som två enheter, en **överdel** som innehåller avfuktningseenheten och en **skåpunderdel**.

Överdelen väger 82 kg och underdelen väger 107 kg.

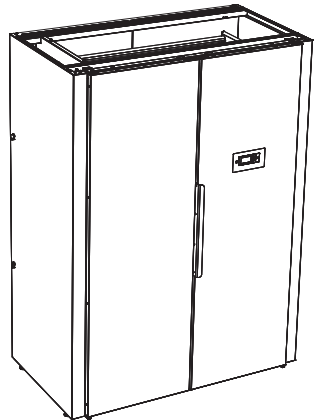
Överdelen monteras och lyfts på plats med hjälp av fyra **lyftrör** som ska stickas in vid gavlarna. Lyftrören ingår i monteringsatsen.



*Avfuktningseenhet*



*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 kolti.
- ▶ Monteringssats
- ▶ Bruksanvisning

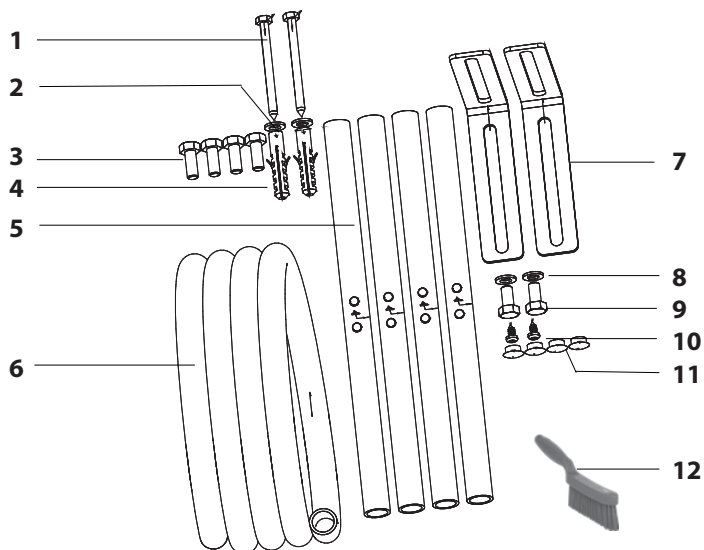
*Kontrollera att varan inte är transportskadad. Eventuella transportskador ska anmälas till återförsäljaren inom 7 dagar.*

*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.*

## Monteringsatts



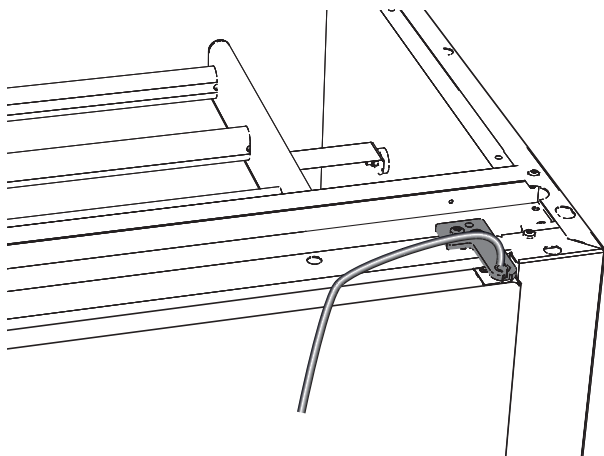
1	Skruv T6S 6x75 (2) för fastsättning i vägg.
2	Bricka (2)
3	Skruv M6S M8x20 (4) för fastsättning av överdel i underdel.
4	Nylonplugg (2)
5	Lyftrör
6	Avloppsslang (rulle)
7	Vinkelkonsol (2)
8	Bricka BRB 8,4x17x1,6 (2)
9	Skruv M6S 8x16 för vinkelkonsol
10	Sheetracs 4x9,5 för fastsättning av överdel i underdel
11	Blindpropp (4) för lyftrör
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 kopplingsplinten enl kap **Elektrisk anslutning** längre fram i manualen.

## Montering

I monteringsatsen finns fyra lyftrör som ska användas vid monteringen av överdelen.

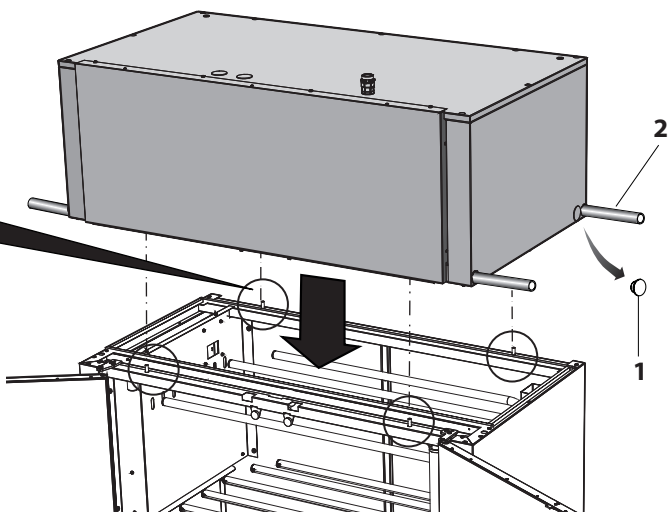
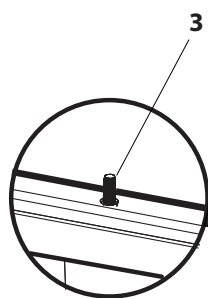
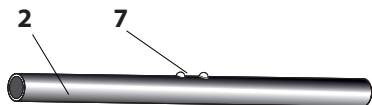
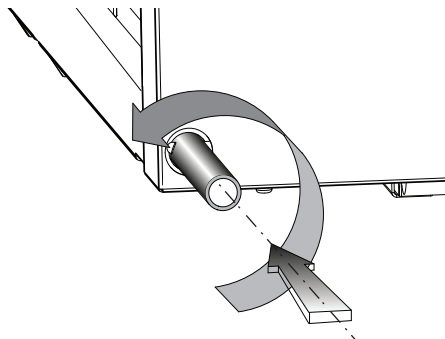
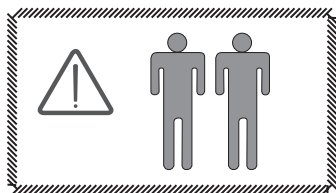
► Ta bort täckpropparna (1) och stick in lyftrören (2) vid gavarna samt vrid rören så att de låser fast.

► Montera försiktigt på överdelen på underdelen och montera fast med de fyra medlevererade skruvarna M8x20 samt de två skruvarna 4 x 9.5 Sheettracs (4) för luftkanalen enl fig.

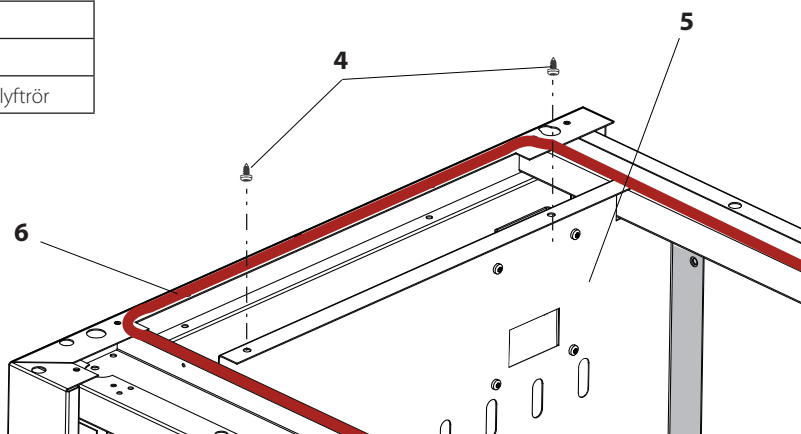
► Dra ut lyftrören och sätt åter i täckpropparna.

► Återmontera lampa och lampglas.

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



1	Täckpropp
2	Lyftrör
3	Fästskruv M8x20
4	Fästskruv, 4 x 9,5 Sheettracs
5	Luftkanal
6	Tätninglist
7	Låsning för lyftrör



## Placering i lokal

---

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

### Placering

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



*lakta 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.*

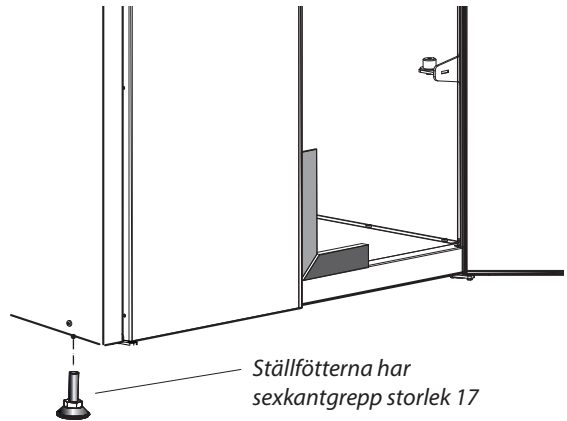
*Efter uppackningen kontrollera att varan är felfri. Skador, felaktigheter och ev saknade delar skall omedelbart anmälas till återförsäljaren.*

*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 ställföterna utifrån med sexkantnyckel. Kontrollera att dörrarnas överkant stämmer överens och är i våg.

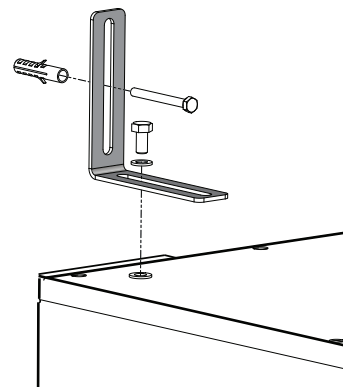


### Infästning mot vägg

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

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

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



Vänster vinkelkonsol för infästning i vägg

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

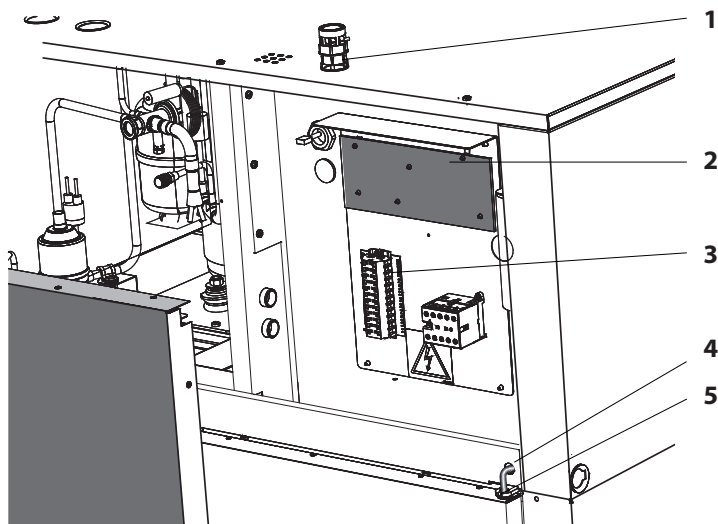
# Elektrisk anslutning

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

Anslutning får endast ske till ett nät med maximal impedans av 0,239 ohm.

Totaleffekt 4,2 kW

Avsäkring 13 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.*

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

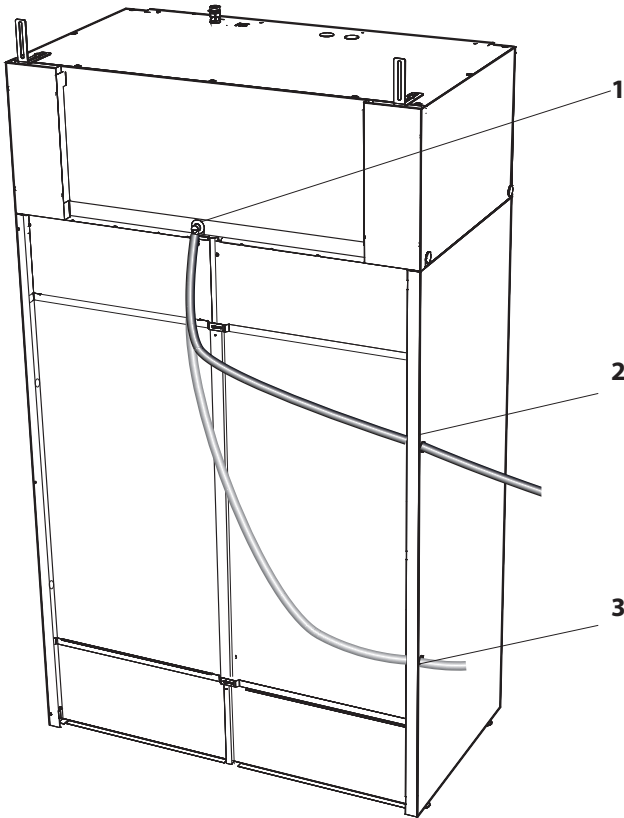
► Lossa frontplåten. Frontplåten är fäst med fyra skruv i ovankanten och fyra skruv i nederkant.

► Montera en 5-ledad anslutningskabel till kopplingsplinten på elektronikplåten enligt kopplingsschema. Dra kabeln till och genom den markerade genomföringen i takplåten.

► Trä in manöverkabeln genom hålet (se fig) och koppla enligt kopplingsschema.

► Återmontera frontplåten.





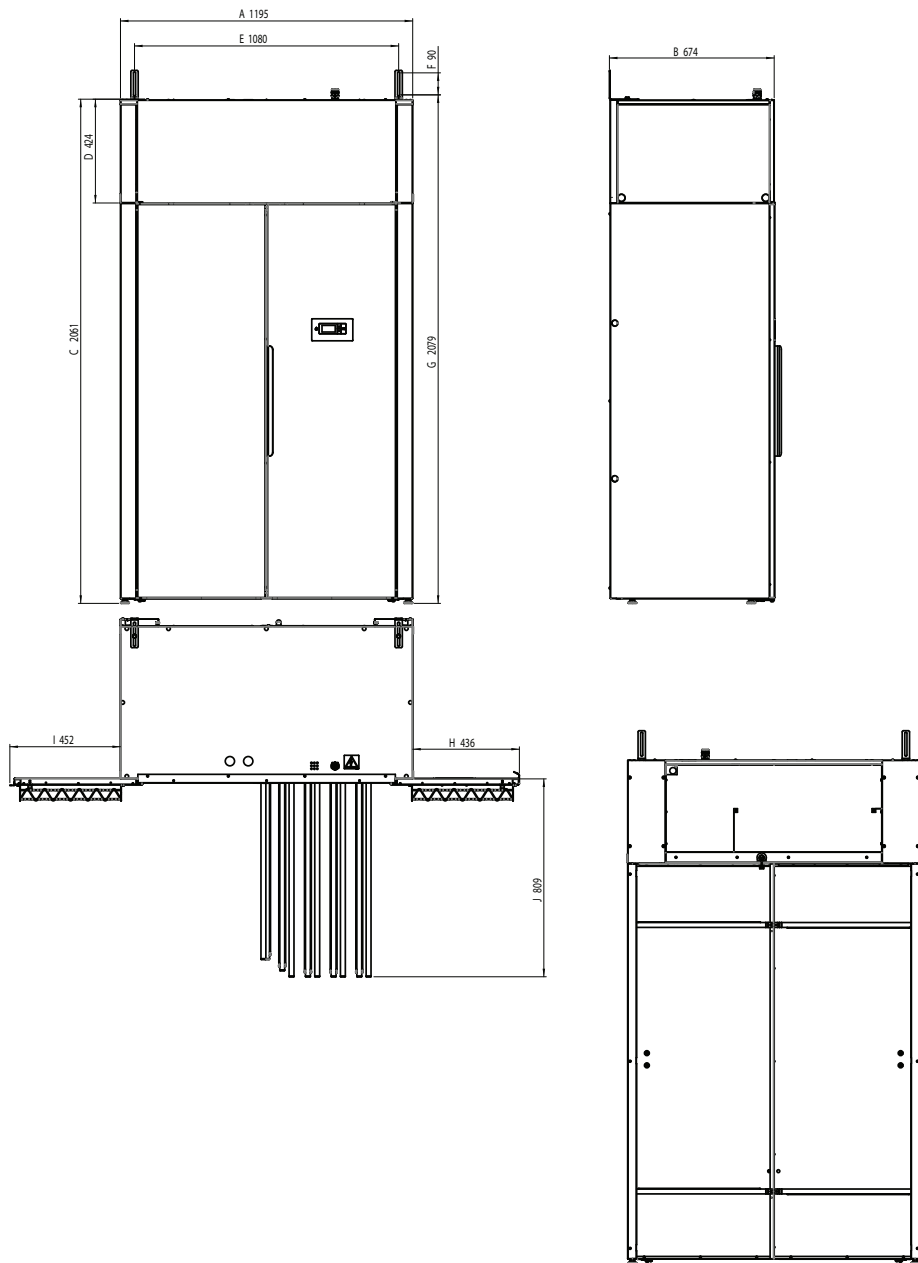
*Skåpet sett bakifrån med monterad kondensvattenslang*

1	Slangnippel
2	Hål för slang i skåpets båda sidor
3	Alternativt hål för slang i skåpets båda sidor

Från fabrik levereras skåpet med utloppsanslutning för kondensvatten på skåpets baksida. Trä på den medlevererade kondensvattenslangen på slangnippeln och dra den till golvavlopp. Trä på slangen utan slangklämma. I monteringsatsen finns 3 m slang.

I bakkanten på skåpets sidor finns 2 st hål på vardera sida. Välj ett lämpligt hål att dra slangen så att slangen går i en jämn båge och inga veck uppstår.

# Tekniska data



<b>Kapacitet:</b>	max 6 - 8 kg tvätt
<b>Avvattningskapacitet:</b>	60 g/min (6 kg 50% restfukt)
<b>Elanslutning:</b>	400V 3N AC 50Hz, 13A trög, 13A automatsäkring
<b>Effekt:</b>	4,2 kW
<b>Hänglängd:</b>	18 meter
<b>Mått:</b>	Höjd 2061 mm Bredd 1195 mm Djup 673 mm
<b>Vikt:</b>	189 kg
<b>Ljudnivå:</b>	Luftburen ljudnivå vid full last < 70dB (A)

Den här produkten innehåller fluorerade växthusgaser. Hermetiskt tillsluten.

<b>Typ av köldmedel:</b>	R134a
<b>Mängd köldmedel:</b>	1,0 kg
<b>Total faktor för global uppvärmningspotential:</b>	1430
<b>CO<sub>2</sub> ekvivalent:</b>	1,43 ton
<b>Täthetsprov:</b>	28 bar

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

Program	Energiförbrukning kWh/kg tvätt	Torktid
Normal torrt	0,33	50 min

- \*) Värden kan variera beroende på:
- varvtal vid centrifugeringen
  - temperatur, luftfuktighet i lokalen
  - luftcirkulation 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.



*Får 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  
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 ennakoilmoitusta.

# Sisällys

---

<b>Turvallinen käsittely</b>	<b>32</b>	<b>Hoito</b>	<b>42</b>
<b>Ympäristön hyväksi</b>	<b>33</b>	<i>Puhdistus</i>	42
<i>Pakkausmateriaali</i>	33	<i>Huolto</i>	43
<i>Käytöstä poistetun kuivauskaapin käsittely</i>	33	<b>Vian määrittäminen</b>	<b>44</b>
<b>Kuivauskaapin kuvaus</b>	<b>34</b>	<i>Miten korjaan itse pikkuviat</i>	44
<i>Kuivauseriaate</i>	35	<i>Virhekoodit</i>	44
<i>Ilmankierto kaapissa</i>	36	<b>Asennus</b>	<b>45</b>
<b>Ensimmäinen käyttökerta</b>	<b>37</b>	<i>Toimitus</i>	45
<i>Ohjeita ja vinkkejä kuivausyksikön sisältävän kuivauskaapin käyttöön</i>	37	<i>Pakkauksen purkaminen</i>	46
<b>Käsittely</b>	<b>38</b>	<i>Asennussarja</i>	47
<i>Pyykin asettelu</i>	38	<i>Yläosan asennus</i>	48
<i>Ohjauspaneeli</i>	39	<b>Sijoitus tilaan</b>	<b>50</b>
<i>Näyttö</i>	39	<i>Sijoitus</i>	50
<i>Kieliasetukset</i>	39	<b>Sähköliitäntä</b>	<b>52</b>
<i>Kuivausohjelma</i>	40	<b>Viemäriliitäntä</b>	<b>53</b>
<i>Kuivausohjelman valinta</i>	40	<b>Tekniset tiedot</b>	<b>54</b>
<i>Käynnistys</i>	40	<i>Energiankulutus ja kuivausajat lingotun pyykin kuivauksessa</i>	55
<i>Ohjelmatauko</i>	40	<i>Valmistusnormit</i>	55
<i>Käynnissä</i>	40	<b>Toiminnan tarkistaminen</b>	<b>56</b>
<i>Ohjelma valmis</i>	40	<i>Käyttövalmis</i>	56
<i>Kuivausohjelman pysäyttäminen</i>	41		
<i>Lapsilukko</i>	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 vääntämistä kuivaksi ennen kuivauskaappiin ripustamista. Suosittelemme myös, että kuivauskaappi sijoitetaan tippuvesialtaan päälle lattian mahdollisten vesivahinkojen välttämiseksi.



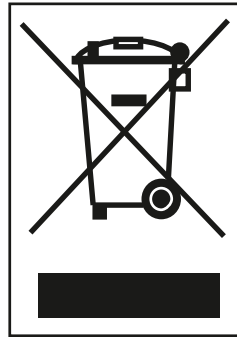
## Pakkausmateriaali

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

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

## Käytöstä poistetun kuivauskaapin käsittely

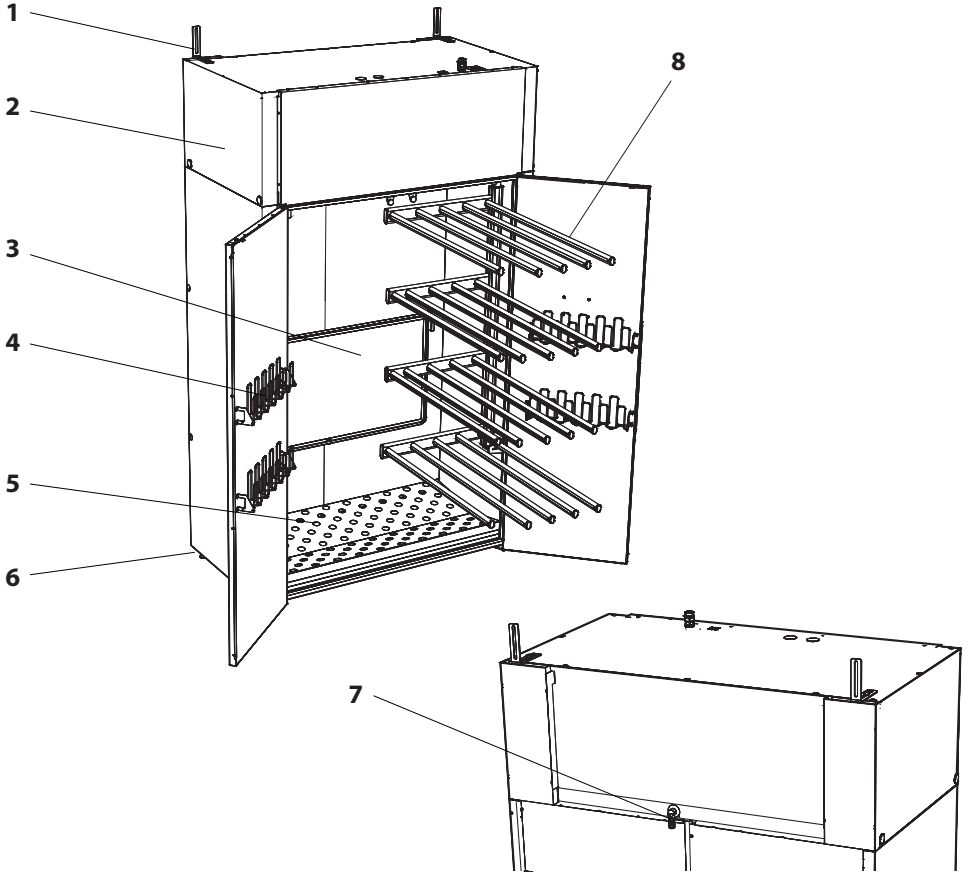
Kun kuivauskaappia ei enää käytetä, se on vietävä kierrätykseen hävitettäväksi. Useita kuivauskaapin osia voidaan käyttää uudelleen, mutta kaappi sisältää myös materiaalia, joka edellyttää oikeanlaista käsittelyä. Älä sen vuoksi koskaan heitä kuivauskaappia tai sen osia talousjätteen sekaan, sillä siitä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



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

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

# Kuivauskaapin kuvaus



Kuivauskaapissa on **alumiininen kuivausteline** pyykille. Kuivausteline on ulosvedettävä, jotta pyykin ripustaminen on helpompaa. Kahdessa keskimmaisessa kuivaustelineessä on **verhovaijerit** vaatteiden kiinnittämistä varten.

Koko kuivaustelineen voi tarvittaessa siirtää toiselle puolelle.

*Kuivausteline on vakiotoimituksessa asennettu oikealle puolelle. Huolto-oppaassa on ohjeet kuivaustelineen siirtämiseksi toiselle puolelle.*

1	Seinäkiinnike
2	Kuivausyksikkö
3	Ylös käännettävä tasokuivausteline
4	Käsineteline
5	Kenkästelinen
6	Säädettävät jalat
7	Kondenssiveden poisto Oikea tai vasen puoli
8	Ulosvedettävä kuivausteline

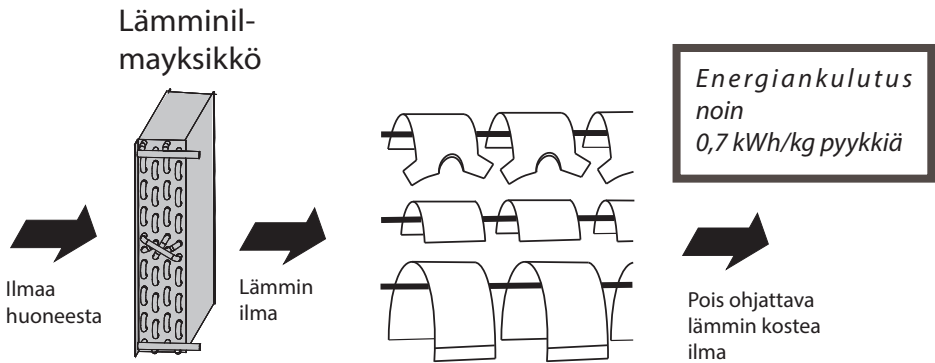
## Kuivausperiaate

Kuivauskaappi toimii lämpöpumpun periaatetta käyttävällä kuivausyksiköllä perinteisen lämminilmayksikön sijaan. Näin pyykki kuivataan alhaisemmassa lämpötilassa ja huomattavasti pienemmällä energiankulutuksella.

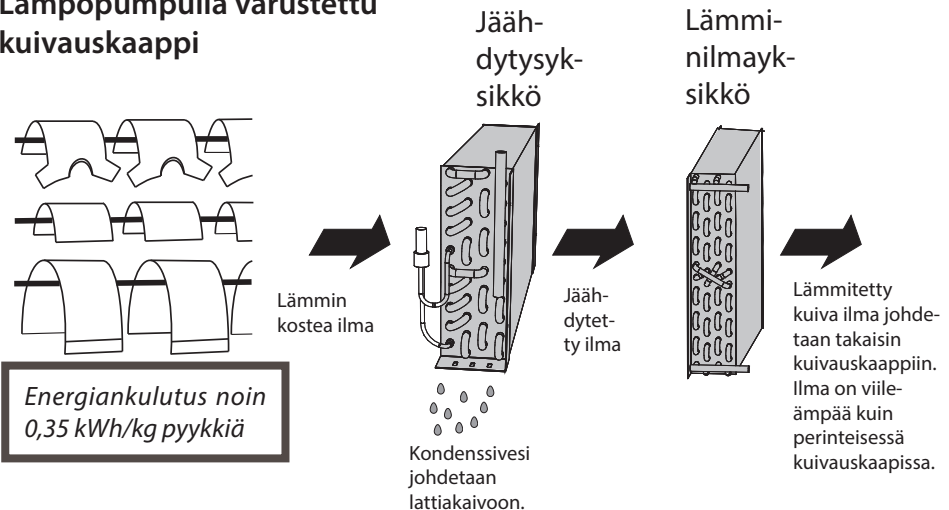
Kaapissa on täysin suljettu järjestelmä. Ilmanpoistoliitäntää ei tarvita. Prosessin aikana kosteus tiivistyy vedeksi, joka johdetaan putken kautta viemäriin.

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

## Perinteinen kuivauskaappi

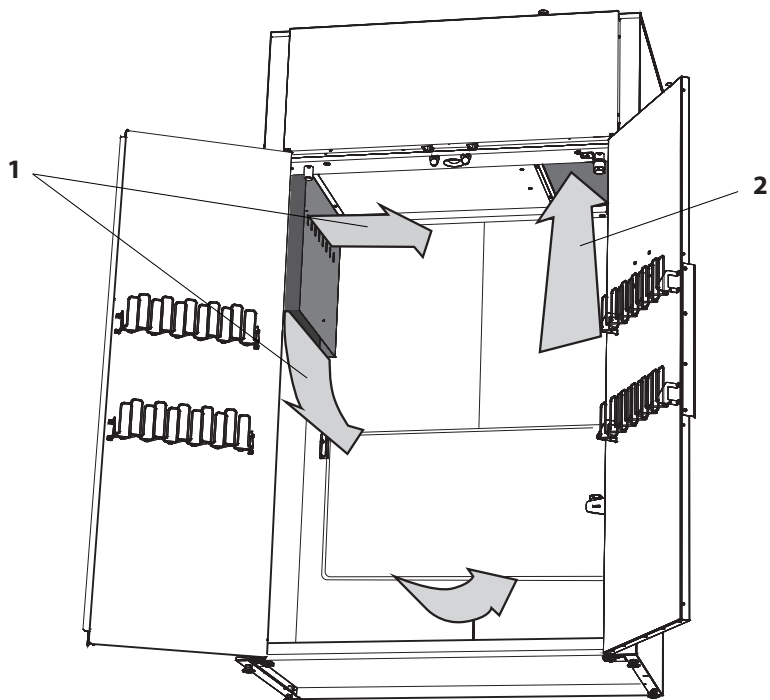


## Lämpöpumpulla varustettu kuivauskaappi



# Kuivauskaapin kuvaus

## Ilmankierto kaapissa



1	Kuiva lämmin ilma sisään
2	Kostean kiertävän ilman poisto. Ilmanottoaukon suulla on nukkasuodatin.



Lue käyttöohje ennen kuivauskaapin käyttöönottoa.

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

- ▶ Tarkista, että kaappi on kiinnitetty kunnolla seinään. Ks. sivu 51.
- ▶ Tarkista, että kaikki pakkausmateriaali on poistettu.
- ▶ Pesä 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 lähelle, sillä se pidentää kuivausaikaa.*
- ▶ *Ovien tulee olla aina kiinni kuivauksen aikana.*
- ▶ *Lämpötila on alhaisempi kondensoivassa kuivauskaapissa.*
- ▶ *Pyykkejä kuivaa lämpö.*

# Käsittely

---

## Pyykkin asettelu

Mahdollisimman alhaisen energiankulutuksen saavuttamiseksi kaappi tulee laittaa täyteen, eikä ovia tule avata ennen laitteen sammuttamista. 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 keskimmaisessa ripustimessa on verhovajereita, joita voidaan käyttää vaatteiden kiinnittämiseen.

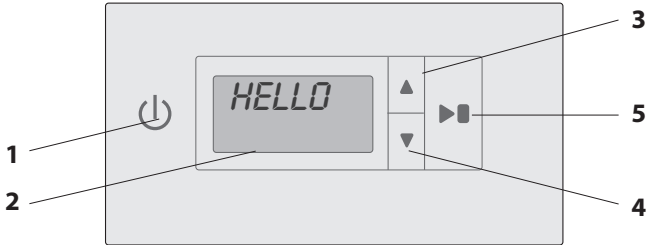
Ripusta pyykki seuraavien ohjeiden mukaisesti mahdollisimman hyvän kuivaustuloksen saavuttamiseksi.

- ▶ 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 ryppyistä 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 tekstiilien pesumerkintöjen noudattamista mahdollisuuksien 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. Kuivauksen 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 tekstiilien 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 pysähtyy automaattisesti tekstiilien kuivuttua ja siirtyy jäähdytysvaiheeseen. Jos ovi on auki kuivausohjelmaa käynnistettäessä ja **KÄYNNISTÄ/PYSÄYTÄ**-painiketta painettaessa, näytössä näkyy teksti **"SULJE OVI"**. Sulje ovi, jolloin valittu kuivausohjelma käynnistyy.

## 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

Jäähdytysvaiheen 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 pysäyttäminen

► 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 aktivointi/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.

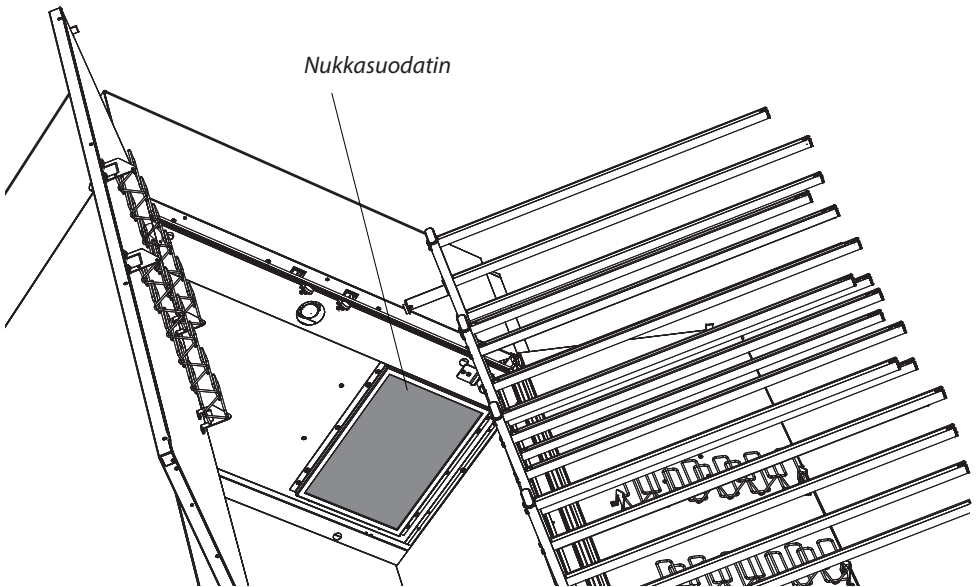
## Päivittäin

- ▶ Puhdista ovet ja muut ulkoiset osat.
- ▶ Poista laitteesta 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



Nukkasuodatin tulee vaihtaa vähintään kerran vuodessa.

Jos nukkasuodattimeen joutuu tavallista enemmän nukkaa ja pölyä, se pitää vaihtaa useammin.

Mikäli näitä ohjeita ei noudateta, lämpöpumppu voi kulua liikaa, mikä saattaa lyhentää sen elinikää.

Mikäli näitä ohjeita ei noudateta, myöskään takuu ei ole enää voimassa.

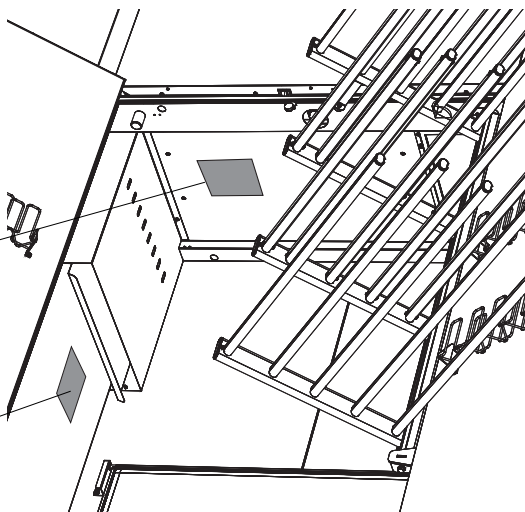
Nukkasuodattimen voi hankkia jälleenmyyjältä tai tämän huoltoedustajalta.

## Huolto

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

*Arvokilpi,  
kuivausyksikkö*

*Arvokilpi, kaappi*



### Arvokilpi, kuivausyksikkö

Arvokilpi sijaitsee kaapin sisäkatossa.

### Arvokilpi, kaappi

Tämä arvokilpi on voimassa yhdessä yläosan arvokilven kanssa.

# Vian määrittäminen

## Miten korjaan itse pikkuviat

<i>Ongelma</i>	<i>Mitä voin tehdä</i>
Kuivauskaappi ei toimi	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tarkista verkkoliitäntä ja jännite.</li><li>2. Tarkista, ettei sulake ole palanut.</li><li>3. Oletko painanut käynnistuspainiketta?</li><li>4. Oletko sulkenut ovet?</li></ol>
Kuivaaminen kestää kauan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Puhdista nukkasilti (tulee tehdä joka kuivauskerran jälkeen).</li><li>2. Tarkista, että olet valinnut pyykkityyppiä vastaavan kuivausohjelman.</li><li>3. Tarkista, ettei pyykki ole hyvin märkää (huonosti lingottu).</li><li>4. Tarkista, ettet ole ripustanut liikaa pyykkiä kuivauskaappiin.</li><li>5. Kuivausprosessia säätelevää ohjelmistoa on säädettävä. Ota yhteys huoltohenkilöön.</li></ol>
Pyykki ei kuivu	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tarkista, että olet valinnut pyykkityyppiä vastaavan kuivausohjelman.</li><li>2. Tarkista, ettet ole ripustanut liikaa pyykkiä kuivauskaappiin.</li><li>3. Kuivausprosessia säätelevää ohjelmistoa on säädettävä. Ota yhteys huoltohenkilöön.</li></ol>

## Virhekoodit

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

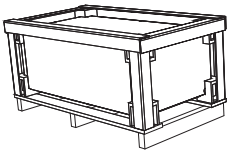
Nollaa virhekoodi painamalla **KÄYNNISTÄ/PYSÄYTÄ**-painiketta 5 sekunnin ajan.

## Toimitus

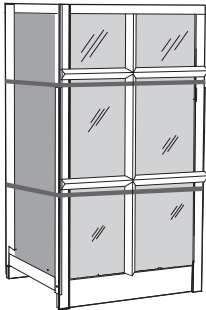
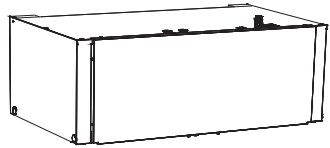
Kaappi toimitetaan kaksiosaisena: **yläosa**, joka sisältää kuivausyksikön ja **kaapin alaosa**.

Yläosa painaa 82 kg ja alaosa 107 kg.

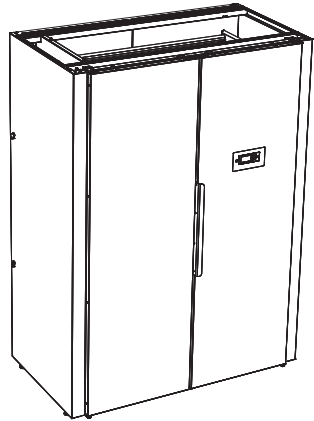
Yläosa asennetaan ja nostetaan paikoilleen neljän **nostoputken** avulla, jotka painetaan sisään sivuille. Nostoputket sisältyvät asennussarjaan.



*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

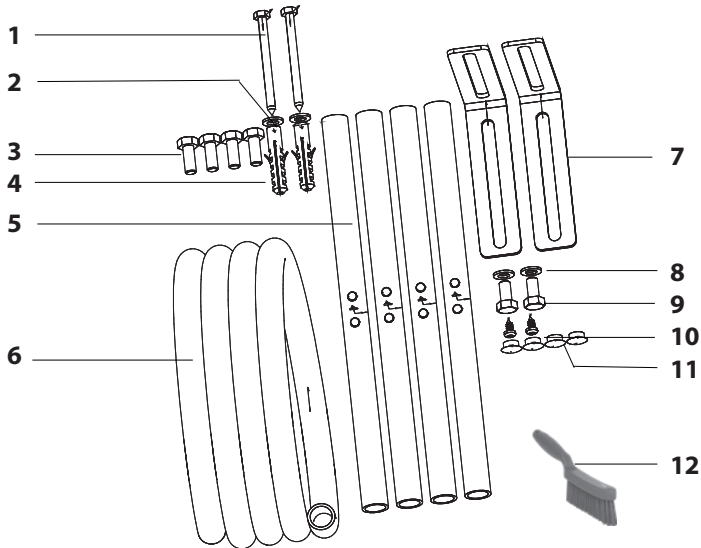
*Tarkista, ettei tuote ole vahingoittunut kuljetuksen aikana. Mahdollisista kuljetusvaurioista on ilmoitettava jälleenmyyjälle 7 päivän kuluessa.*

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

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

*Pakkausmateriaalia, kuten muovivaippoja ja solumuovia ei saa jättää lasten ulottuville.*

## Asennussarja



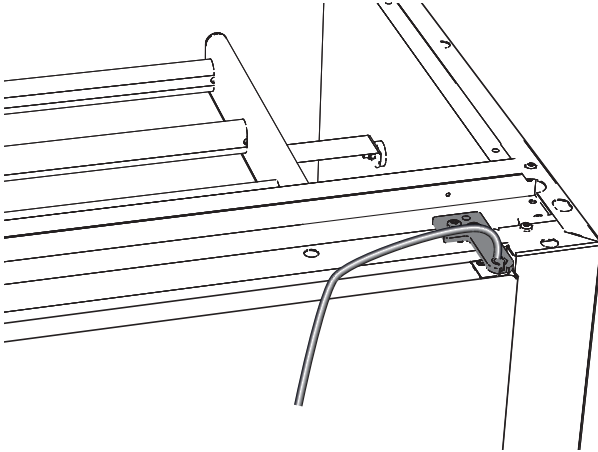
1	Ruuvi T6S 6x75 (2) seinäkiinnitystä varten
2	Aluslevy (2)
3	Ruuvi M6S M8x20 (4) yläosan kiinnittämiseen alosaan
4	Muovinen seinätulppa (2)
5	Nostoputki
6	Viemäriletku (rolla)
7	Kulmakiinnitin (2)
8	Aluslevy BRB 8,4x17x1,6 (2)
9	Ruuvi M6S 8x16 kulmakiinnittimeen
10	Sheettracs 4x9,5 yläosan kiinnittämiseen alosaan
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 ovesa olevaan ohjauspaneeliin.

- ▶ Siirrä se pois tieltä, jottei se vahingoitu, kun yläosa asetetaan alaosan päälle.

- ▶ Kaapeli kytketään ohjeessa jäljempänä olevan kappaleen **Sähköliitäntä** mukaisesti.

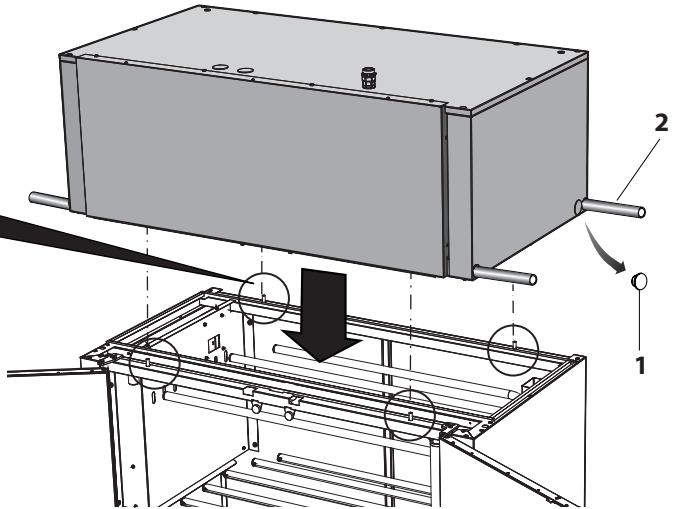
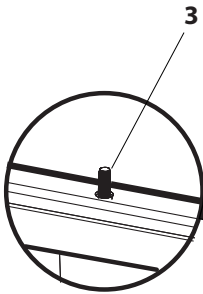
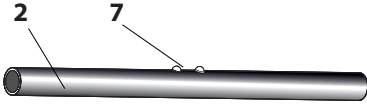
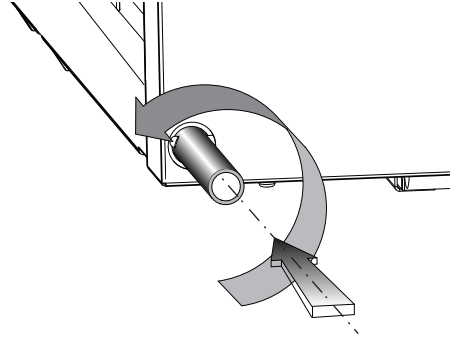
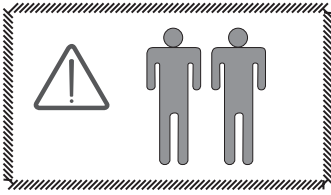
## Asennus

Asennussarjassa on neljä nostoputkea, joita käytetään yläosan asennuksessa.

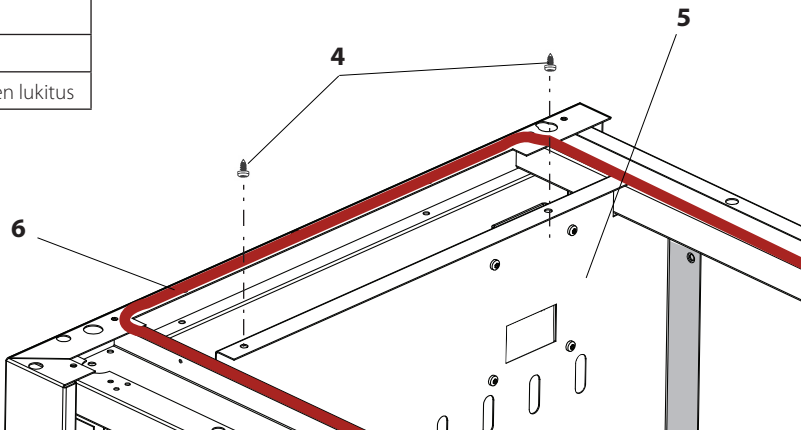
- ▶ Poista peitetulpat (1), työnnä nostoputket (2) sivuihin ja kierrä putkia, jotta ne lukkiutuvat.
- ▶ Asenna varovasti yläosa alaosan päälle ja kiinnitä se neljällä pakkauksessa olevalla M8x20-ruuvilla sekä kahdella 4 x 9,5 Sheettracs-ruuvilla (4) ilmanavaan kuvan mukaisesti.
- ▶ Vedä nostoputket ulos 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.
- ▶ Säädettyjen jalkojen ympärillä olevia kantoremmejä voi käyttää kuivauskaapin nostamiseen.
- ▶ Sääda kuivauskaappia säädettyjen jalkojen avulla. Tarkista, että ovien yläreunat ovat samalla tasolla toisiinsa nähden.

## Sijoitus

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



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

*Älä siirrä kaappia yksin vaan toisen kanssa.*

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

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

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

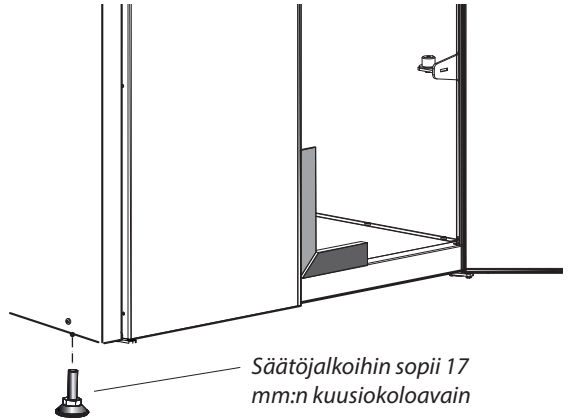
*Tarkista pakkauksen avaamisen jälkeen, että kaappi on virheetön. Vahingoista, vioista ja mahdollisesti puuttuvista osista on ilmoitettava välittömästi jälleenmyyjälle.*

*Kuivauskaapin saa sijoittaa vain kuivaan sisätilaan.*

*Kuivauskaappia ei saa sijoittaa tilaan, jossa käytetään painepesuria.*

Kuivauskaappi sijoitetaan **tukevasti tasaiselle alustalle** kaikkien neljän jalan varaan.

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

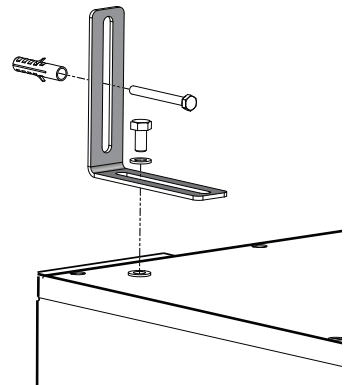


## Kiinnitys seinään

Kaappi on **kiinnitettävä seinään** kallistumisen estämiseksi.

Asennussarjassa on kaksi **seinäkiinnikettä**, jotka asennetaan kuivauskaapin yläosaan kuvan mukaisesti. Käytä mukana tulevia ruuveja. Kiinnikkeissä on urat seinään sovittamista varten.

Kiinnitä kaappi seinään. Kiinnitysruuvit ja suojatulpat sisältyvät asennussarjaan.



**VAROITUS!** *Kuivauskaappia ei saa käyttää ilman seinään kiinnitystä kallistumisvaaran vuoksi.*

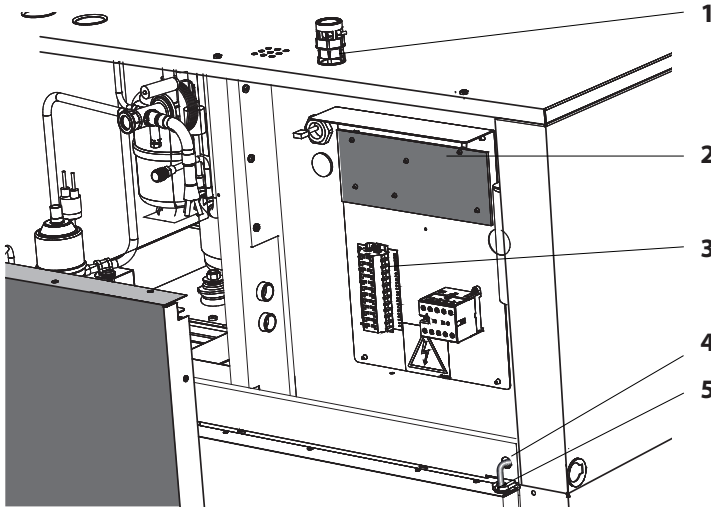
*Vasen kulmakiinnitin seinään kiinnittämistä varten*

# Sähköliitântä

Verkkoliitântä moninapaisella kytkimellä 400 V 3N AC -verkkoon.

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

Kokonaisteho 4,2 kW Sulake 13 A.



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

► Irrota etupelti. Etupelti on kiinnitetty neljällä ruuvilla yläreunasta ja neljällä ruuvilla alareunasta.

► Asenna 5 johtimen liitântäkaapeli elektroniikkalevyn riviliittimeen kytkentäkaavion mukaisesti. Vedä kaapeli kattopellissä olevan läpiviennin läpi.

► Pujota ohjauskaapeli aukon läpi (ks. kuva) ja kytke se kytkentäkaavion mukaisesti.

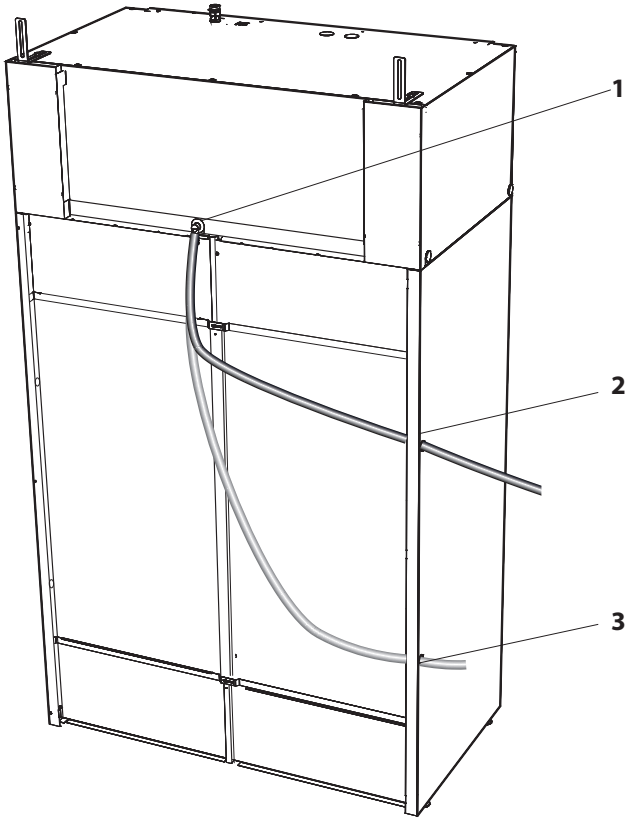
► Kiinnitä etupelti paikoilleen.

*Laitteen sähköliitântä on tehtävä voimassa olevien sähköturvallisuuksmääräysten mukaisesti.*

*Sähköliitännän saa tehdä vain pätevä sähköasentaja.*

*Tarkista, että liitântävirta vastaa arvokyltin tietoja ja että pääjohto on maadoitettu oikealla tavalla voimassa olevan standardin mukaisesti. Suosittelemme verkkojännitejohdon varustamista vikavirtasuojakytkimellä.*

*Valmistaja ei ota vastuuta, jos sähköliitântää ei ole tehty tässä käyttöohjeessa määrättyllä tavalla.*



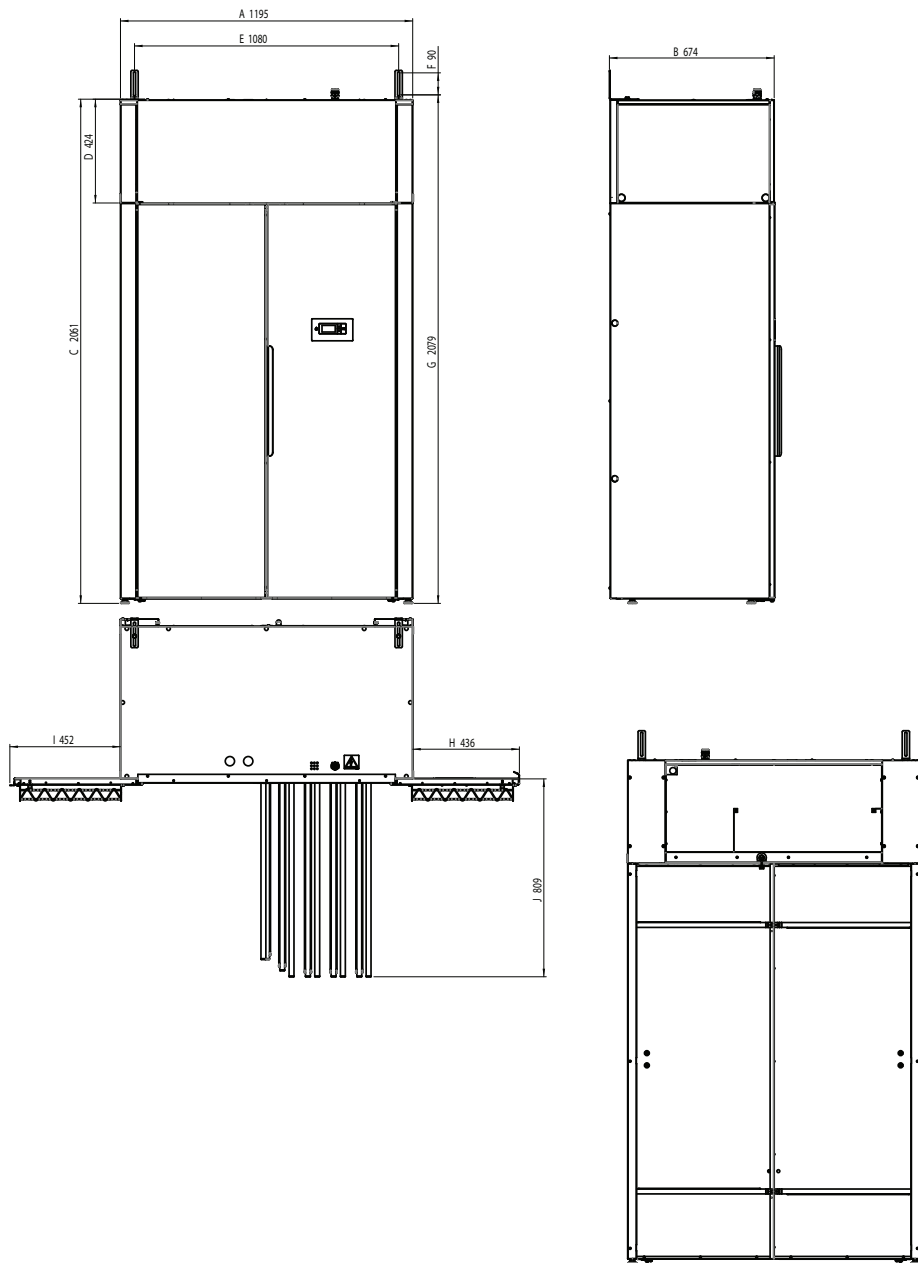
*Takaa kuvattu kaappi, johon on asennettu kondenssivesiletku*

1	Letkuliitin
2	Letkureiät kaapin molemmilla puolilla
3	Vaihtoehtoiset letkureiät kaapin molemmilla puolilla

Tehtaalta toimitettavassa kaapissa kondenssiveden poistoliitöntä on kaapin takapuolella. Vedä pakkauksessa oleva kondenssivesiletku letkuliittimen päälle ja toinen pää lattiakaivoon. Laita letku paikoilleen ilman letkunkiristintä. Asennussarja sisältää 3 metriä letkua.

Kaapin sivujen takareunassa on 2 reikää kummallakin puolella. Valitse sopiva reikä, jonka kautta vedät letkun niin, että siitä muodostuu tasainen kaari eikä missään ole taitoskohtia.

# Tekniset tiedot



<b>Kapasiteetti:</b>	enint. 6–8 kg pyykkiä
<b>Vedenpoistokapasiteetti:</b>	60 g/min (6 kg 50 % jäännöskosteus)
<b>Sähköliitäntä:</b>	400 V 3N AC 5 0Hz, 13 A hidas, 13 A automaattisulake
<b>Teho:</b>	4,2 kW
<b>Ripustuspituus:</b>	18 metriä
<b>Mitat:</b>	Korkeus 2 061 mm Leveys 1 195 mm Syvyys 673 mm
<b>Paino:</b>	189 kg
<b>Melutaso:</b>	Ilmavälitteinen äänitaso täydellä kuormituksella < 70 dB (A)

Tuote sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja. Hermeettisesti suljettu.

<b>Kylmäaineen tyyppi:</b>	R134a
<b>Kylmäaineen määrä:</b>	1,0 kg
<b>Globaali ilmaston lämpenemispotentialiaali:</b>	1 430
<b>Hiilidioksidiekvivalentteja:</b>	1,43 tonnia
<b>Tiiveyskoe:</b>	28 baaria

**Energiankulutus ja kuivausajat lingotun pyykin kuivauksessa\*)**

Ohjelma	Energiankulutus kWh/pyykkikilo	Kuivausaika
Normaali kuiva	0,33	50 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 % jäännöskosteus.**

### 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.

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



*Suoritettava pätevän henkilökunnan toimesta.*

## Käyttövalmis

Jos kaikki testit on suoritettu hyväksytysti, laite on käyttövalmis.

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









