

427001366

FI Kuivauskaappi

Asennus

Hyvä NIMO-asiakas,

Onnittelut erinomaisen tuotevalinnan johdosta ja tervetuloa NIMO-perheeseen, ruotsalaiset juuret omaavaan globaaliin perheeseen.

Me NIMolla kiitämme luottamuksestasi ja toivomme, että nautit uuden kuivauskaappisi käytöstä.

Hyvän kuivauskaapin tulee olla hyvin suunniteltu ja kuivata vaatteet hyvin. Sillä on myös oltava alhainen vaikutus ympäristöön, olla käyttäjäystävällinen, säästää aikaa sekä energiaa ja olla pitkäikäinen ja luotettava. NIMO tarjoaa sinulle kaikki nämä ominaisuudet.

Kun ostat NIMO-tuotteen, voit olla varma, että sisäpuoli on aivan yhtä hyvä kuin ulkopuolikin, ja että tämän tuotteen rakentamiseen sovellettu etiikka ja moraalit ovat yhtä korkeat kuin saamasi laatu ja toiminta. Sitä ruotsalainen laatu tarkoittaa.

Ennen kuin käytät tuotetta ensimmäistä kertaa, lue käyttöohjeet ja neuvot tuotteen ylläpitoon. Tämä auttaa sinua saamaan parhaat mahdolliset tulokset tuotteestasi ja sen kaikista toiminnoista.

Jos sinulla on kysyttävää, soita meille tai ota meihin yhteyttä verkkosivustomme kautta.

Terveisiä Ruotsista ja NIMO-tiimiltä.

Valmistaja:

NIMO-VERKEN AB
Box 288
542 23 Mariestad
Ruotsi
info@nimoverken.com
www.nimoverken.com



Pidätämme oikeuden muutoksiin
ilman ennakkoilmoitusta.

Asiakirjanumero: 427001366 / 02

Sisältö

1	Turvallisuus.....	
1.1	Symbolit.....	5
2	Eritelmät.....	
3	Asennus.....	
3.1	Pakkauksen purkaminen.....	
3.2	Mekaaninen asennus.....	
4	Ilmanpoistojärjestelmä.....	
4.1	Raitis ilma.....	
4.2	Poistoilman säätö.....	
5	Sähköliitäntä.....	
6	Kieliasetukset.....	
7	Tarkastus.....	
8	Tietoa romuttamisesta.....	
8.1	Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen.....	
8.2	Pakkauksen käsittely.....	
8.3	Pakkausten käsittely SAKSA.....	18

Säilytä tämä opas niin, että se on aina käsillä tulevaa käyttöä varten

1 Turvallisuus

Nämä ohjeet turvalliseen käyttöön on laadittu, jotta voit välttää virheellisen käytön ja tarpeettomat tapaturmariskit. Ne on luettava ennen kuivauskaapin asentamista ja käyttöä.

ÄLÄ MUOKKAA TÄTÄ TUOTETTA.

Kuivauskaappi on asennettava ja pidettävä sisätiloissa.

VAROITUS Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain vedessä pestyjen kankaiden kuivaamiseen. Poista taskuista kaikki esineet, kuten sytyttimet ja tulitikut, ennen kuivaamista.

Huollon saa suorittaa vain valmistaja. Asiakashuollon suorittaa valmistaja tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö.

Vain hyväksytyt varaosia saa käyttää. Varmista, että virta on katkaistu, ennen kuin huollat tai vaihdat osia.




Asennus EU:ssa

Tätä kuivauskaappia voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt (mukaan lukien lapset), joilla on jokin vamma tai riittämätön kokemus ja tiedot edellyttäen, että heitä valvotaan tai heitä neuvotaan laitteen turvallisesta käytöstä. Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

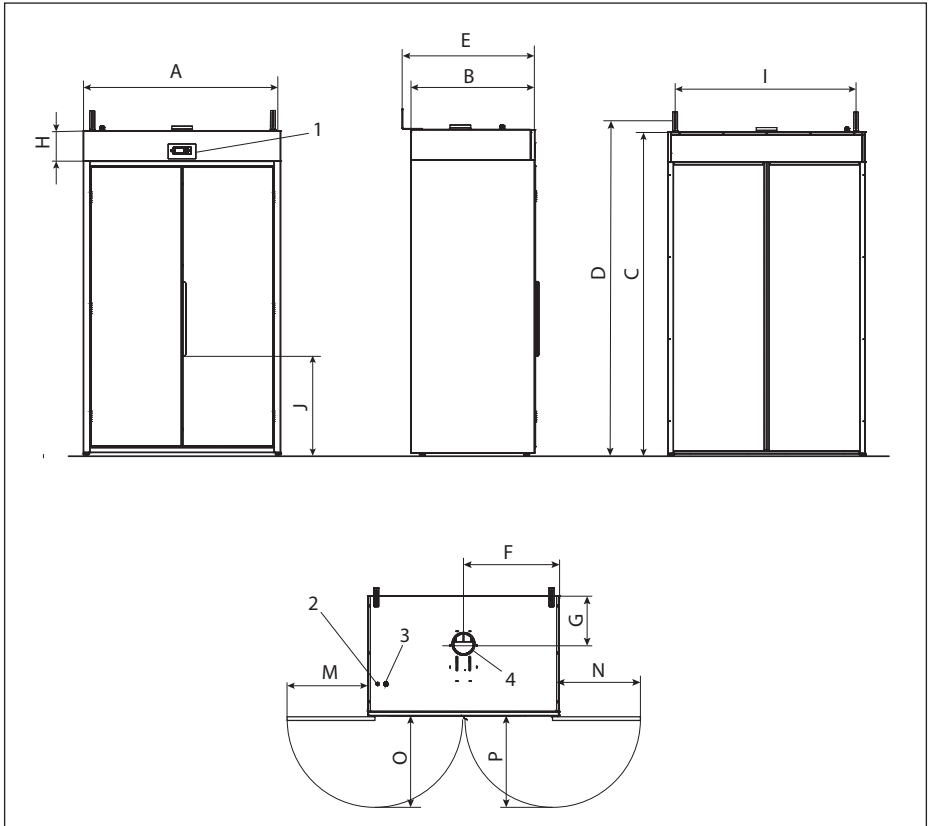
Asennus EU:n ulkopuolisissa maissa

Laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joilla on jokin vamma tai joilla ei ole riittävästä kokemuksesta ja tiedosta. He saavat käyttää laitetta valvonnan alaisena tai jos he ovat saaneet ohjeet laitteen käytöstä heidän turvallisuudestaan vastaavalta henkilöltä. Lapsia on valvottava sen varmistamiseksi, että he eivät leiki laitteella.

1.2 Symbolit

	Varoitus
	Lue ohjeet ennen koneen käyttöä
	Ole varovainen, koska kuivauskaappi on erittäin painava ja voi helposti kaatua.

2 Eritelmät



1	Ohjauspaneeli
2	Sähköliitäntä ulkoisille puhaltimille
3	Sähköliitäntä sähköverkkoon
4	Poistoilmaliitäntä ø125 mm. Pysyvästi kytketty erilliseen kanavaan tai yleiseen ilmanvaihtoon.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	N	O	P
mm	1200	750	1970	2035	820	600	300	185	1100	600	535	510	580	535

Poistoilmaliitäntä ø125 mm, suurin sallittu painehäviö 70 Pa, joka vastaa suoraa putkea, jonka pituus on noin 23 m. ø 160 mm, vastaa suoraa pituutta noin 70 m.

Nettopaino: 134 kg.

3 Asennus

Aseta kuivauskaappi haluamaasi paikkaan.

Säädettävän syöttölaitteen ympärillä olevia kantohihnoja voidaan käyttää kuivauskaapin nostamiseen.

Säädä kuivauskaappi säädettävillä jaloilla. Varmista, että ovien yläreunat ovat linjassa.



Ole varovainen, koska kuivauskaappi on erittäin painava ja voi helposti kaatua. Kaapin siirtämiseen tarvitaan kaksi henkilöä.

3.1 Pakkauksen avaaminen

Poista kaikki pakkausmateriaalit; Älä käytä teräviä työkaluja, jotka voivat vahingoittaa tuotetta.

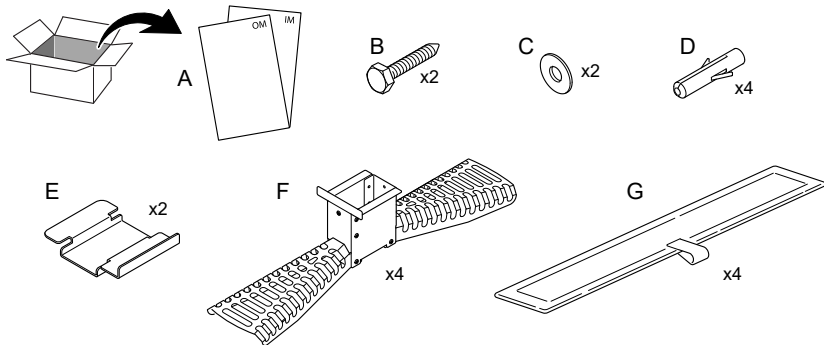
Tarkista, ettei tuote on vaurioitunut kuljetuksen aikana. Kuljetusvahingoista on ilmoitettava jälleenmyyjälle 7 päivän kuluessa.

Tarkista pakkauksesta purkamisen jälkeen, että tuote on ehjä. Vaurioista, vioista ja puuttuvista osista on ilmoitettava jälleenmyyjälle välittömästi.

Täydellisen toimituksen on sisällettävä:

- Kaappi asennetulla yläosalla.
- Sarja
- Käyttöohjeet
- Asennus

Sarja



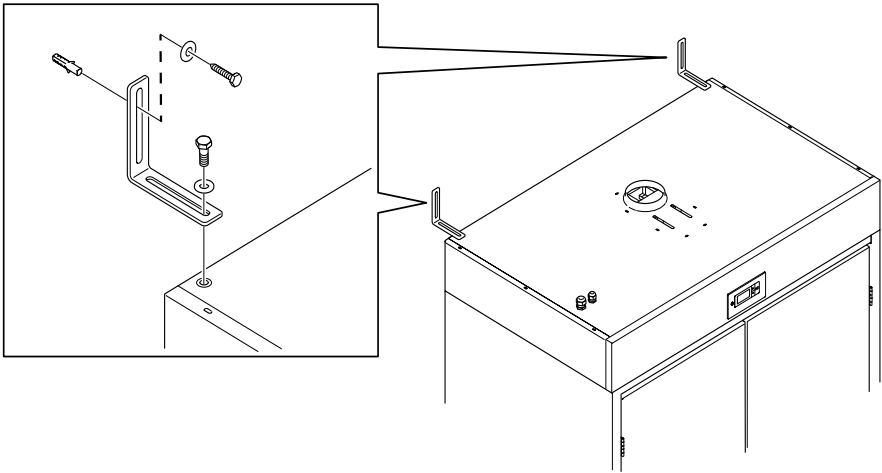
A	Käyttöohjeet/asennusohjeet	E	Peitelevy, ruostumatonta terästä
B	Ruuvi T6S 8x75	F	Ripustin, ruostumatonta terästä
C	Aluslevy 8,4x17x1,6	G	Nukkasuodatin
D	Muovitulppa Ø10		

3.2 Mekaaninen asennus



Kuivauskaappi on kiinnitettävä seinään niin, että se ei voi kaatua.

Seinäkiinnikkeet kiinnitetään kuivauskaapin yläosaan toimituksen yhteydessä. Irrota seinäkiinnikkeet, kierrä niitä ja asenna ne kuvan osoittamalla tavalla. (Ruuvit ja muovitulpat sisältyvät toimitukseen.)



3.3 Ahtaat tilat

Kuljetuksen helpottamiseksi säätöjalkojen ympärille on kiinnitetty silmukat.

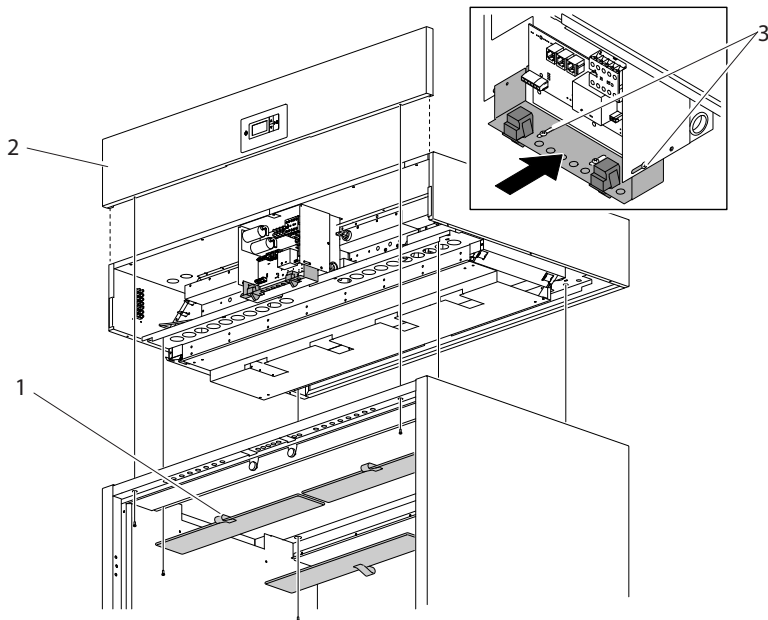
Kuivauskaapin yläosan paino on 49 kg, ja se voidaan poistaa kuljetuksen korkeuden ja painon vähentämiseksi ahtaissa tiloissa. Kaapin pohjan korkeus on sitten 1785 mm.

Saadaksesi kuivauskaapin pois lavalta nosta kuivauskaapin toinen puoli ja liu'uta kuivauskaappi kuormalavan vastakkaiselle puolelle. Jos kuivauskaappi koskettaa lattiaa, nosta kuivauskaappi hieman korkeammalle, jotta kuormalava voidaan poistaa.

Löysää **yläosaa**.

Yläosa ruuvataan alaosaan neljällä ruuvilla.

- Avaa ovet, nosta ripustimet ulos ja poista neljä suodatinta (1).
- Löysää etupaneelin (2) alla olevaa kahta ruuvia (Torx T20). Neliönmuotoiset reiät rungossa.
- Liu'uta etupaneelia ylöspäin, kunnes se irtoaa ohjainlaipoista.
- Irrota levyyn kiinnitetty modulaarinen kaapeli varovasti ja nosta etupaneeli.
- Irrota levyyn kiinnitetty modulaarinen kaapeli varovasti ja nosta etupaneeli.



- Löysää neljä kiinnitysruuvia, jotka pitävät koko yläosan paikallaan. Ruuvit upotetaan kahteen kiinnityskiskoon, kaksi kaapin takaosaan ja kaksi oviin. Katso merkki kuvassa.
- Nosta yläosaa varovasti alaspäin.

4 Ilmanpoistojärjestelmä

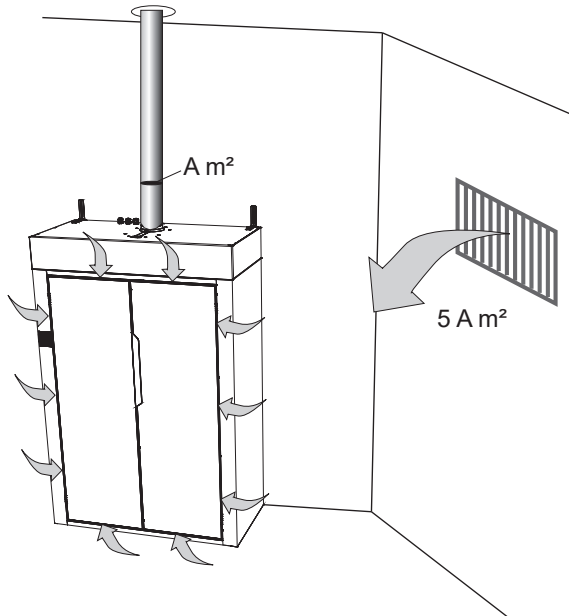
4.1 Raitis ilma

Kuivauskaappi on liitettävä suoraan ilmanvaihtokanavaan (ei väliputkien tai letkujen kautta).

Kuivauskaapin poistoilman tilavuusvirta on jopa 250 kuutiometriä tunnissa. Tämä ilma otetaan ensin huoneesta, jossa kuivauskaappi sijaitsee.

On huolehdittava, että raitis ilma ulkopuolelta pääsee huoneeseen samalla virtausnopeudella kuin huoneesta purkautuva ilma.

Ilmanottoalueen on oltava viisi kertaa suurempi kuin poistoilmaputken pinta-ala. Säleikön/läpän vastus saa olla enintään 10 Pa (0,1 mbar).



Kaappi toimii kuivaushuoneessa alipaineella.

Ilma imetään sisään kahdella puhaltimella kaapin yläosassa olevan ilmanottoaukon ja kaapin oviaukon läpi.

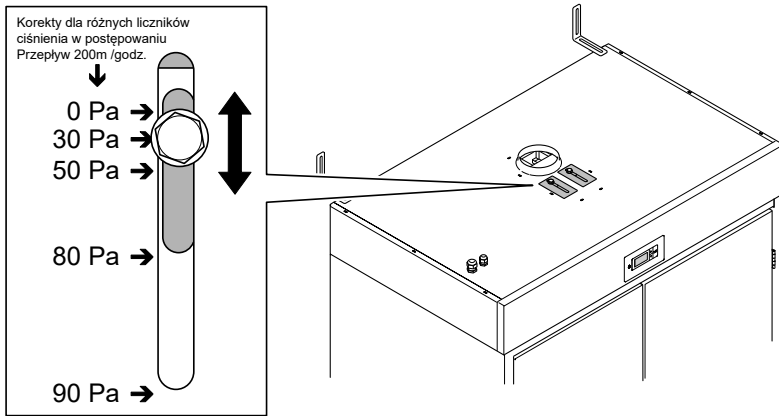
4.2 Poistoilman säätö

Kuivauskaappi toimii tehokkaimmin, kun ilmavirta on optimaalinen, noin 200 m³/h.

Kuivauskaapin yläosassa on läppä, joka voidaan asettaa arvoon, joka vastaa kanavan painehäviötä. Suurin sallittu painehäviö on 70 Pa. Jos painehäviö on suurempi, kolmannen osapuolen puhallin on asennettava. Kuivauskaapissa on sähköliitäntä kolmannen osapuolen puhaltimelle.

Kaappiin kytketty suora sileä ilmanvaihtokanava 23 metrin korkeudessa johtaa 70 Pa:n painehäviöön.

Mittaa kanavan ilmavirta



Kanavan ilmavirta voidaan mitata ilmavirtamittarilla.

Mittauskohdan on oltava mahdollisimman lähellä kaapin yläosaa ja ilmanpoistokanavaa.

Vähennä valumia

Jos kanava on mitoitettu siten, että poistoilman tilavuus ylittää 200 m³/h, poistoilmaa voidaan rajoittaa kaapin päälle asennetulla poistoläppällä.

Painehäviön laskeminen

Painehäviön arvioimiseksi ilman mittauslaitetta voidaan käyttää seuraavaa taulukkoa.

Seuraavia menettelysääntöjä suositellaan:

- Tunnista ilmanvaihtokanavan komponentit ilmavirran suuntaan.
- Lue taulukon jokaisen komponentin osittainen painehäviö.
- Laske kokonaispainehäviö lisäämällä jokainen osittainen painehäviö.
- Säädä kaapin yläosassa oleva poistoläppä laskettuun painehäviöön.

Taulukossa on esitetty ilmanvaihtojärjestelmän yleiset komponentit.

Taulukon tiedot ovat ohjeellisia.

Lisätietoja saat nykyisen järjestelmän valmistajalta.

HUOMAUTUS: Arvot koskevat 200 m³/h:n ilmavirtausta.

Esimerkki:

Osat	Halkaisija/mm	Pa/m
Pyöreä kanava	125	3
Kulma 90°	125	6,4
Kulma 45°	125	3

10 m pitkä 125 mm:n kanava, jossa on 3 90° kaarta, antaa likimääräisen painehäviön $(10 \times 3) + (3 \times 6,4) = 49,2$ Pa.

Aseta kaapin yläosassa oleva poistoläppä 50 Pa:iin.

Lisää tyhjennystä

Jos suurin painehäviö ylittyy, tukipuhallinta (ulkoinen kanavapuhallin) voidaan tarvita.

Kuivaustulos kärsii, jos virtaus muuttuu liian alhaiseksi.

5 Sähköliitännä

Kuivauskaappi on liitetty 400 V:n 3N AC 50Hz:iin kaikkinaisella kytkimellä.

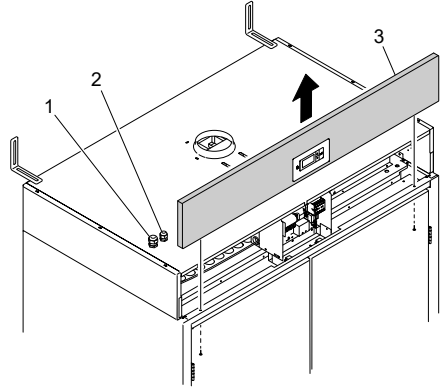
Kokonaisteho 6,2 kW.

Sulake 10 A hidas, 13 A automaattinen sulake.

Tarkista, että liitäntävirta vastaa arvokilvessä olevia tietoja ja että virtajohto on maadoitettu oikein sovellettavan standardin mukaisesti. Suosittelemme virtajohdon varustamista vikavirtakatkaisijalla (RCD).

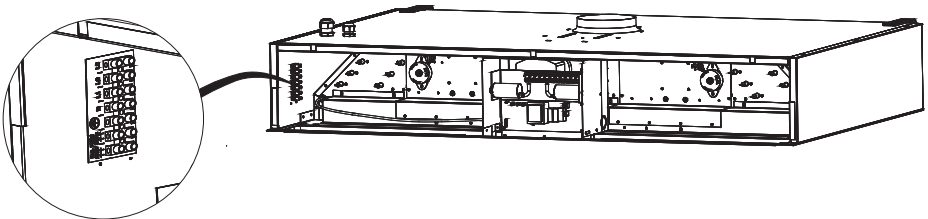
Valmistaja ei ole vastuussa, jos sähköliitännää ei ole suunniteltu tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.

Laitteen sähköliitäntä on suoritettava voimassa olevien sähköturvallisuusmääräysten mukaisesti.



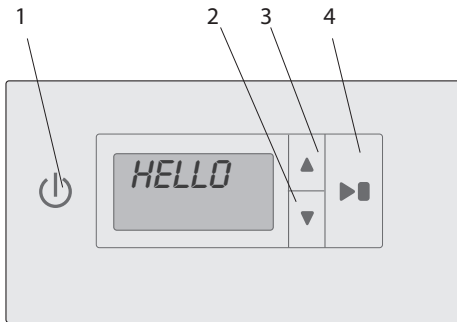
1	Liitäntä ulkoisille puhaltimille
2	Liittäminen sähköverkkoon
3	Paneeli

- Löysää etupaneelin (3) alla olevaa kahta ruuvia (Torx T20). Neliönmuotoiset reiät rungossa.
- Liu'uta etupaneelia ylöspäin, kunnes se irtoaa ohjainlaipoista.
- Löysää varovasti paneeliin kiinnitettyä modulaarista kosketinta.
- Nosta etupaneeli pois.
- Liitä virtajohto liittimeen.



6 Kieliasetukset

- Varmista, että kuivauskaapin **ON/OFF**-kytkin on kytketty pois päältä. Näyttö on valaistu.
- Pidä **YLÖS- JA ALAS**-nuolipainikkeita painettuna ja paina **ON/OFF**-kytkin ON-asentoon. Näyttö syttyy ja ylärivillä vilkkuu 'P105', joka on kieliasetuksen parametri. Jos näyttöön tulee eri arvo, siirry oikeaan parametriin ylös- ja alas-nuolipainikkeilla.
- Vahvasta painamalla **START/STOP**.
Nykyisen kielen rivi vilkkuu nyt. Kielillä on numeerinen symboli alla olevan luettelon mukaisesti.
- Siirry haluamaasi kieleen **YLÖS-** ja **ALAS**-nuolipainikkeilla.
- Tallenna asetettu arvo painamalla **START/STOP**.
- Voit palata toimintatilaan **PAINAMALLA ALAS-NUOLTA**.



1	ON / OFF
2	ALAS-NUOLI
3	YLÖS-NUOLI
4	START / STOP

Kielisymboli	Näytä kieli
0	Englanti
1	Ruotsi
2	Norja
3	Tanska
4	Suomi
5	Italia
6	Ranska
7	Saksa
8	Espanja
9	Portugali
10	Hollanti

7 Tarkastus



Vain valtuutettu henkilökunta saa suorittaa.

Koneen täydellisen asennuksen jälkeen ja ennen sen käyttöä on suoritettava toiminnallinen testi.

Ennen kuin konetta voidaan käyttää uudelleen korjauksen jälkeen, on aina suoritettava toiminnallinen tarkastus.

- Valitse haluamasi ohjelma ja tarkista, lämpeneekö kuivauskaappi ja ettei epätavallisia ääniä kuulu.

Toimintakuntoinen

Kun kaikki testit on suoritettu, kone on käyttövalmis.

Jos testejä ei ole läpäistä tai vikoja havaitaan, ota yhteyttä paikalliseen huoltoyritykseen tai toimittajaan.

8 Romuttamista koskevat tiedot

8.1 Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen


Ennen romutat koneen, tarkista huolellisesti sen fyysinen kunto ja onko olemassa vaara, että sen osat alkavat murentua tai rikkoutua.

Laitteen osien hävittäminen riippuu niiden erityisominaisuuksista (esim. metallit, öljyt, rasvat, muovit, kumi jne.).

Lainsäädäntö vaihtelee maittain. Noudata sen maan lakisäätöisiä ja lainsäädännöllisiä vaatimuksia, jossa laite aiotaan romuttaa.

Yleensä laite on vietävä kierrätykseen/romutukseen erikoistuneeseen keskuseseen.

Pura laite ja erota komponentit niiden kemiallisten ominaisuuksien mukaan. Kompressori sisältää voiteluöljyä ja jäähdytysnestettä, jotka voidaan ottaa talteen ja käyttää uudelleen, ja jäähdyttimeen komponentit ovat vaarallista jätettä, joka voidaan rinnastaa sekavaan kotitalousjätteeseen.




	<p>Laitteen symboli tarkoittaa, että tätä laitetta ei saa hävittää kotitalousjätteenä, vaan se on hävitettävä asianmukaisesti, jotta ne eivät pääse vaikuttamaan ympäristöön ja terveyteen. Jos haluat lisätietoja tämän laitteen kierrätyksestä, ota yhteyttä paikalliseen edustajaan, jakelijaan, asiakaspalveluun tai paikallisiin kierrätysviranomaisiin.</p>
---	---

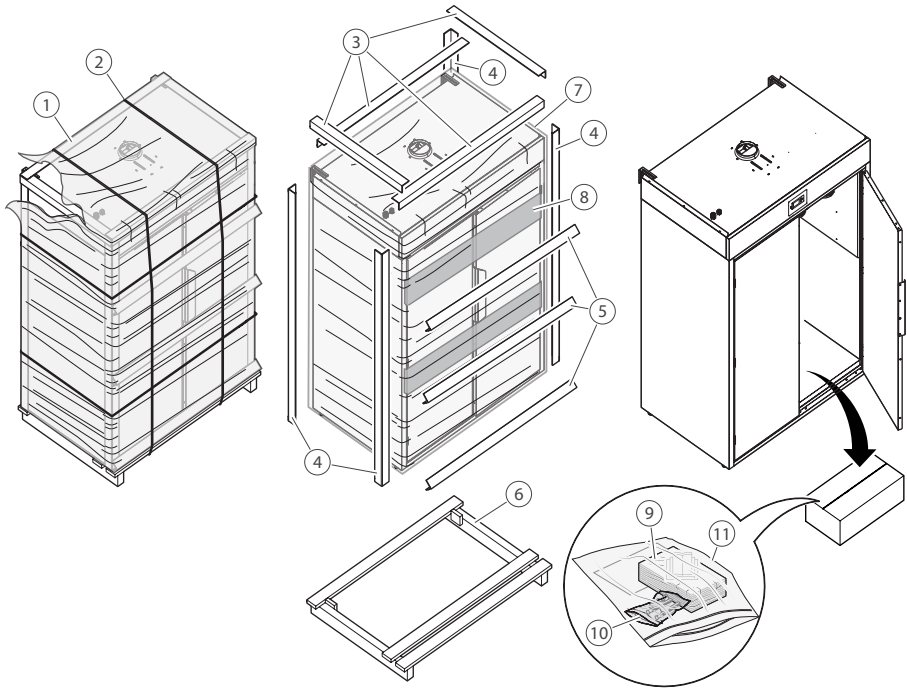
Huomautus: Kun laite romutetaan, kaikki tarrat, nämä ohjeet ja muut laitteeseen liittyvät asiakirjat on hävitettävä.

8.2 Pakkauksen käsittely

Pakkaus on hävitettävä sen maan määräysten mukaisesti, jossa laitetta käytetään. Kaikki pakkaamiseen käytetyt materiaalit ovat ympäristöystävällisiä.

Ne voidaan varastoida, kierrättää tai polttaa sopivassa jätteenpolttolaitoksessa. Kierrätettävät muoviosat on merkitty seuraavasti:

	<p>Polyeteeni:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pakkaus• Muovipussi ohjeineen
	<p>Polypropeeni:</p> <ul style="list-style-type: none">• Teippi
	<p>Polystyreeni:</p> <ul style="list-style-type: none">• Paisutettu polystyreeni



Nro	Kuvaus	Koodi	Tyyppi
1	Pakkauskalvo	LDPE 4	Synteettisiä
2	Muoviteippi	PET 1	Synteettisiä
3	Pahvinen suojapalkki päällä	PAP 20	Paperi
4	Pahvinen suojanauhan kulma	PAP 20	Paperi
5	Pahvinen suojapalkki	PAP 20	Paperi
6	Alustan suojaus	FOR 50	Puu
7	Muovisuoja	LDPE 4	Synteettisiä
8	Vihreä hihna	LDPE 4	Synteettisiä
9	Pakkauskalvo	LDPE 4	Synteettisiä
10	Muovipussi	LDPE 4	Synteettisiä
11	Muovipussi	LDPE 4	Synteettisiä

8.3 Pakkausten käsittely SAKSA

Päivitetty tiedot jätelaitteen hävittämisestä

Sähkö- ja elektroniikkalaitelaki (Elektra) sisältää monia vaatimuksia sähkö- ja elektroniikkalaitteiden käsittelylle. Tärkeimmät on koottu tähän.

1. JÄTELAITTEIDEN erilliskeräys

Jätteeksi muuttuneita sähkö- ja elektroniikkalaitteita kutsutaan jätteeksi. Vanhojen laitteiden omistajien on kerättävä se erillään lajittelemattomasta yhdyskuntajätteestä. Vanhat laitteet eivät kuulu kotitalousjätteisiin, vaan erityisiin keräys- ja palautusjärjestelmiin.

2. Paristot, akut ja lamput

Jätelaitteiden omistajien on irrotettava vanhasta laitteesta käytetyt paristot ja akut sekä hehkulamput ennen niiden luovuttamista keräyspisteeseen. Tätä ei tarvitse tehdä, jos jätelaitteet on valmisteltu uudelleenkäyttöä varten julkisen jätehuollon tarjoajan kanssa.

3. Vanhojen laitteiden palautusvaihtoehdot

Kotitalouksien vanhojen laitteiden omistajat voivat luovuttaa ne veloituksetta jätehuoltoviranomaisten keräyspisteisiin tai muihin valmistajien tai jälleenmyyjien perustamiin keräyspisteisiin.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden myymälät, joiden myymäläpinta-ala on vähintään 400 m², sekä päivittäistavarakaupat, joiden myymäläpinta-ala on yhteensä vähintään 800 m² ja jotka tarjoavat sähkö- ja elektroniikkalaitteita useita kertoja vuodessa tai pysyvästi ja tuovat niitä markkinoille, ovat velvollisia ottamaan takaisin sähkö- ja elektroniikkalaitteet. Tämä pätee myös kaukoviehintävälineillä tapahtuvaan myyntiin, jos sähkö- ja elektroniikkalaitteiden varasto- ja toimitustilat ovat vähintään 400 m² tai varasto- ja kuljetusalat yhteensä vähintään 800 m².

Jakelijoiden on periaatteessa varmistettava, että ne tarjoavat sopivia takaisinottovaihtoehtoja kohtuullisella etäisyydellä asianomaisesta loppukäyttäjistä.

Mahdollisuus palauttaa vanha laite maksutta on jälleenmyyjien vastuulla ja ne ovat velvollisia ottamaan sen takaisin muun muassa, jos loppukäyttäjälle luovutetaan uusi samantyyppinen, samat toiminnot omaava laite. Jos uusi laite toimitetaan yksityiseen kotitalouteen, myös samantyyppinen vanha laite voidaan luovuttaa sinne maksutta noudettavaksi; Tämä koskee luokkiin 1, 2 tai 4 kuuluvien laitteiden etäviestintää ElektroG:n 2 kohdan 1 alakohdan mukaisesti tapahtuvaa myyntiä etäviestinnän avulla eli "lämmönvaihtimia", "näyttönäyttölaitteita" tai "suuria laitteita" (joiden ulkomitta on vähintään yli 50 senttimetriä). Loppukäyttäjiltä kysytään vastaavasta palautusaikomuksesta ostosopimusta tehtäessä. Myös vanhat laitteet, joiden ulkomitat ovat korkeintaan 25 senttimetriä, voidaan palauttaa maksutta jakelijoiden keräyspisteisiin uuden laitteen ostosta riippumatta (enintään kolme vanhaa laitetta laitetyyppiä kohden).

4. Tietosuojakäytäntö

Jätelaitteet sisältävät usein arkaluonteisia henkilötietoja. Tämä koskee tieto- ja televiestintälaitteita, kuten tietokoneita ja älypuhelimia. Huomaa oman etusi vuoksi, että jokainen loppukäyttäjä on vastuussa tietojen poistamisesta vanhoista laitteista.

5. Yliviivatun roska-astian symbolin merkitys

Yliviivatun roska-astian symboli, joka kuvataan säännöllisesti sähkö- ja elektroniikkalaitteissa, osoittaa, että kyseinen laite on kierrätettävä erillään lajittelemattomasta yhdyskuntajätteestä sen käyttöänsä lopussa.

