

427001291

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

Säilyttäkää tämä käsikirja siten, että se on aina käsillä tulevaisuuden käyttöä varten.

Keep this manual so that it is always available for future use.

SE	Torkskåp	Bruksanvisning	2
FI	Kuivauskaappi	Käyttöohje	22
ENG	Drying Cabinet	User Manual	42

Bästa NIMO kund!

Vi gratulerar dig till ett utmärkt produktval och önskar dig välkommen till NIMO familjen. En global familj med sina rötter i Sverige.

Vi på NIMO tackar för ert förtroende och hoppas att ni kommer att få mycket nytta och glädje av ert nya torkskåp.

Ett bra torkskåp ska vara väl designat, ge bra torkresultat, ha låg miljöpåverkan, vara användarvänligt, spara tid, energi samt ha lång livslängd och tillförlitlighet. Allt detta är vad NIMO erbjuder dig.

När du köper en produkt från NIMO kan du vara säker på att insidan är lika bra som utsidan och att den etik och moral som vi bygger denna produkt efter är lika hög som den kvalitet och funktion du får. Det är vad svensk kvalitet handlar om.

För att få bästa möjliga resultat av din produkt och alla dess funktioner, läs igenom dessa användar- och skötselråd innan du använder produkten första gången.

Har du några frågor är du välkommen att ringa oss eller kontakta oss via vår hemsida.

Vänliga hälsningar från Sverige och folket hos NIMO.

Tillverkare:

NIMO-VERKEN AB
Box 124, SE-548 22 HOVA
nimo@nimoverken.com
www.nimoverken.com



Rätten till ändringar förbehålls.
Oikeus muutoksiin pidätetään.
Right to make changes reserved

Tryckt på miljövänligt papper som uppfyller Miljöförbundets och Naturskyddsförningens krav.

Innehåll

1	Säkerhetsföreskrifter	4
1.1	Allmänna säkerhetsföreskrifter	5
1.2	Symboler	5
2	Maskinpresentation	6
2.1	Komponenter	6
2.2	Torkprincip	7
3	Installation	8
3.1	Uppackning	8
3.2	Placering	8
3.3	Infästning mot vägg	8
3.4	Elanslutning	9
4	Omhängning av dörr	10
5	Kondensvatten	12
5.1	Löstagbar vattentank	12
5.2	Anslutning till golvvavlopp	13
5.3	Återkoppling till vattentank	13
6	Första start	14
7	Handhavande	15
7.1	Råd och tips vid användning av torkskåp med avfuktare	15
7.2	Programbeskrivning	15
7.3	Handhavande	15
7.4	Last	16
7.5	Barnspärr	16
8	Underhåll	17
8.1	Luddfilter	17
9	Service	18
10	Felsökning	19
10.1	Vanliga frågor	19
10.2	Felkoder	20
11	Tekniska data	21
12	Måttitning	62

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.

MODIFIERA INTE DEN HÄR MASKINEN.

Torkskåpet ska installeras och förvaras inomhus.

VARNING! Denna utrustning är endast avsedd att användas för att torka textilier tvättade i vatten. Avlägsna alla föremål från fickor, t.ex. cigarettändare och tändstickor innan torkning.

Underhåll får endast utföras av tillverkaren, dennes serviceombud eller liknande kvalificerade personer.

Endast godkända reservdelar får användas.

Se till att strömmen är fränkopplad vid underhåll eller byte av delar.

Gäller vid installation inom EU

Den här apparaten kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer (inklusive barn) med olika funktionshinder eller bristande erfarenhet och kunskap om de hålls under uppsikt eller får instruktioner om säker användning av apparaten och förstår de risker användandet medför.

Barn får inte leka med apparaten.

Gäller vid installation i länder utanför EU

Apparaten är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med olika funktionshinder eller bristande erfarenhet och kunskap.

De får endast använda apparaten under uppsikt eller om de får instruktioner om användning av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.



Barn ska övervakas för att garantera att de inte leker med apparaten.

1.1 Allmänna säkerhetsföreskrifter

Maskinen får ej överspolas med vatten.

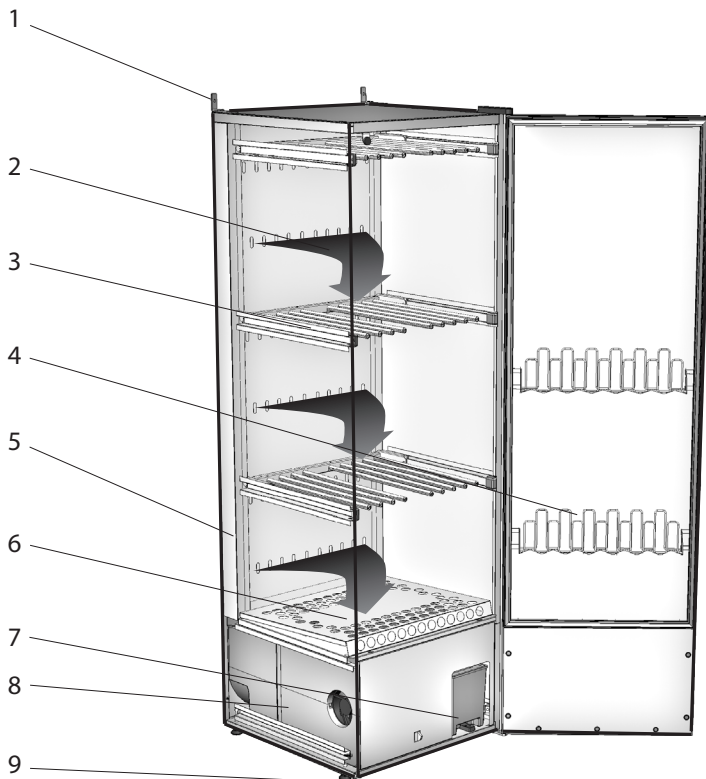
För att förhindra skador på exempelvis elektronik som kan uppstå på grund av kondens bör maskinen stå 24 timmar i rumstemperatur innan den tas i bruk första gången.

1.2 Symboler

	Varning!
	Läs anvisningarna innan du använder maskinen

2 Maskinpresentation

2.1 Komponenter



Se till att inplacerade skor och liknande ej blockerar luftflödet

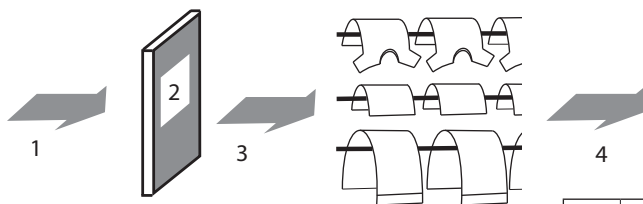
1	Väggfäste
2	Luftflöde i 6 hålrader
3	Utdragbara hängsektioner
4	Dörrhängare / vanthängare
5	Returluft efter avfuktning. Går i en kanal i torkskåpets rygg
6	Skoställ. Under skostället finns ett rensfilter
7	Tank för kondensvatten
8	Avfuktningseenhet (värmepump)
9	Ställfötter

2.2 Torkprincip

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

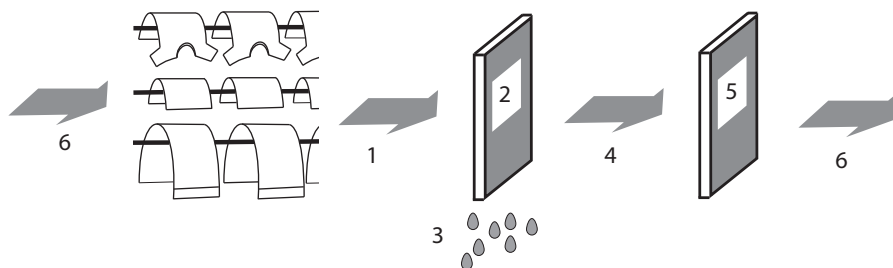
Skåpet är ett helt slutet system. Ingen frånluftanslutning krävs. Fukten kondenseras under processen och vattnet som bildas uppsamlas i en löstagbar tank, eller leds via en slang till avloppet.

Konventionellt torkskåp



1	Luft från lokal
2	Värmebatteri
3	Varmluft
4	Varm fuktig luft som leds bort

Torkskåp med värmepump



1	Varm fuktig luft
2	Kylbatteri
3	Kondens / vattendroppar
4	Kyld luft
5	Värmebatteri
6	Uppvärmad torr luft som leds åter in i torkskåpet. Luften har lägre temperatur än i ett konventionellt torkskåp

3 Installation

3.1 Uppackning

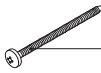






Ta bort allt förpackningsmaterial. Använd inte vassa verktyg som kan skada varan.

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



Förpackningsmaterial såsom plast och cellplast lämnas oåtkomligt för barn.

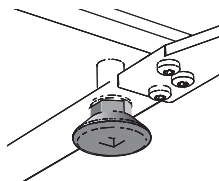
Monteringssats

	Skruv TRX 5x45 fz för väggmontage	Ant 2		Nippel för vattenslang	Ant 1
	Skruv MRT 5 x 20 för fäst- konsolen	4		Handborste för filter	1
	Nylonplugg	2		Vägganvisning	1
	Konsol för väggfäste	2			

3.2 Placering

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

Justera torkskåpet med de ställbara fötterna. Justera fötterna utifrån.



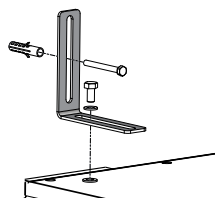
3.3 Infästning mot vägg



Skåpet måste fästas i vägg för att förhindra tipping.

I monteringssetsen finns två vinkelkonsoler som monteras på torkskåpets överdel enl fig. Använd medlevererade skruvar. Konsolerna har spår för anpassning till väggen.

Montera fast skåpet i väggen. Skruv för festsättning och plastpluggar finns i monteringssetsen.



3.4 Elanslutning



Den elektriska anslutningen får endast utföras av behörig personal.

Elanslutningen av apparaten ska ske enligt gällande elsäkerhetsföreskrifter.

Vi rekommenderar att huvudledningen förses med jordfelsbrytare.

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

Torkskåpet levereras anslutningsklart med kabel med jordad kontakt.

Uppvärmningsalternativ	Nätspänning	Hz	Total effekt kW	Rekommenderad säkring A
Värmepump	230V 1~	50	1,2	10

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

4 Omhängning av dörr

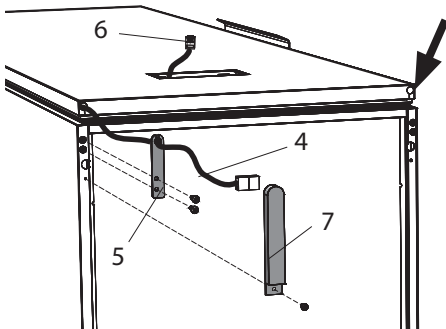
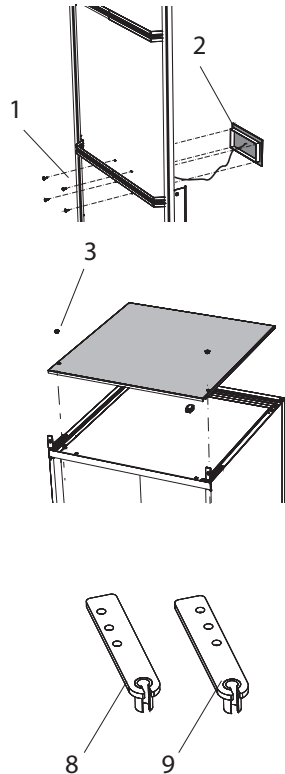
Skåpet levereras från fabrik höger- alternativt vänsterhängt. Dörren kan i efterhand hängas om.

För omhängning av dörr behövs en omhängningssats. Denna kan beställas som reservdel.

Omhängningssats Övre gångjärn, 1 st höger och 1 st vänster.

Beskrivningen nedan visar omhängning från högerhängd dörr till vänsterhängd.

- Öppna dörren och lossa fyra skruv (1) som håller displayen (2).
- Lossa displayen från dörren. Var försiktig så att inte kabeln skadas.
- Lossa kabeln från displayen och ta bort displayen. Låt kabeln hänga ner.
- Lossa skåpet från väggen och vänd så att man kommer åt baksidan.
- Lossa de två skruvarna som håller yttre taket. Skruvarna sitter under blindpropparna (3), enl figur och demontera taket.
- Lägg försiktigt ner skåpet på rygg.
- Ta bort skyddslocket (7) till övre gångjärnet (5) och frigör dörrkabeln (4). Demontera gångjärnet som är fäst med två skruv. Dra försiktigt loss gångjärnet från kabeln. Gångjärnet är försett med slits där kabeln träs in eller ut.
- Kassera gångjärnet.
- Dra försiktigt ur dörrkabeln tillsammans med plastbussningen. Om anslutningskontakten (6) tejpas underlättar detta att få ut kabeln.
- Ta fram det nya övre gångjärnet som finns i omhängningssatsen. Välj rätt gångjärn, se bild nedan. Hälens placering avgör vilket gångjärn som är höger eller vänster.
- Trä på kabeln på denna på samma sätt som den gamla lossades från kabeln.
- Trä in kabeln i dörren vid pilen i figuren och tryck fast plastbussningen. Montera gångjärnet och täcklocket över gångjärnet.
- Återmontera yttre taket.
- Lokalisera kabeln så att den kommer fram till öppningen för displayen.



1	Fästskruv för manöverpanel
2	Manöverpanel
3	Blindpropp
4	Dörrkabel
5	Övre gångjärn
6	Anslutningskontakt för display
7	Lock över övre gångjärn
8	Nytt övre gångjärn för vänsterhängd dörr
9	Nytt övre gångjärn för högerhängd dörr.

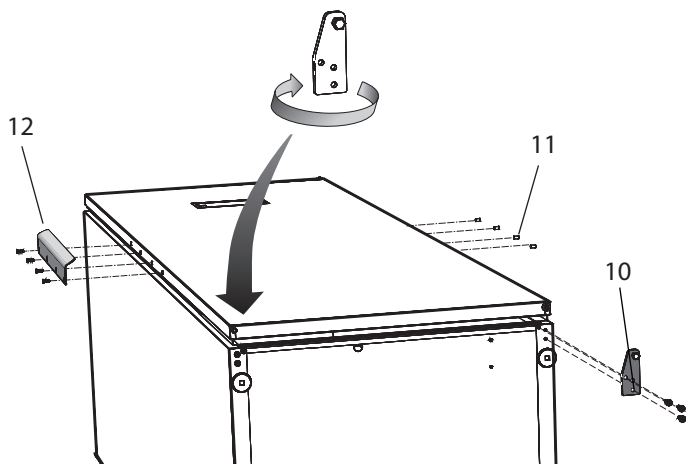
- Flytta nedre gångjärnet (10) till andra sidan. Gångjärnet ska spegelvändas och gångjärnstappen skruvas ur och återmonteras på andra sidan gångjärnet.

Se till att dra åt gångjärnstappen ordentligt.

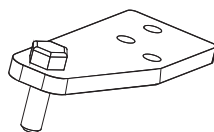
- Lossa blindpropparna (11) och dörrhandtaget (12). Skifta sida för delarna.
- Res upp skåpet.
- Lokalisera dörrkabelns kontakt och återmontera denna i displayen. Sätt displayen på plats och fäst denna med de fyra skruvarna från dörrens insida.
- Ställ skåpet på plats och **säkra skåpet mot väggen**.



Skåpet måste fästas i vägg för att förhindra tippning.



10	Nedre gångjärn
11	Blindpropp
12	Dörrhandtag

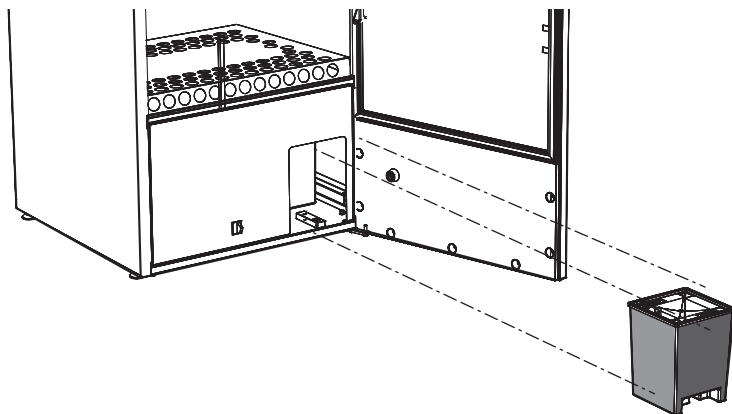


Nedre gångjärn

5 Kondensvatten

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

5.1 Löstagbar vattentank

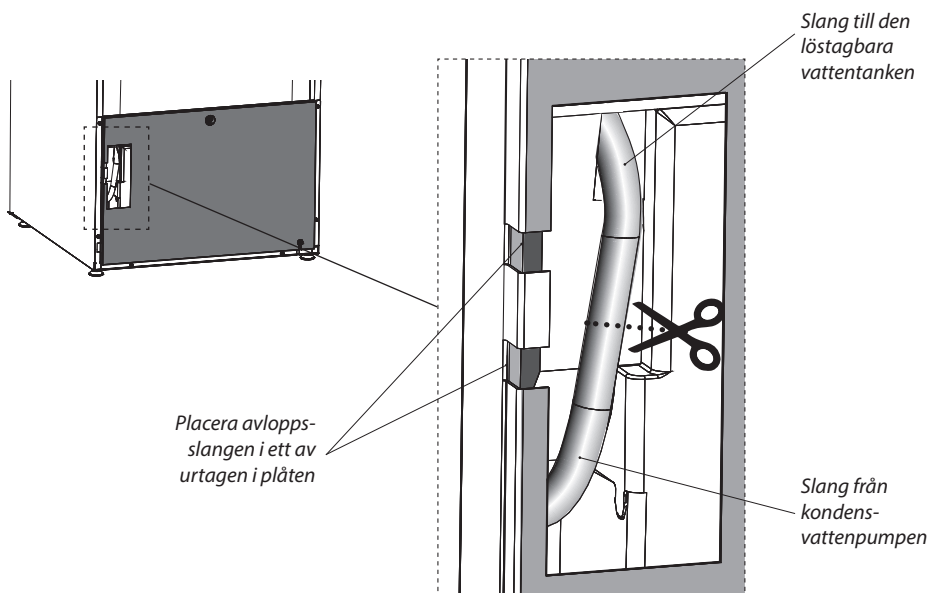


Vattentanken är dimensionerad för att med god marginal räckta till en komplett tvätt. Men ta som regel att alltid tömma vattentanken före varje tork av tvätt.

5.2 Anslutning till golvavlopp

Från fabrik levereras torkskåpet med slang till den löstagbara vattentanken.

För att ändra till kondensavlopp till golvbrunn gör följande:

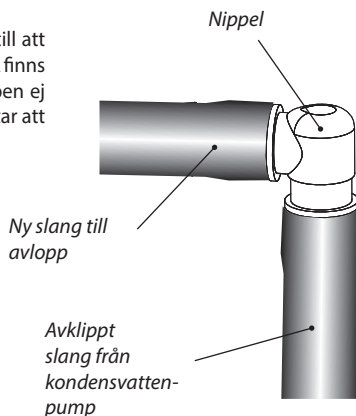


- Dra försiktigt ut den övre delen på slangen ca. 2 - 3 cm.
- Klipp av slangen mitt i öppningen.
- Montera den nya avloppsslangen med den nippel som finns i monteringssetsen enligt bild. Kräng på slangen utan slangklämmor.
- Placera avloppsslangen i ett av urtagen i plåten så att slangen ej riskerar att klämmas.
- Dra avloppsslangen till avlopp.
- Om avloppet sitter högre beläget än utloppet på skåpet se då till att slangen går i en båge ned mot golvet och bildar ett vattenlås. Risk finns annars att kondensvattnet strömmar tillbaka till lådan då pumpen ej jobbar. Detta kan orsaka att lådan blir vattenfylld och skåpet slutar att fungera.

5.3 Återkoppling till vattentank

Om man önskar att åter koppla kondensvattnet till vattentanken är det bara att koppla ihop de båda slangarna igen med nippeln.

OBS! Slangen får under inga omständigheter böjas så att vattenflödet förhindras



6 Första start



Läs denna bruksanvisning innan torkskåpet tas i bruk



Läs säkerhetsanvisningarna på sid 4 innan skåpet används



Om värmepumpsenheten legat ner eller lutats kraftigt, måste enheten stå i upprätt läge 24 tim innan skåpet startas

- Kontrollera att skåpet är väl fastsatt i väggen.
- 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.

7 Handhavande

7.1 Råd och tips vid användning av torkskåp med avfuktare

- Centrifugera alltid tvätten.
- Häng inte tvätten för tätt det förlänger torktiden.
- Dörren ska alltid vara stängd under torkprocessen.
- Det blir lägre temperatur i ett avfuktningsskåp.
- Det är inte värmen som torkar tvätten.

7.2 Programbeskrivning

Torkskåpet är utrustat med två automatprogram.

Normal – Används för torkning av normaltjocka plagg.

Extra – Används för torkning av tjockare plagg, djuptorkning.

Programmen stänger automatiskt av torkprocessen när textilierna är torra.

7.3 Handhavande

- Dra ut hängenheten och häng upp tvätten jämnt över hängarna.
- Återställ hängenheten och stäng dörren.
- 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.

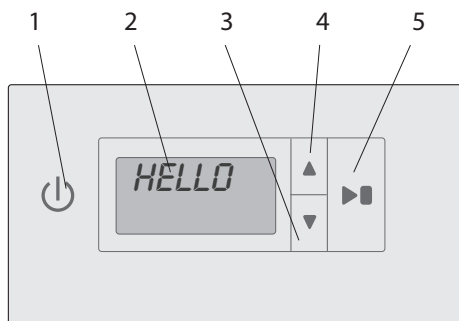
Den animerade symbolen (stapel) på vänster sida i displayen indikerar att torkprocessen pågår.

Torkprocessen avslutas automatiskt när textilierna är torra och torkprogrammet går över i nedkylningsperioden. Under nedkylningsperioden visar displayen texten "SVAL".

Displayen visar texten "SLUT" (blinkande).

- Om man vill avbryta torkprocessen i förtid, tryck då på START/STOPP knappen (5) och håll den intryckt i minst 3 sek. Skulle knappen släppas tidigare än 3 sek, stoppas inte torkprocessen.

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



7.4 Last

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

Torkskåpet har tre utdragbara hängenheter. 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 hängenheten.
- Häng handskar, mössor, halsdukar och liknande på skenorna på insidan i skåpet.
- 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.



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

7.5 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.

8 Underhåll

Maskinens ägare/ansvariga ansvarar för att säkerställa att underhållet utförs med jämna mellanrum. Skåpets väggar rengörs med mild tvållösning på fuktig duk.



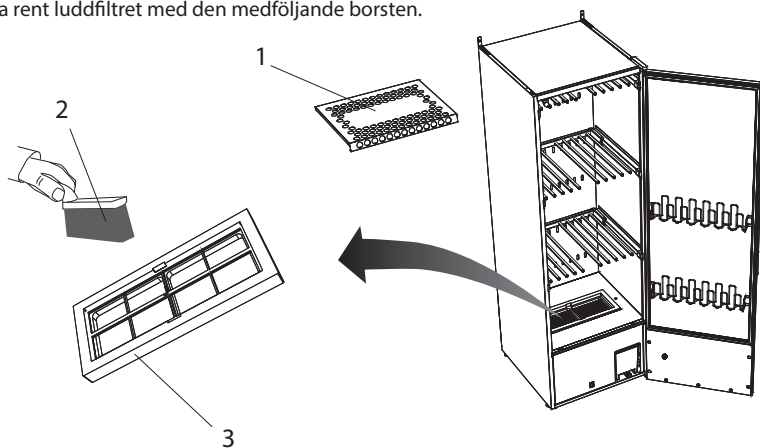
Bristande underhåll kan försämra maskinens egenskaper och kan orsaka skador på komponenter.



Högtrycksrengöring får ej användas

8.1 Luddfilter

Borsta rent luddfiltret med den medföljande borsten.



1	Skoställ
2	Borste som medlevereras
3	Luddfilter

Luddfiltret ska rengöras efter varje torkning.

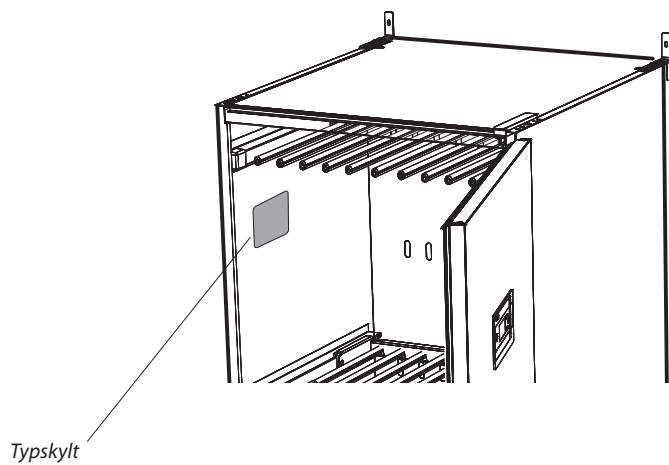
Om luddfiltret utsätts för onormalt mycket ludd och damm kan det behöva bytas ut efter en tid.

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

Luddfiltret kan köpas hos din närmaste servicepartner.

9 Service

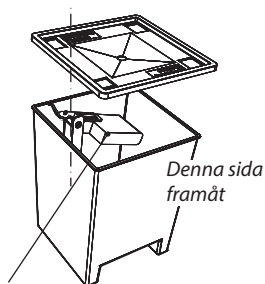
Innan du kontaktar service, bör du ta reda på torkskåpets benämning, artikelnummer och serienummer som står angivet på typskylten.



10 Felsökning

10.1 Vanliga frågor

Frågor	Vad du kan göra
Torkskåpet fungerar inte	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera anslutningen till nätet och att spänning finns framme.• Kontrollera att ingen säkring har löst ut.• Har du tryckt på programvalsknappen.• Är dörren stängd.• Är vattentanken på plats och tömd.
Displayen visar KONTROLLERA VATTENTANK	<ul style="list-style-type: none">• Töm vattentanken.• Kontrollera att locket är monterat så att flottörarmen sticker upp ur öppningen i locket samt att armen löper fritt• Kontrollera att vattentanken är vänd så att flottörarmen är inåt i lådan.• Fungerar inget av ovanstående kan säkerhetsbrytaren för trasig pump blivit aktiverad. I detta fall måste servicetekniker anlitas.
Displayen visar ett larm/ felkod	Normalt ska inte detta inträffa, men om ett larm eller felkod visas prova först att återställa larmet genom att hålla inne START/STOPP knappen under 5 sek. Återstår problemet måste servicetekniker anlitas.
Torkningen tar lång tid	<ul style="list-style-type: none">• Rengör luddfiltret (ska utföras efter varje torkning).• Kontrollera att vattentanken är tömd.• Kontrollera att rätt program valts för typen av tvättgods.• Kontrollera så att inte tvättgodset är mycket blött (dåligt centrifugerat).• Kontrollera att inte för mycket tvättgods har hängts in.
Tvätten blir inte torr	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att rätt program valts för typen av tvättgods.• Kontrollera att inte för mycket tvättgods har hängts in.• Programvaran som styr torkprocessen behöver justeras Kontakta servicetekniker.



Flottör i vattentank

10.2 Felkoder

Felkoder visas i displayen.

Nr.	Namn.	Beskrivning / Åtgärd
ER 03	Fel på fuktgivare	Kontakta Service
ER 04	Maxtiden för torkprocessen överskriden	Kontakta Service
ER 06	Kontrollera vattenpump	Kontakta Service
ER 12	Timeout kommunikation	Kontakta Service

För att nollställa en felkod ska stoppknappen hållas inne under 5 sek.

11 Tekniska data

Kapacitet	kg tvätt/	4
Avvattningskapacitet	g/min *)	30
Elanslutning	1-fas 220 - 240V, 50Hz	
Traditionell gängsäkring	A	10A
Automatsäkring	A	10A
Effekt	kW	1,2
Kapacitet huvudfläkt	m ³ /h (fri blås)	1175
Kapacitet subfläkt	m ³ /h (fri blås)	160
Hänglängd	meter	16
Vikt	kg	95
Ljudtrycksnivå / A-vägd emissionsljudtrycksnivå		<52 dB (A)
Värmepump	Innehåller fluorerade växthusgaser Hermetiskt tillsluten	
Typ av köldmedia		R407c
Mängd kylmedium	kg	0,36
GWP		1774
CO ₂ ekvivalent		0,639 t
Täthetsprov	bar	28

*) 4 kg torrsvikt bomull, 50% restfukt. Vid rumstemperatur 30°C, max 3% restfuktighet.

Arvoisa NIMOn asiakas!

Onnittelemme Teitä erinomaisesta tuotevalinnastanne ja toivomme Teidät tervetulleeksi NIMO-perheeseen. Maailmanlaajuiseen perheeseen, jonka juuret ovat Ruotsissa.

Me NIMossa kiitämme luottamuksestanne ja toivomme, että Teillä on paljon hyötyä ja iloa uudesta kuivauskaapistanne.

Hyvässä kuivauskaapissa pitää olla hieno muotoilu, sen on annettava hyvä kuivaustulos, kuormitettava ympäristöä vähän, oltava käyttäjätavallinen, säästettävä aikaa ja energiaa ja sillä pitää olla pitkä käyttöikä ja sen on oltava luotettava. Juuri tätä kaikkea NIMO tarjoaa Teille.

Ostaessanne NIMO-tuotteen, voitte olla varma, että sen sisukset vastaavat näyttävää ulkoasua ja että se etiikka ja moraali, joiden mukaisesti rakennamme tämän tuotteen, ovat yhtä korkeita kuin saamanne tuotteen laatu ja toiminta. Se on ruotsalaista laatua.

Jotta saatte tuotteestanne parhaan hyödyn ja pystytte käyttämään kaikkia sen toimintoja, lukekaa läpi nämä käyttö- ja hoito-ohjeet ennen kuin käytätte tuotetta ensimmäistä kertaa.

Mikäli Teillä on kysymyksiä, voitte aina soittaa meille tai ottaa yhteyttä kotisivumme kautta.

Ystävälliset terveiset Ruotsista ja NIMOn henkilöstöltä.

Valmistaja:

NIMO-VERKEN AB
Box 124, SE-548 22 HOVA
nimo@nimoverken.com
www.nimoverken.com



Oikeus muutoksiin pidätetään.

Painettu ympäristöstavalliselle paperille, joka täyttää Ympäristöliiton ja Luonnon-suojeluyhdistyksen vaatimukset.

Sisältö

1	Turvamääräykset	24
1.1	Yleiset turvamääräykset.....	25
1.2	Symbolit	25
2	Esittely.....	26
2.1	Osat.....	26
2.2	Kuivausperiaate	27
3	Asennus.....	28
3.1	Pakkauksen avaaminen	28
3.2	Sijoitus	28
3.3	Seinäkiinnitys.....	28
3.4	Sähköliitäntä	29
4	Oven avaussuunnan vaihtaminen.....	30
5	Kondenssivesi.....	32
5.1	Irrotettava vesisäiliö	32
5.2	Lattiaviemäriin liittäminen.....	33
5.3	Vesisäiliöön takaisinkytkentä.....	33
6	Ennen käyttöönottoa.....	34
7	Käyttö.....	35
7.1	Ohjeita ja vinkkejä kosteudenpoistajalla varustetun kuivauskaapin käyttöön	35
7.2	Kuivausohjelmat.....	35
7.3	Käyttö.....	35
7.4	Täyttö.....	36
7.5	Lapsilukko	36
8	Hoito	37
8.1	Nukkasihti.....	37
9	Huolto	38
10	Vianetsintä.....	39
10.1	Yleiset kysymykset	39
10.2	Virhekoodit	40
11	Tekniset tiedot	41
12	Mittapiirustus	62

Nämä turvallisen käytön ohjeet on laadittu, jotta vältät väärän käytön ja turhat onnettomuusriskit, ja ne tulee lukea ennen kuivauskaapin asennusta ja käyttöä.

ÄLÄ MUUTA LAITETTA.

Kuivauskaappi on asennettava ja säilytettävä sisätiloissa.

VAROITUS! Laite on tarkoitettu ainoastaan vedellä pestyjen tekstiilien kuivaamiseen. Tyhjennä taskut ennen kuivausta tavaroista, kuten sytyttimistä ja tulitikuista.

Huoltotyöt saa tehdä ainoastaan valmistaja, tämän huoltoasiamies tai muu vastaava ammattitaitoinen henkilö.

Vain hyväksytyjä varaosia saa käyttää.

Tarkista, että virta on kytketty pois, kun laitetta huolletaan tai osia vaihdetaan.

Sovelletaan asennuksiin EU:n sisällä

Tätä laitetta voivat käyttää 8 vuotta täyttäneet tai vanhemmat lapset sekä henkilöt (lapset mukaan lukien), joilla on erilaisia vammoja tai joilla ei ole riittävästä kokemuksesta tai tietämyksestä, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu laitteen turvallisessa käytössä ja he ymmärtävät sen käyttöön liittyvät riskit.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

Sovelletaan asennuksiin EU:n ulkopuolisissa maissa
Tuotetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joilla on erilaisia vammoja tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa tuotteen käytöstä.

He saavat käyttää laitetta ainoastaan, jos heitä valvotaan tai he ovat saaneet opastusta kuivauskaapin turvallisesta käytöstä henkilöltä, joka on vastuussa heidän turvallisuudestaan.



Valvo, etteivät lapset leiki laitteella.

1.1 Yleiset turvamääräykset

Laitetta ei saa huuhtoa vedellä.

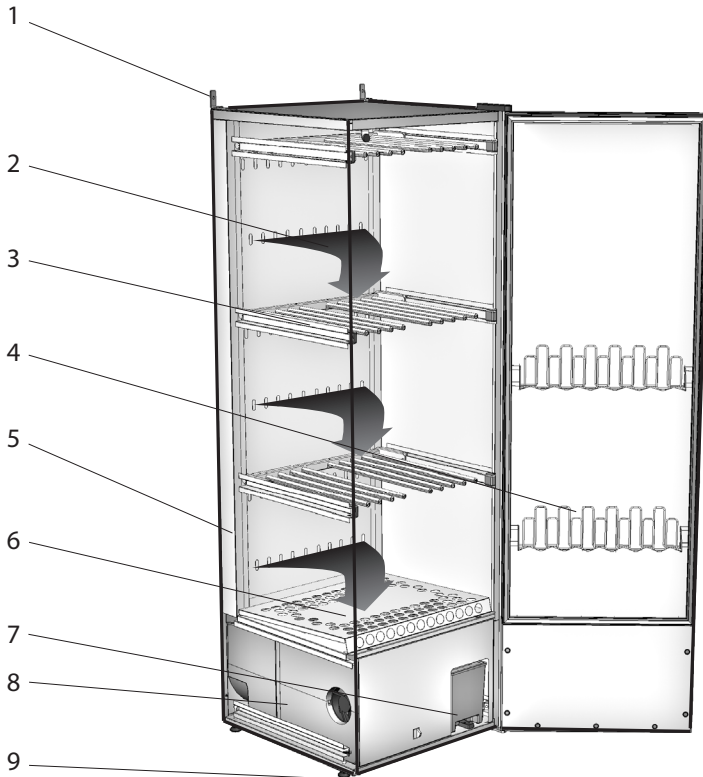
Vältäaksesi vaurioita, joita kondenssivesi voi aiheuttaa esimerkiksi elektroniikalle, laitteen on oltava 24 tuntia huoneenlämmössä ennen ensimmäistä käyttöönottoa.

1.2 Symbolit

	Varoitus!
	Luo ohjeet ennen laitteen käyttöä

2 Esittely

2.1 Osat



Varmista, etteivät kengät tai muut kaappiin laitetut vaatteet estä ilmaa virtaamasta

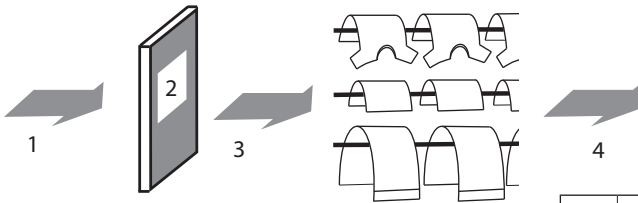
1	Seinäkonsoli
2	Ilmavirta 6 reikärivin läpi
3	Ulos vedettävät kuivaustelineet
4	Oviripustin/lapasteline
5	Paluuilma kosteudenpoiston jälkeen. Virtaa kaapin takaosassa olevaa kanavaa pitkin
6	Kenkäteline. Kenkätelineen alla on puhditussuodatin
7	Kondenssivesisäiliö
8	Kosteudenpoistoyksikkö (lämpöpumppu)
9	Säätöjalat

2.2 Kuivausperiaate

Kuivauskaappi toimii perinteisen lämminilmayksikön sijaan kosteudenpoistoyksiköllä varustetun lämpöpumpun avulla. Näin pyykki kuivuu alaisemmassa lämpötilassa ja kuluttaa huomattavasti vähemmän energiaa.

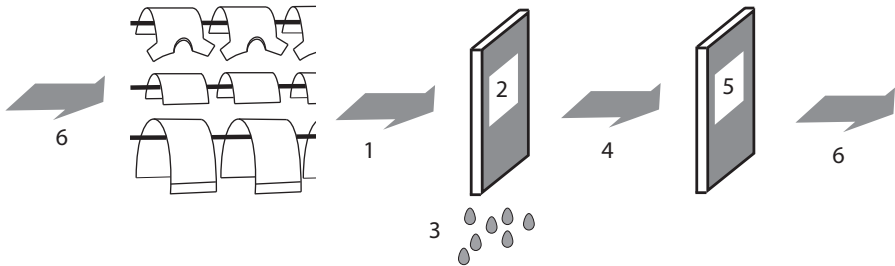
Kaapin järjestelmä on täysin suljettu. Ilmanpoistoliitäntää ei tarvita. Prosessin aikana tiivistynyt kosteus ja vesi kerätään irrotettavaan säiliöön ja johdetaan letkun kautta viemäriin.

Perinteinen kuivauskaappi



1	Ilma huoneesta
2	Lämpöpatteri
3	Lämmin ilma
4	Lämmin kostea ilma johdetaan pois

Lämpöpumpulla varustettu kuivauskaappi



1	Lämmin kostea ilma
2	Jäähdytyspatteri
3	Kondenssi/vesipisarot
4	Jäähdytetty ilma
5	Lämpöpatteri
6	Lämmitetty kuiva ilma johdetaan takaisin kuivauskaappiin. Ilman lämpötila on alaisempi kuin perinteisessä kuivauskaapissa

3 Asennus

3.1 Pakkauksen avaaminen

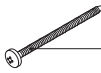






Kaikki pakkausmateriaali on poistettava. Vältä terävien työkalujen käyttöä, jottei kaappi vaurioidu.

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



Pakkausmateriaalia, kuten muovia ja solumuovia ei saa jättää lasten saataville.

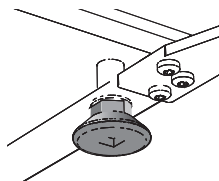
Asennussarja

	Ruuvi TRX 5x45 fzk seinäkiinnitykseen	Määrä 2		Vesiletkun nippa	Määrä 1
	Ruuvi MRT 5 x 20 kiinnityskonsoliin	4		Suodatinharja	1
	Nailontulppa	2		Seinäohjeet	1
	Seinäkonsoli	2			

3.2 Sijoitus

Kuivauskaappi on sijoitettava niin, että käyttäjälle ja huoltohenkilöstölle jää tarpeeksi tilaa.

Säädä korkeutta säädettävillä jaloilla. Säädä jalvoja ulkoapäin.



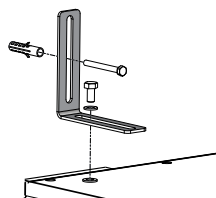
3.3 Seinäkiinnitys



Kaappi on kiinnitettävä seinään kaatumisen estämiseksi.

Asennussarja sisältää kaksi kulmauloketta, jotka asennetaan kuivauskaapin yläosaan kuvan mukaisesti. Käytä mukana toimitettavia ruuveja. Konsoleissa on urat seinään sovitusta varten.

Kiinnitä kaappi seinään. Kiinnitysruuvit ja muovitulpat sisältyvät asennussarjaan.



3.4 Sähköliitäntä



Sähköliitännän saa tehdä ainostaan valtuutettu henkilö.

Laitteen sähköliitäntä on tehtävä voimassa olevien sähköturvallisuusmääräysten mukaisesti.

Suosittelemme pääjohtimen varustamista vikavirtakatkaisimella.

Valmistaja irtisanoutuu kaikesta vastuusta, ellei sähköliitännää ole suoritettu näiden ohjeiden mukaisesti.

Kuivauskaappi toimitetaan liitännätalviina sisältäen kaapelin, jossa on maadoitettu pistoke.

Lämmitysvaihtoehdot	Verkköjännite	Hz	Kokonais-teho kW	Suositteltu varoke A
Lämpöpumppu	230 V 1~	50	1,2	10

Pistorasian on oltava paikassa, josta pistoke on helppo vetää tarvittaessa irti.

4 Oven avaussuunnan vaihtaminen

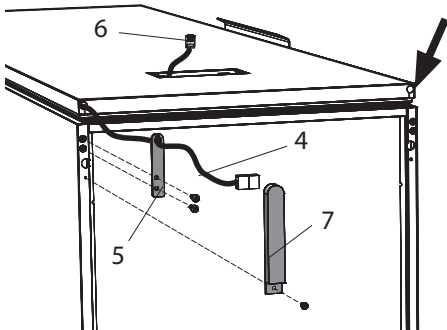
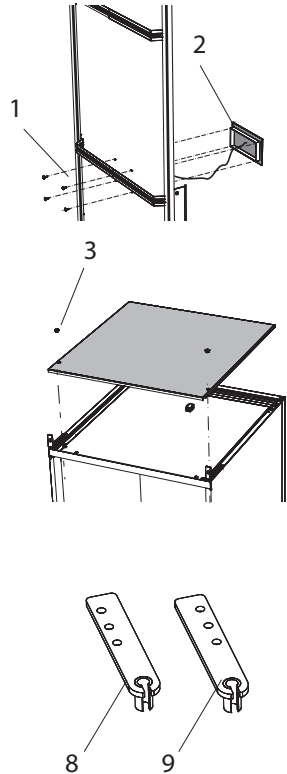
Kaappi toimitetaan tehtaalta oikea- tai vasenkätisenä. Oven avaussuunnan voi vaihtaa jälkikäteen.

Oven avaussuunnan vaihtamiseen tarvitaan kätsiyydenvaihtosarja. Sen voi tilata varaosana.

Kätsiyydenvaihtosarja Yläsarana, 1 kpl oikea ja 1 kpl vasen.

Alla kuvataan oikeakätisen oven vaihtaminen vasenkätiseksi.

- Avaa ovi ja irrota neljä ruuvia, (1) joilla näyttö on kiinni (2).
- Irrota näyttö ovesta. Varo, ettei kaapeli vaurioidu.
- Irrota kaapeli näytöstä ja poista näyttö. Anna kaapelin roikkua.
- Irrota kaappi seinästä ja käännä sen verran, että pääset sen taakse.
- Irrota yläkaton kaksi kiinnitysruuvia. Ruuvit ovat täytetulppien alla (3), kuvan mukaisesti, ja irrota katto.
- Aseta kaappi varovasti selälleen.
- Poista yläsaranan (5) suojakansi (7) ja vapauta ovikaapeli (4). Irrota sarana, joka on kiinni kahdella ruuvilla. Vedä sarana varovasti irti kaapelista. Saranassa on ura, jota pitkin kaapeli vedetään paikoilleen tai pois.
- Hävitä sarana.
- Vedä ovikaapeli varovasti irti muoviholkkeineen. Jos teippaat kytkentäliittimen, (6) kaapeli on helpompi saada ulos.
- Ota kätsiyydenvaihtosarjasta uusi yläsarana. Valitse oikea sarana, katso alla olevasta kuvasta. Reikien paikka erottaa oikean ja vasemman saranan toisistaan.
- Pujota kaapeli siihen samalla tavalla kuin irroit vanhan kaapelin.
- Pujota kaapeli oveen kuvan nuolen kohdalta ja paina muoviholkki paikoilleen. Asenna sarana ja suojakansi saranan päälle.
- Aseta yläkatto takaisin paikoilleen.
- Katso, että kaapeli kulkee näytön aukon kohdalle.



1	Ohjauspaneelin kiinnitysruuvi
2	Ohjauspaneeli
3	Täytetulppa
4	Ovikaapeli
5	Yläsarana
6	Näytön kytkentäliitin
7	Yläsaranan kansi
8	Uusi vasenkätinen yläsarana
9	Uusi oikeakätinen yläsarana

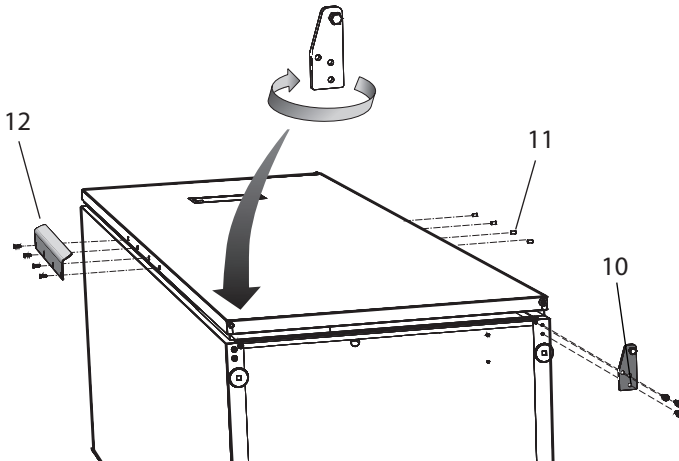
- Siirrä alasarana (10) toiselle puolelle. Sarana siirretään peilikuvaksi ja saranatappi ruuvataan irti ja asennetaan toiselle puolelle saranaa.

Varmista, että saranatappi on kiristetty kunnolla.

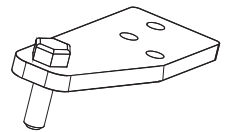
- Irrota täytetulpat (11) ja ovenkahva (12). Siirrä osat toiselle puolelle.
- Nosta kaappi.
- Etsi ovikaapelin kosketin ja asenna takaisin näyttöön. Aseta näyttö paikoilleen ja kiinnitä neljällä ruuvilla oven sisäpuolelle.
- Aseta kaappi paikoilleen ja **kiinnitä kaappi seinään.**



Kaappi on kiinnitettävä seinään kaatumisen estämiseksi.



10	Alasarana
11	Täytetulppa
12	Ovenkahva

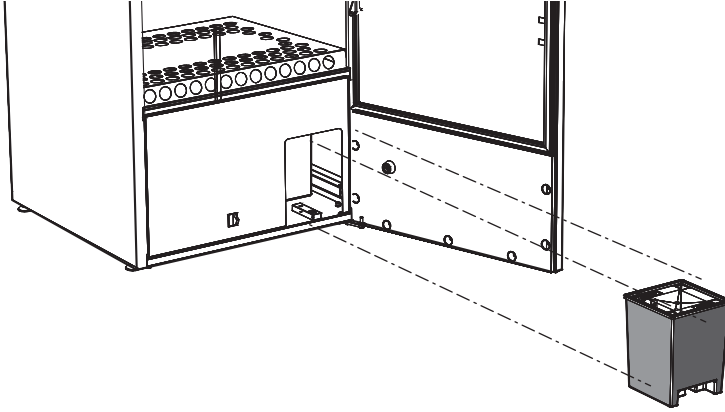


Alasarana

5 Kondenssivesi

Kondenssivesi voidaan johtaa pois kahdella tavalla: kerätä irrotettavaan vesisäiliöön tai johtaa letkun kautta lattiaviemäriin.

5.1 Irrotettava vesisäiliö

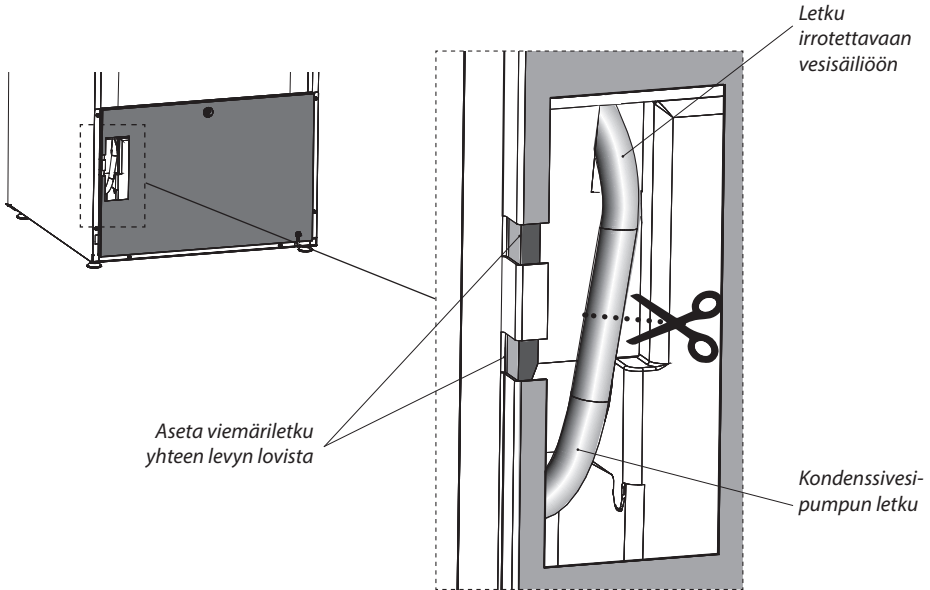


Vesisäiliö on mitoitettu niin, että siinä on reilusti tilaa yhdelle pyykkikerralle. Ota kuitenkin tavaksi tyhjentää vesisäiliö jokaisen kuivauskerran jälkeen.

5.2 Lattaviemäriin liittäminen

Kuivauskaapin mukana toimitetaan letku irrotettavaan vesisäiliöön.

Johtaaksesi kondenssiveden lattaviemäriin tee näin:

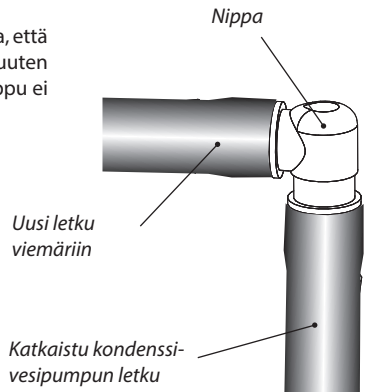


- Vedä varovasti letkun yläosaa ulos noin 2–3 cm.
- Leikkaa letku poikki aukon keskeltä.
- Asenna uusi viemäriletku asennussarjan mukana toimitettavalla nipalla kuvan mukaisesti. Käännä letkua ilman letkunpuristimia.
- Aseta viemäriletku yhteen levyn lovista, jotta letku ei jää puristuksiin.
- Vedä viemäriletku viemäriin.
- Jos viemäri on korkeammalla kuin letkun suu kaapissa, varmista, että letku kulkee kaarena kohti lattiaa ja muodostaa vesilukon. Muuten kondenssivesi saattaa virrata takaisin laatikkoon, jolloin pumppu ei toimi. Laatikko voi tällöin täyttyä ja kaappi lakata toimimasta.

5.3 Vesisäiliöön takaisinkytkentä

Jos haluat johtaa kondenssiveden takaisin vesisäiliöön, on molemmat letkut hyvä liittää yhteen nipalla.

HUOM! Letku ei saa milloinkaan joutua mutkalle niin, että veden kulku estyy



6 Ennen käyttöönottoa



Lue käyttöohjeet ennen kuivauskaapin käyttöönottoa



Lue sivulla 24 olevat turvallisuusohjeet ennen kaapin käyttöönottoa



Jos lämpöpumppuyksikkö on ollut vaakatasossa tai voimakkaasti kallellaan, yksikön on annettava olla pystyssä 24 tuntia ennen kaapin käynnistämistä

- Tarkista, että kaappi on kiinnitetty seinään.
- Tarkista, että pakkausmateriaali on korjattu pois.
- Pese kaappi sisä- ja ulkopuolelta miedolla tiskiaineella ja lämpimällä vedellä. Kuivaa huolellisesti. Katso käyttöohjeen kohta 'Kunnossapito'.

7 Käyttö

7.1 Ohjeita ja vinkkejä kosteudenpoistajalla varustetun kuivauskaapin käyttöön

- Linkoa aina pyykki.
- Älä ripusta pyykkiä liian tiiviisti, sillä se pidentää kuivausaikaa.
- Oven on aina oltava kiinni kuivausprosessin ajan.
- Kosteudenpoistajalla varustetun kaapin lämpötila on alhaisempi.
- Lämpöä ei käytetä pyykin kuivaamiseen.

7.2 Kuivausohjelmat

Kuivauskaapissa on kaksi automaattiohjelmaa.

Normaali – Normaali-paksuisille vaatteille.

Ekstra – Paksummille vaatteille, syväkuivaus.

Ohjelmat lopettavat kuivauksen automaattisesti, kun tekstiilit ovat kuivia.

7.3 Käyttö

- Vedä kuivaustelineet ulos ja ripusta pyykki tasaisesti kuivaustelineille.
- Työnä kuivaustelineet paikoilleen ja sulje ovet.
- Paina pääkytkin asentoon "PÄÄLLE" - Näyttöön syttyy valo ja viimeksi käytetty ohjelma.
- Jos haluat käyttää sitä, paina KÄYNNISTÄ/PYSÄYTÄ. Jos haluat valita toisen kuivausohjelman, selaa vaihtoehtoja painamalla NUOLI YLÖS tai NUOLI ALAS.

Käynnistä haluamasi kuivausohjelma painamalla KÄYNNISTÄ/PYSÄYTÄ.

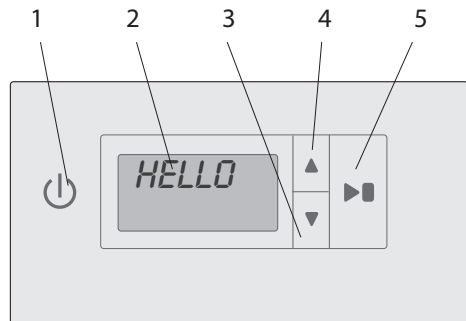
Symboli (pylväs) näytön vasemmassa laidassa ilmoittaa meneillään olevan kuivausprosessin.

Kuivausprosessi päättyy automaattisesti, kun tekstiilit ovat kuivia ja kuivausohjelma siirtyy jäähdyttämään. Jäähdytystilassa näytössä lukee "VIILEÄ".

Kun jäähdytys päättyy ja kuivausprosessi on valmis, näytössä vilkkuu "VALMIS".

- Jos haluat keskeyttää kuivausprosessin aikaisemmin, pidä KÄYNNISTÄ/PYSÄYTÄ-painiketta (5) alhaalla vähintään 3 sekuntia. Jos irrotat pysäytyspainikkeen aikaisemmin, kuivausprosessi ei sammu.

1	PÄÄLLE / POIS
2	Näyttö, josta näkyy valittu kuivausohjelma tai ohjeteksti
3	NUOLI ALAS, vaihtaa kuivausohjelman Laskee arvoa.
4	NUOLI YLÖS, vaihtaa kuivausohjelman Nostaa arvoa.
5	KÄYNNISTÄ / PYSÄYTÄ, käynnistää ja pysäyttää kuivausohjelman



7.4 Täyttö

Minimoidaksesi energiankulutuksen täytä kuivauskaappi kokonaan äläkä avaa ovia ennen kuin laite on sammutunut. Jos avaat ovet kuivausprosessin aikana, kuivausaika pitenee.

Kuivauskaapissa on kolme ulos vedettävää kuivaustelinettä. Ripusta pyykki seuraavien ohjeiden mukaisesti saavuttaaksesi optimaalisen kuivaustuloksen.

- Aseta vaatteet kuivauskaappiin sen perusteella, miten paljon tilaa ne vievät eikä painon mukaan.
- Älä aseta vaatteita vaakatasoon ylimmälle kuivaustelineelle.
- Ripusta käsineet, pipot, kaulaliinat ja vastaavat kaapin sisäpuolella oleviin kiskoihin.
- Älä ripusta kuivauskaappiin liikaa vaatteita. Pyykki ryppyntyy ja kuivuu epätasaisesti. Jätä vaatteiden väliin tilaa, jos mahdollista.
Tarkista, etteivät vaatteet osu toisiinsa värjäytymisen estämiseksi.
- Älä kuivaa paksuja vaatteita yhtä aikaa ohuempien kanssa, koska ne sisältävät enemmän kosteutta ja vaativat eri kuivausajan. Jos kuivaat ne yhtä aikaa, ota ohuimmat vaatteet pois, kun ne ovat kuivia, jotta paksummat vaatteet kuivuvat nopeammin.
- Älä ripusta neuleita. Ne saattavat venyä, sillä vesi tekee niistä painavia.
Suosittelemme, että seuraat tekstiilien pesuohjeita mahdollisimman tarkkaan.



Älä kuivaa vaatteita tai muita tekstiilejä, joita on käsitelty bensiinillä tai muulla helposti haihtuvalla ja syttyvällä aineella. Seurauksena voi olla räjähdysvaarallisten kaasujen syntyminen.

7.5 Lapsilukko

Lapsilukkotoiminnon voi aktivoida, jotta kuivausprosessia ei keskeytetä tai käynnistetä vahingossa.

Lapsilukkotoiminto

Pidä aktivointinäppäimet painettuna vähintään 3 sekunnin ajan (viive).

Lapsilukon aktivointi/aktivoinnin poisto

Huoltohenkilöstö aktivoi lapsilukon ja poistaa aktivoinnin. Kun toiminto on aktivoituna, näkyy näytössä kello-symboli.

8 Hoito

Laitteen omistaja/vastaava vastaa siitä, että laite puhdistetaan säännöllisin väliajoin.
Kaapin seinät puhdistetaan miedolla saippualliuoksella kostutetulla liinalla.



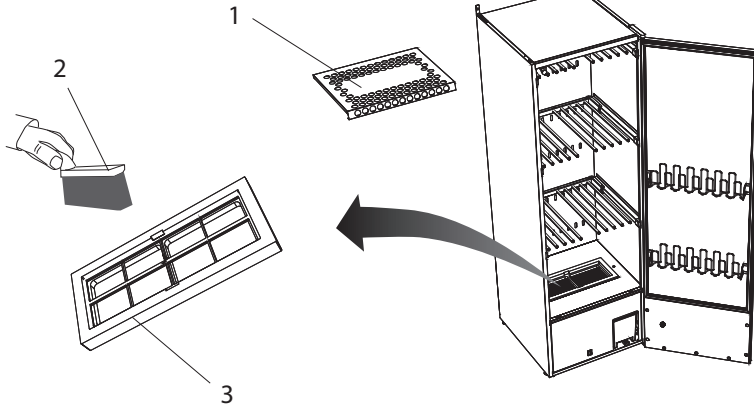
Puutteellinen hoito saattaa heikentää laitteen ominaisuuksia ja vaurioittaa osia.



Korkeapainepesu on kielletty!

8.1 Nukkasiihti

Puhdista nukkasiihti mukana toimitettavalla harjalla.



1	Kenkäteline
2	Mukana toimitettava harja
3	Nukkasiihti

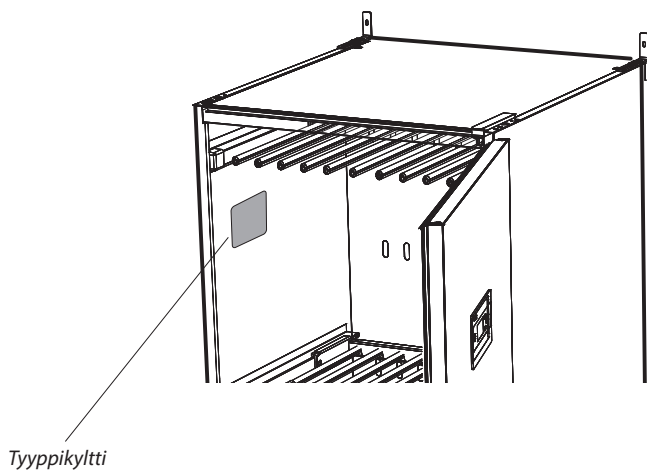
Puhdista nukkasiihti jokaisen käyttökerran jälkeen.

Jos nukkasiihtiin kertyy normaalia enemmän nukkaa ja pölyä, se on mahdollisesti vaihdettava jonkun ajan kuluttua.

Jos ohjeita ei noudateta, lämpöpumppu saattaa kulua turhaan, mikä voi johtaa laitteen lyhyempään elinikään.
Nukkasiihtejä voi ostaa lähimmästä huoltopisteestä.

9 Huolto

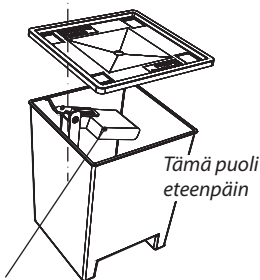
Ennen kuin otat yhteyttä huoltoon selvitä kuivauskaapin nimi, tuotenumero ja sarjanumero tyyppikyltistä.



10 Vianetsintä

10.1 Yleiset kysymykset

Kysymys	Mitä voit tehdä
Kuivauskaappi ei toimi	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista verkkoliitäntä ja jännite.• Tarkista, ettei varoke ole lauennut.• Oletko painanut ohjelmanvalintapainiketta?• Onko ovi suljettu?• Onko vesisäiliö paikoillaan ja tyhjennetty?
Näytössä lukee TARKISTA VESISÄILIÖ	<ul style="list-style-type: none">• Tyhjennä vesisäiliö.• Tarkista, että kansi on asennettu niin, että uimurin varsi tulee ulos aukosta ja kulkee vapaasti.• Tarkista, että vesisäiliö on käännetty niin, että uimurin varsi on sisäänpäin laatikossa.• Jos mikään yllä olevista ei auta, saattaa rikkinäisen pumpun varmuuskytkin olla aktivoituna. Siinä tapauksessa on tilattava huoltoteknikko.
Näytöllä näkyy hälytys/virhekoodi	Normaalisti näin ei pitäisi käydä, mutta jos näytöllä näkyy hälytys tai virhekoodi, kokeile ensin palauttaa hälytys pitämällä KÄYNNISTÄ/PYSÄYTÄ painettuna 5 sekuntia. Jos vika ei ole korjautunut, on tilattava huoltoteknikko.
Kuivaus kestää pitkään	Puhdista nukkasihdi (jokaisen käyttökerran jälkeen). <ul style="list-style-type: none">• Tarkista, että vesisäiliö on tyhjennetty.• Tarkista, että kuivattaville vaatteille on valittu oikea ohjelma.• Tarkista, etteivät kuivattavat vaatteet ole liian märkiä (huonosti lingottu).• Tarkista, ettei pyykkiä ole liikaa.
Vaatteet eivät kuivu	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista, että kuivattaville vaatteille on valittu oikea ohjelma.• Tarkista, ettei pyykkiä ole liikaa.• Kuivausprosessia säätelevä ohjelmisto vaatii säätöä Ota yhteys huoltoteknikkoon.



Vesisäiliön uimuri

10.2 Virhekoodit

Virhekoodit näkyvät näytössä.

Nro	Nimi	Kuvaus / Toimenpide
ER 03	Virhe kaapin lämpöanturissa	Ota yhteys huoltoon
ER 04	Kuivausprosessin enimmäisaika ylitetty	Ota yhteys huoltoon
ER 06	Tarkista vesipumppu	Ota yhteys huoltoon
ER 12	Timeout kommunikaatio	Ota yhteys huoltoon

Virhekoodin nollaamiseksi paina pysäytyspainiketta 5 sekunnin ajan.

11 Tekniset tiedot

Kapasiteetti	kg pyykkiä	4
Vedenpoistokapasiteetti	g/min *)	30
Sähköliitäntä	1-vaihe 220 - 240V, 50Hz	
Perinteinen kierrevaroike	A	10A
Automaattivaroike	A	10A
Teho	kW	1,2
Pääpuhaltimen kapasiteetti	m ³ /h (vapaa virtaus)	1175
Alapuhaltimen kapasiteetti	m ³ /h (vapaa virtaus)	160
Ripustuspituus	meter	16
Paino	kg	95
Äänenpainetaso / A-painotettu emissioäänepainetaso		<52 dB (A)
Lämpöpumppu	Sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja Hermeettisesti suljettu	
Jäähdytysaineen tyyppi		R407c
Jäähdytysaineen määrä	kg	0,36
GWP		1774
CO ₂ ekvivalentti		0,639 t
Tiiviyskoe	bar	28

*) 4 kg kuivapaino puuvillapyykkiä, 50% jäännöskosteus). 30°C huoneenlämmössä, kork. 3% jäännöskosteus

Dear NIMO customer,

Congratulations on making an excellent choice of product, and welcome to the NIMO family, a global family with its roots in Sweden.

We at NIMO thank you for your trust and hope that you will enjoy using your new drying cabinet.

A good drying cabinet should be well designed, dry clothes well, have a low environmental impact, be user-friendly, save time and energy, have a long service life and be reliable. NIMO offers you all these features.

When you buy a NIMO product you can be sure that the inside is just as good as the outside and that the ethics and morals that go into building this product are just as high as the quality and function you are getting. That's what Swedish quality is all about.

Before using the product for the first time, please read the advice on using and caring for the product. This will help you get the best possible results from your product and all its functions.

If you have any questions, do not hesitate to call us or to contact us through our website.

Best wishes from Sweden and the NIMO team.

Manufacturer: NIMO-VERKEN AB
Box 124, SE-548 22 HOVA
nimo@nimoverken.com
www.nimoverken.com



Right to make changes reserved.

Printed on environmentally friendly paper meeting the requirements of Friends of the Earth Sweden and the Swedish Society for Nature Conservation.

Contents

1	Safety instructions	44
1.1	General safety instructions	45
1.2	Symbols	45
2	Presentation of machine	46
2.1	Components	46
2.2	Principle of drying	47
3	Installation	48
3.1	Unpacking	48
3.2	Positioning	48
3.3	Attachment to wall	48
3.4	Electrical connection	49
4	Rehanging of door	50
5	Condensation water	52
5.1	Detachable water tank	52
5.2	Connection to floor drain	53
5.3	Reconnection to water tank	53
6	Starting for the first time	54
7	Operation	55
7.1	Advice and tips for use of drying cabinet with dehumidifier	55
7.2	Programme description	55
7.3	Operation	55
7.4	Load	56
7.5	Child lock	56
8	Maintenance	57
8.1	Lint filter	57
9	Servicing	58
10	Troubleshooting	59
10.1	Frequently asked questions	59
10.2	Error codes	60
11	Technical data	61
12	Dimensional drawing	62

This advice on safe operation has been compiled to enable you to avoid incorrect use and unnecessary risks of accidents and should be read before the drying cabinet is installed and used.

DO NOT MODIFY THIS MACHINE

The drying cabinet must be installed and kept indoors.

CAUTION This equipment is intended only to be used to dry fabrics washed in water. Remove all objects from pockets, such as cigarette lighters and matches, before drying.

Maintenance must be carried out only by the manufacturer, the manufacturer's service agent or similarly qualified persons.

Only approved spare parts may be used.

Make sure that the power supply is turned off before maintaining or replacing parts.

Applicable to installation in the EU

This drying cabinet can be used by children over the age of 8 and persons (including children) with various disabilities or inadequate experience and knowledge, provided they are kept under supervision or are given instructions on how to use the appliance in a safe way and understand the risks that use entails.

Children must not play with the appliance.

Applicable to installation in countries outside the EU

The appliance is not intended for use by persons (including children) with various disabilities or inadequate experience and knowledge.

They may use the appliance only under supervision or if they have received instructions on how to use the appliance from a person who is responsible for their safety.



Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

1.1 General safety instructions

Do not flush the machine with water.

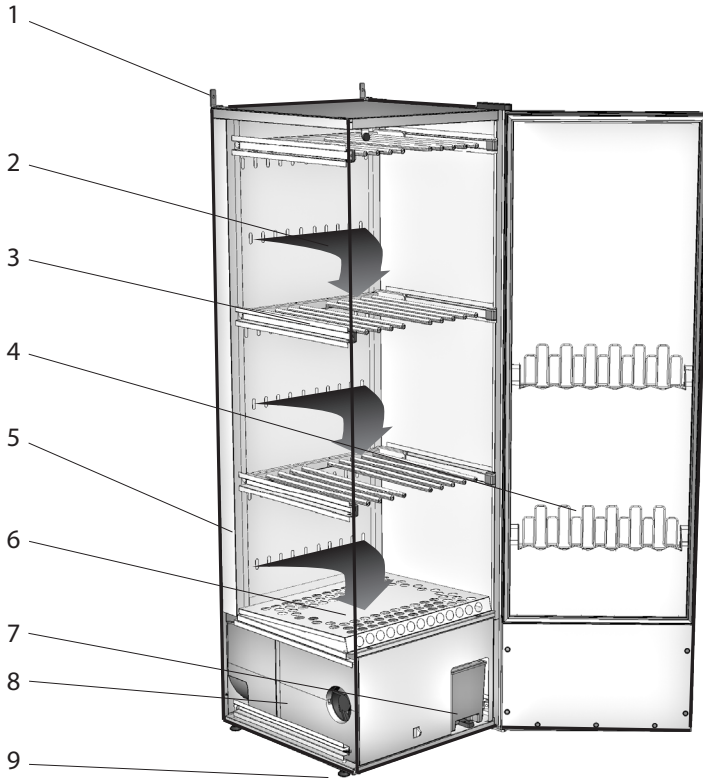
To prevent damage, for example to electronics, that can be caused by condensation, the machine should be left to stand at room temperature for 24 hours before being used for the first time.

1.2 Symbols

	Caution
	Read the instructions before using the machine

2 Presentation of machine

2.1 Components



Make sure that shoes and similar items do not block the airflow

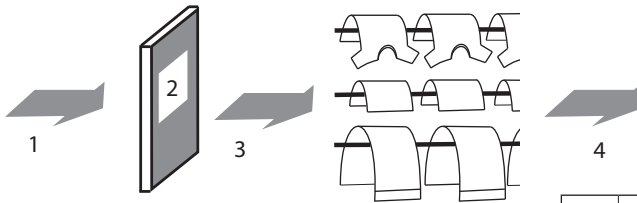
1	Wall attachment
2	Air flow in 6 rows of holes
3	Extendible hanger sections
4	Door hanger/glove hanger
5	Air return after dehumidification Enters a duct in the back of the drying cabinet
6	Shoe rack. There is a cleaning filter beneath the shoe rack.
7	Tank for condensation water
8	Dehumidifier (heat pump)
9	Adjusting feet

2.2 Principle of drying

The drying cabinet operates according to the heat pump principle with a dehumidifier instead of a conventional hot-air unit. As a result, the laundry is dried at lower heat and with substantially lower energy consumption.

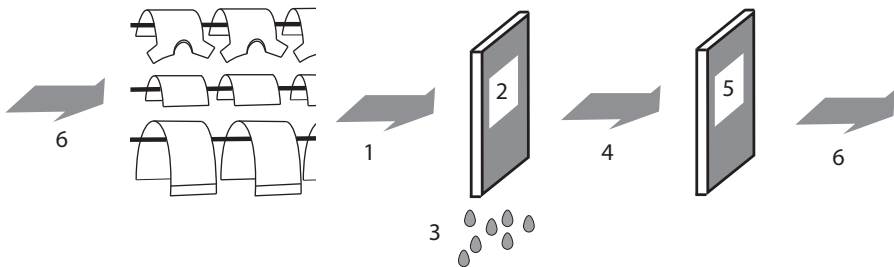
The cabinet is a completely enclosed system. No exhaust-air connection is required. The moisture condenses during the process, and the water that is formed is collected in a detachable water tank, or is conveyed through a hose to the drain.

Conventional drying cabinet



1	Air from room
2	Heating unit
3	Hot air
4	Hot moist air that is carried away

Drying cabinet with heat pump



1	Hot moist air
2	Cooling coil
3	Condensation/water droplets.
4	Cooled air
5	Heating unit
6	Heated dry air that is carried back into the drying cabinet. The temperature of the air is lower than in a conventional drying cabinet

3 Installation

3.1 Unpacking

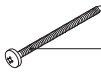






Remove all packaging material Do not use sharp tools that may damage the product.

After unpacking, check that the product is intact. Damage, defects and any missing parts must be reported to the dealer immediately.



Packaging materials such as plastic and polystyrene must be kept out of the reach of children.

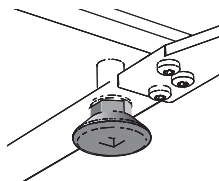
Assembly kit

	Screw TRX 5x45 fzk for wall mounting	Qty 2		Nipple for water hose	Qty 1
	Screw MRT 5 x 20 for fixing bracket	4		Hand brush for filter	1
	Nylon plug	2		Wall instructions	1
	Bracket for wall attachment	2			

3.2 Positioning

The drying cabinet must be positioned so that there is plenty of working space both for the user and for servicing personnel.

Adjust the drying cabinet with the adjustable feet. Adjust the feet from the outside.



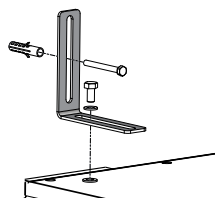
3.3 Attachment to wall



The cabinet must be secured to a wall to prevent tipping over.

The assembly kit includes two angle brackets that are fitted on the upper part of the drying cabinet, as illustrated. Use the screws supplied. The brackets have slots for fitting to the wall.

Fix the cabinet to the wall. Screws for fixing and plastic plugs are supplied in the installation kit.



3.4 Electrical connection



Electrical connection may be carried out only by qualified personnel.

The electrical connection of the appliance must be done in accordance with applicable electrical safety regulations.

We recommend that the power cord be fitted with a residual current device (RCD).

The manufacturer disclaims all liability if the electrical connection has not been carried out in the way described in this operating manual.

The drying cabinet is supplied ready for connection with a cable and a grounded plug.

Heating alternative	Mains voltage	Hz	Total output kW	Recommended fuse: A
Heat pump	230V 1~	50	1.2	10

The socket should be located so that the plug can be easily pulled out if necessary.

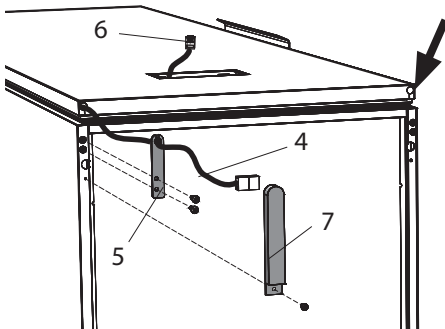
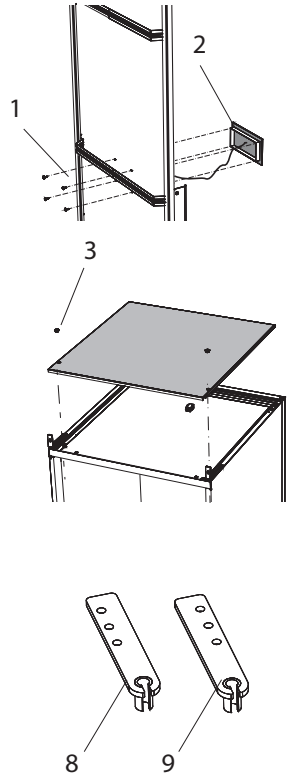
4 Rehanging of door

The cabinet is supplied from the factory right-hung or left-hung. The door can be subsequently rehanged. A rehanging kit is need to rehang the door. This can be ordered as a spare part.

Rehanging kit Upper hinge, 1x right and 1x left.

The description below illustrates rehanging from right-hung door to left-hung.

- Open the door and detach four screws (1) holding the display (2).
- Detach the display from the door. Take care to make sure that the cable is not damaged.
- Detach the cable from the display and remove the display. Let the cable hang down.
- Detach the cabinet from the wall and turn it to access the rear.
- Detach the two screws holding the roof. The screws are located beneath the blind plugs (3), as illustrated, and remove the roof.
- Lay the cabinet carefully on its back.
- Remove the protective cover (7) of the upper hinge (5) and release the control cable (4). Remove the hinge attached by two screws. Carefully detach the hinge from the cable. The hinge is provided with a slot where the cable is threaded in or out.
- Discard the hinge.
- Carefully pull out the door cable together with the plastic bushing. If the connector (6) is taped, it is easier to get it out of the cable.
- Take out the new upper hinge supplied in the rehanging kit. Choose correct hinge, see illustration below. The location of the holes decides which hinge is right or left.
- Thread the cable onto this in the same way that the old one was detached from the cable.
- Thread the cable into the door at the arrow in the illustration and press home the plastic bushing. Install the hinge and and cover over the hinge.
- Re-install the roof.
- Locate the cable so that it reaches the opening to the display.



1	Fixing screw for control panel
2	Control panel
3	Blind plug
4	Door cable
5	Upper hinge
6	Connector for display
7	Cover over upper hinge
8	New upper hinge for left-hung door
9	New upper hinge for right-hung door

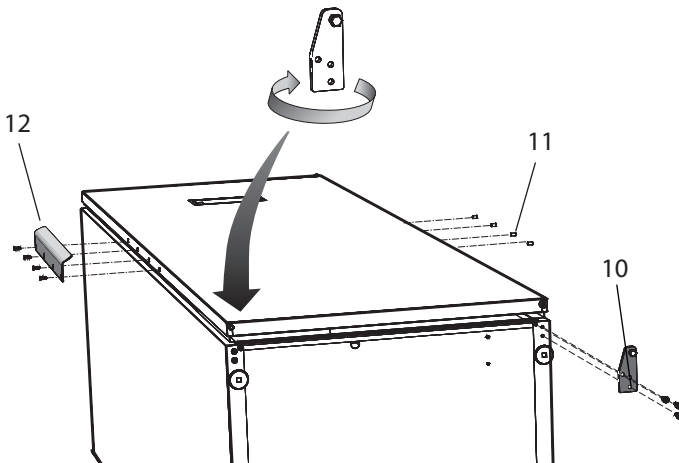
- Transfer the hinge (10) to the other side. The hinge must be mirror-inverted and the hinge pin must be unscrewed and refitted on the other side of the hinge.

Make sure that the hinge pin is tightened firmly.

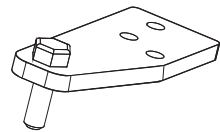
- Detach the blind plugs (11) and the door handle (12). Change sides for the parts.
- Raise the cabinet
- Locate the door cable connector and re-install this in the display. Position the display and secure this with the four screws from the inside of the door.
- Position the cabinet and **secure the cabinet to the wall**.



The cabinet must be secured to a wall to prevent tipping over.



10	Lower hinge
11	Blind plug
12	Door handle

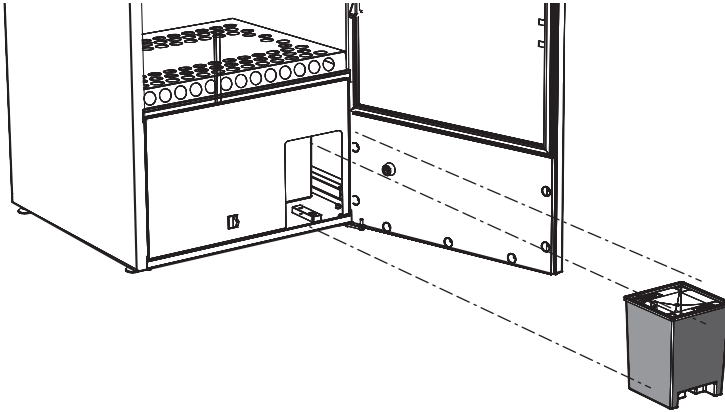


Lower hinge

5 Condensation water

Condensation water may be removed in two ways, , collected in a detachable water tank or or conveyed via a hose to a floor drain.

5.1 Detachable water tank

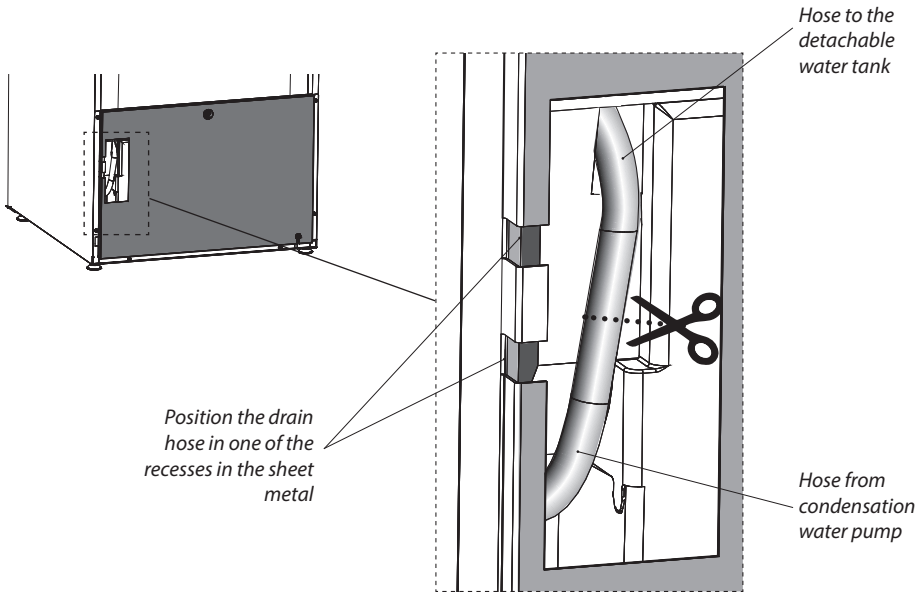


The water tank is designed to be sufficiently large for a complete wash by a comfortable margin. But make a habit of always emptying the water tank before each drying operation.

5.2 Connection to floor drain

The drying cabinet is supplied from the factory with a hose to the detachable water tank.

To change to removal of condensation water to the floor drain, proceed as follows:

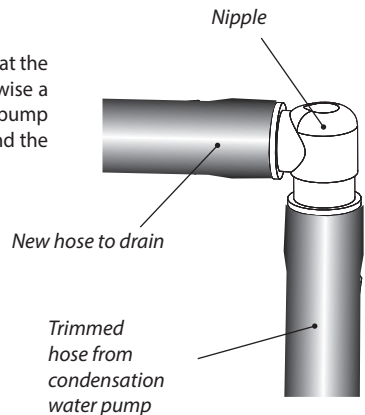


- Carefully pull the upper part of the hose out approx. 2 - 3 cm.
- Trim the hose in the middle of the opening.
- Install the new drain hose with the nipple supplied in the assembly kit as illustrated. Push the hose on without hose clips.
- Position the drain hose in one of the recesses in the sheet metal so that there is no risk of the hose being crushed.
- Route the drain hose to the drain.
- If the drain is higher than the outlet on the cabinet, make sure that the hose runs to the floor in an arc and forms a trap. There is otherwise a risk of the condensation water flowing back to the tray when the pump is not working. This may cause the tray to be filled with water and the cabinet to stop working.

5.3 Reconnection to water tank

If you wish to reconnect the condensation water to the water tank, all you need to do is to connect the two hoses together again with the nipple.

NB: Do not under any circumstances bend the hose so that water flow is prevented



6 Starting for the first time



Read these operating instructions before using the drying cabinet for the first time



Read the safety instructions on page 44 before using the cabinet



If the heat pump unit has been laid down or tilted sharply it must be left in the upright position for 24 hours before the cabinet is started

- Make sure that the cabinet is firmly attached to the wall.
- Make sure that no packaging material has been left behind.
- Use a mild detergent with hot water and wash the inside and outside of the drying cabinet. Dry carefully. See also the 'Care' section later in the manual.

7 Operation

7.1 Advice and tips for use of drying cabinet with dehumidifier

- Always spin the laundry
- Do not hang the laundry packed too tightly as doing so will prolong drying time
- The door must always be closed during the drying process.
- The temperature is lower in a dehumidification cabinet
- It is not the heat that dries the laundry

7.2 Programme description

The drying cabinet is equipped with two automatic programmes.

Normal – Used for drying of items of normal thickness.

Extra – Used for drying of thicker items, deep drying.

The programmes automatically close the drying process when the fabrics are dry.

7.3 Operation

- Pull out the hanging unit and hang up the laundry evenly across the hangers.
- Reset the hanging unit and close the door.
- Press the on/off switch to the 'ON' - position - Indicated by the display lighting up and showing the last run programme.
- If you want this, press START/STOP. Or select another drying programme by stepping through with the UP ARROW or DOWN ARROW buttons.

Then start the drying programme with the START/STOP button.

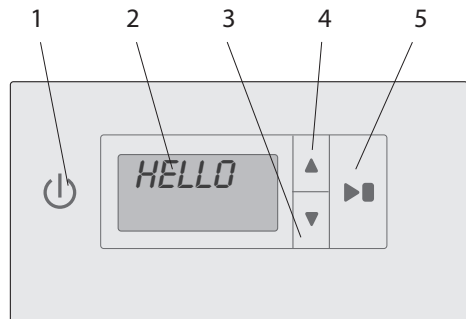
The animated symbol (bar) on the left side of the display indicates that the drying process is in progress.

The drying process ends automatically when the fabrics are dry and the drying programme enters the cool-down period. During the cool-down period the display shows the word 'COOL'.

The display shows the word 'END' (flashing).

- If you want to stop the drying process early, press the START/STOP button (5) and hold it down for at least 3 sec. If the button is released within 3 sec, the drying process will not stop.

1	ON / OFF
2	Display showing selected drying programme or instruction text
3	DOWN ARROW, changes drying programme. Reduce the value.
4	UP ARROW, changes drying programme. Increase the value.
5	START/STOP, starts and stops the drying programme.



7.4 Load

To minimise energy consumption in drying, fill the cabinet and do not open the door until the cabinet has turned off. If the door is opened during drying, drying time will be prolonged.

The drying cabinet has three extendible hanging units. Hang the laundry according to the following instructions for optimal drying results.

- Position the items in the drying cabinet based on how much space they need and not on their weight.
- Do not lay the items flat on the upper part of the hanging unit.
- Hang clothes, caps, scarves and similar items on the rails on the side of the cabinet.
- Do not hang too much in the cabinet. If you do, the laundry will become creased and dry unevenly. Position the items with space between them if possible.
Make sure that the items do not touch each other, to prevent discolouration.
- Do not dry thick items at the same time as thinner items as they contain more moisture and have different drying times. If they are dried at the same time, thinner items must be removed when they are dry so that the thicker items will dry more quickly.
- Do not hang knitted items. They may stretch as the water makes them heavy.
We recommend following the instructions on the fabrics' care label as far as possible.



Do not dry clothing or similar items that have been treated with petrol or other highly volatile and inflammable substance. This may lead to the formation of an explosive gas mixture.

7.5 Child lock

To make sure that the drying process is not interrupted or started by mistake, a child lock function can be activated.

Function of the child lock

Activation buttons must be held down for a least 3 seconds (delay time).

Activation/deactivation of child lock

The child lock is activated and deactivated by service personnel. When this function is activated, a clock symbol appears on the display.

8 Maintenance

The owner/person responsible for the machine is responsible for making sure that maintenance is carried out at regular intervals.

Clean the walls of the cabinet with a mild soap solution on a damp cloth.



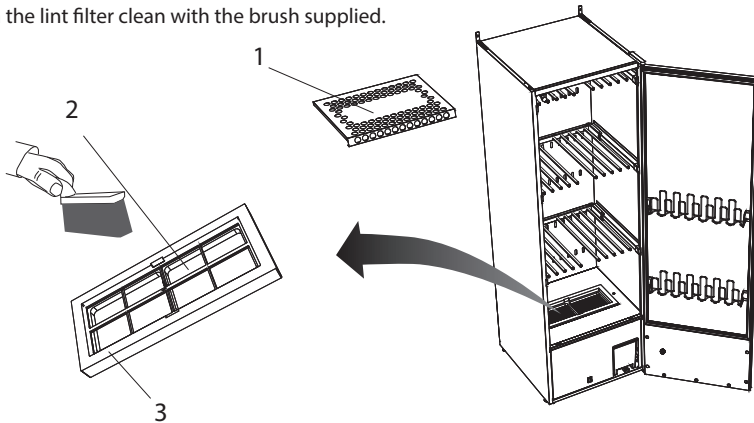
Inadequate maintenance can adversely affect the characteristics of the machine and cause damage to components.



Do not use high-pressure cleaning.

8.1 Lint filter

Brush the lint filter clean with the brush supplied.



1	Shoe rack
2	Brush supplied
3	Lint filter

The lint filter must be cleaned after each drying.

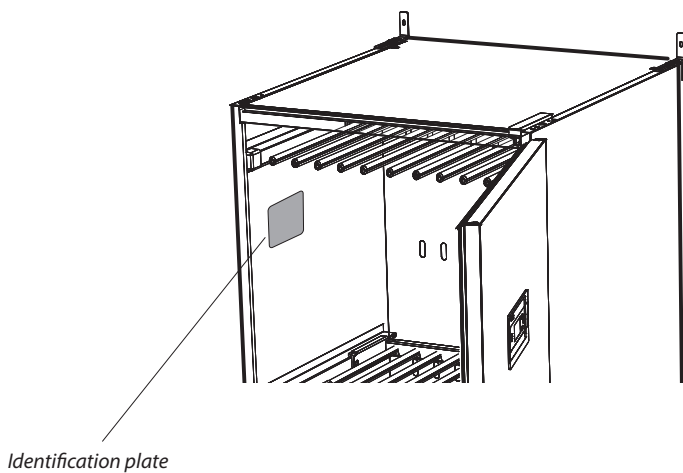
If the lint filter is exposed to an abnormal amount of lint and dust it may need to be replaced after a time.

If these instructions are not followed, unnecessary wear may be caused to the heat pump, which may shorten its life.

You can buy the lint filter from your local service partner.

9 Servicing

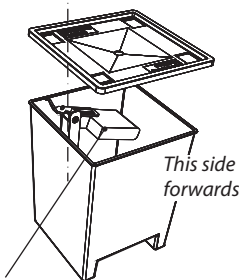
Before contacting Service, you should find out the name, article number and serial number, which is shown on the identification plate.



10 Troubleshooting

10.1 Frequently asked questions

Questions	What you can do
The drying cabinet is not working.	<ul style="list-style-type: none">• Check the mains connection and that power is supplied.• Check that no fuse has tripped• Have you pressed the programme select button?• Is the door closed?• Is the water tank in place and emptied?
The display shows CHECK WATER TANK	<ul style="list-style-type: none">• Empty the water tank• Check that the lid is fitted so that the float arm protrudes out of the opening in the lid and that the arm runs freely.• Check that the water tank is turned so that the float arm is inside the tray.• If none of the above work, the defective pump safety switch may have been activated. In this case a service technician must be called in.
The display shows an alarm/error code	This should normally not happen, but if an alarm or error code appears, first try to restore the alarm by holding the START/STOP button down for 5 sec. If the problem persists, a service technician must be called in.
Drying takes a long time.	<ul style="list-style-type: none">• Clean the lint filters (must be done after each drying operation).• Check that the water tank is empty.• Make sure that the correct programme has been selected for the type of laundry.• Make sure that the laundry is not soaking wet (poorly spun).• Make sure that too much laundry has not been hung up.
The laundry does not become dry.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure that the correct programme has been selected for the type of laundry.• Make sure that too much laundry has not been hung up.• The software controlling the drying process needs to be adjusted Contact service technician.



Float in water tank

10.2 Error codes

Error codes are shown on the display.

No.	Name	Description / Action
ER 03	Fault on moisture sensor	Contact Service
ER 04	Max. time for drying process exceeded	Contact Service
ER 06	Check water pump	Contact Service
ER 12	Timeout communication	Contact Service

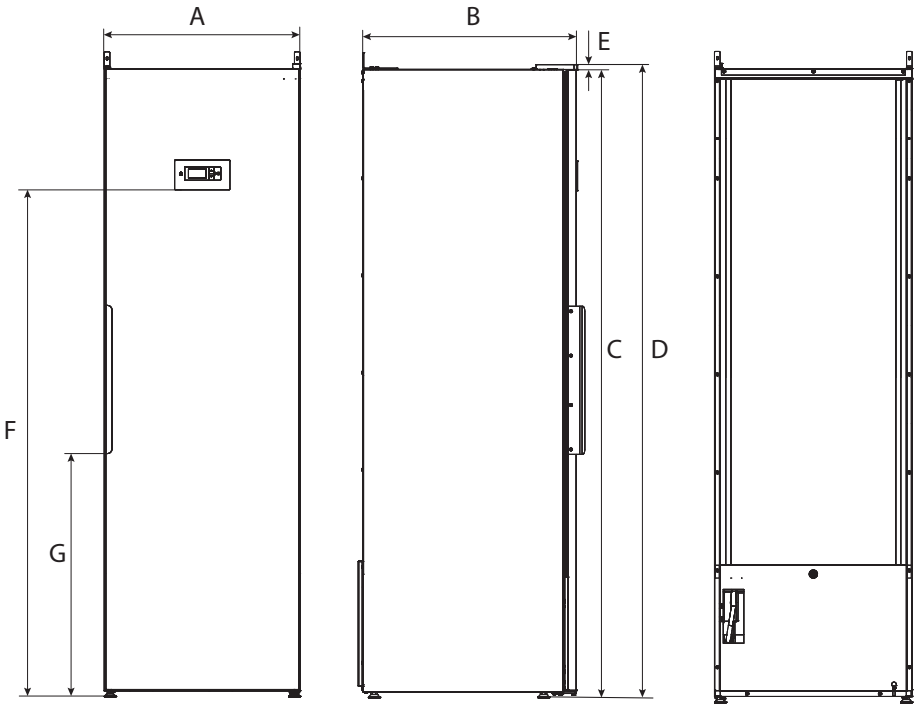
To reset an error code, hold down the stop button for 5 sec.

11 Technical data

Capacity	kg laundry	4
Dewatering capacity	g/min *)	30
Electrical connection	1-fas 220 - 240V, 50Hz	
Traditional threadlock	A	10A
Miniature circuit breaker	A	10A
Power rating	kW	1,2
Capacity of main fan	m ³ /h (free blow)	1175
Capacity of sub-fan	m ³ /h (free blow)	160
Hanging length	meter	16
Weight	kg	95
Sound pressure level / A-weighted emission sound pressure		<52 dB (A)
Heat pump	Contains fluorinated greenhouse gases Hermetically sealed	
Type of refrigerant	R407c	
Quantity of refrigerant	kg	0,36
GWP	1774	
CO ₂ equivalent	0,639 t	
Permeability test	bar	28

*) 4 kg dry weight cotton, 50% residual moisture). At room temperature 30°C, max 3% residual moisture

12 Måttitning / Mittapiirustus / Dimensional drawing



	A	B	C	D	E	F	G
mm	595	665	1910	1925	15	1543	740

