

---

427001367

NL Droogkast

Installatie

---

Beste NIMO-klant,

Gefeliciteerd met uw uitstekende productkeuze en welkom bij de NIMO-familie, een wereldwijde familie met wortels in Zweden.

NIMO bedankt u voor uw vertrouwen en wenst u veel plezier met uw nieuwe droogkast.

Een goede droogkast moet goed ontworpen zijn, de was goed drogen, weinig impact hebben op het milieu, gebruiksvriendelijk zijn, tijd en energie besparen, duurzaam en betrouwbaar zijn. NIMO biedt u al deze functies.

Wanneer u een NIMO-product koopt, kunt u er zeker van zijn dat de binnenkant net zo goed is als de buitenkant en dat de ethiek en moraal die nodig zijn om dat product te maken net zo hoog zijn als de kwaliteit en functie die u krijgt. Dit is Zweedse kwaliteit.

Lees de instructies voor het gebruik en de verzorging van het product voordat u het product voor de eerste keer gebruikt. Dit zal u helpen de best mogelijke resultaten uit uw product en alle functies te halen.

Als u vragen heeft, aarzel dan niet om ons te bellen of contact met ons op te nemen via onze website.

Groetjes uit Zweden van het NIMO-team.

**Fabrikant:**

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



Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.

Dokumentnummer: 427001367 / 02

# Inhoud

1	Veiligheid.....	4
1.1	Symbolen.....	5
2	Specificaties.....	6
3	Installatie.....	7
3.1	Uitpakken.....	7
3.2	Mechanische installatie.....	8
4	Afvoersysteem.....	10
4.1	Frisse lucht.....	10
4.2	Luchtafvoer afstelling.....	11
5	Elektrische aansluiting.....	13
6	Taalinstellingen.....	14
7	Test.....	15
8	Informatie over afdanken.....	16
8.1	Verwijdering van het in onbruik geraakte apparaat.....	16
8.2	Behandeling van de verpakking.....	16
8.3	Behandeling van verpakkingen DUITSLAND.....	18

Bewaar deze gids zodat u deze altijd bij de hand hebt voor toekomstig gebruik

## 1 Veiligheid

**Deze aanwijzingen voor een veilig gebruik zijn opgesteld, om verkeerd te werken en onnodig risico op ongevallen te voorkomen en moeten worden gelezen voordat de droogkast wordt geïnstalleerd en in gebruik wordt genomen.**

**DIT PRODUCT NIET WIJZIGEN.**

De droogkast moet worden geïnstalleerd en binnenshuis worden bewaard.

LET OP Dit apparaat is alleen voor het drogen met water gewassen textiel. Verwijder alle voorwerpen uit de zakken, zoals aanstekers en lucifers, voor het drogen.

Mag alleen worden uitgevoerd door bevoegd personeel. De klantenservice wordt uitgevoerd door de fabrikant of gelijkwaardig gekwalificeerde personen.

Alleen goedgekeurde reserveonderdelen mogen worden gebruikt. Zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld voordat u onderdelen onderhoudt of vervangt.

### **Van toepassing op installatie in de EU**

Deze droogkast kan worden gebruikt door kinderen ouder dan 8 jaar en personen (inclusief kinderen) met verschillende handicaps of onvoldoende ervaring, op voorwaarde dat deze onder toezicht staan of instructies voor het veilige gebruik van het apparaat de risico's van gebruik hebben gekregen en begrepen.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.




## Van toepassing op installatie in landen buiten de EU

Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met meerdere handicaps of onvoldoende ervaring en kennis.

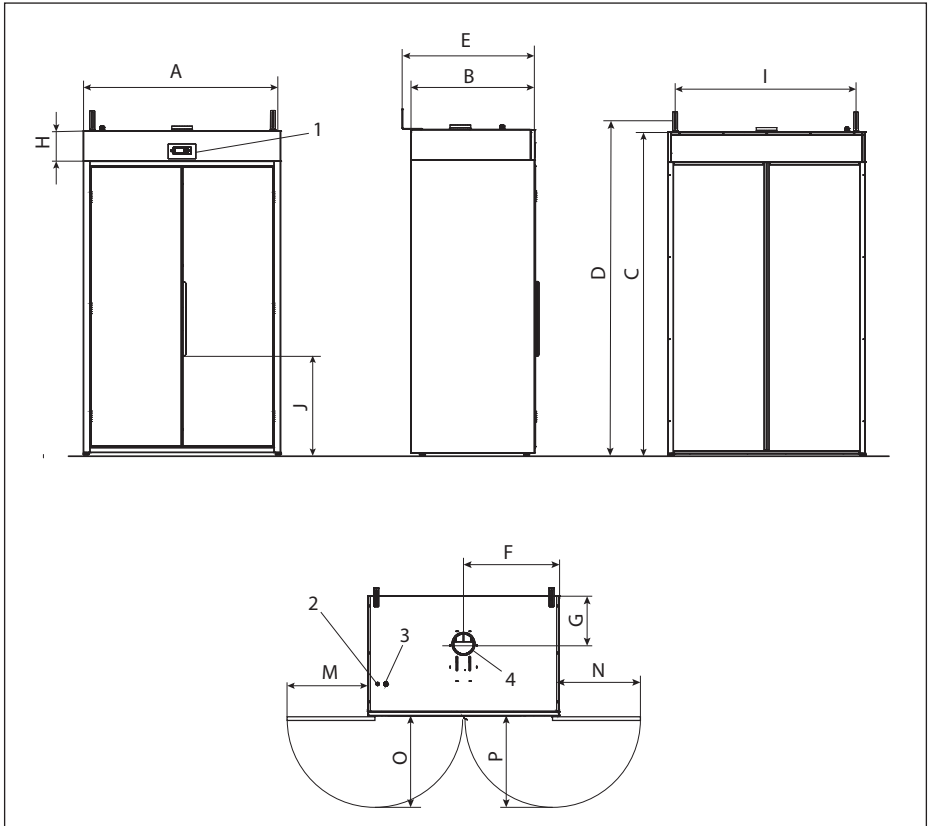
Zij mogen het apparaat alleen onder toezicht gebruiken of als zij instructies voor het gebruik van het apparaat hebben ontvangen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

### 1.1 Symbolen

	Voorzichtig
	Lees de instructies voordat u het apparaat gebruikt
	Wees voorzichtig, want de droogkast is topzwaar en kan gemakkelijk kantelen.

## 2 Specificaties



1	Bedieningspaneel													
2	Elektrische aansluiting voor externe ventilatoren													
3	Elektrische aansluiting op het elektriciteitsnet													
4	Luchtafvoeraansluiting $\varnothing 125$ mm. Permanent verbonden met gescheiden kanalen of algemene ventilatie.													
	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

Luchtafvoeraansluiting  $\varnothing 125$  mm, maximaal toelaatbare drukval 70 Pa, wat overeenkomt met een rechte buis met een lengte van ca. 23 m.  $\varnothing 160$  mm komt overeen met een rechte lengte van ca. 70 m.

Netto gewicht: 134 kg.

### 3 Installatie

Plaats de droogkast op de plaats waar u deze wilt plaatsen.

De draagriemen rond de verstelbare feeder kunnen worden gebruikt om de droogkast op te tillen. Pas de droogkast aan met de verstelbare poten. Zorg ervoor dat de bovenranden van de deuren recht staan.



Wees voorzichtig, want de droogkast is topzwaar en kan gemakkelijk kantelen. Verplaats de droogkast niet alleen, dit moet door twee mensen worden gedaan.

#### 3.1 Uitpakken

Verwijder al het verpakkingsmateriaal; Gebruik geen scherp gereedschap dat het product kan beschadigen.

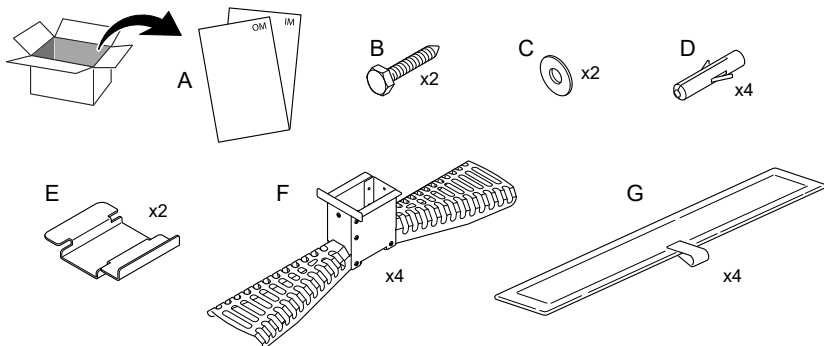
Controleer of het product tijdens het transport beschadigd is. Eventuele transportschade dient binnen 7 dagen aan de dealer gemeld te worden.

Controleer na het uitpakken of het product intact is. Schade, defecten en ontbrekende onderdelen dienen direct aan de dealer gemeld te worden.

#### Een volledige levering bevat:

- Kast met gemonteerde bovenkant.
- Set
- Gebruiksaanwijzing
- Installatie

#### Set



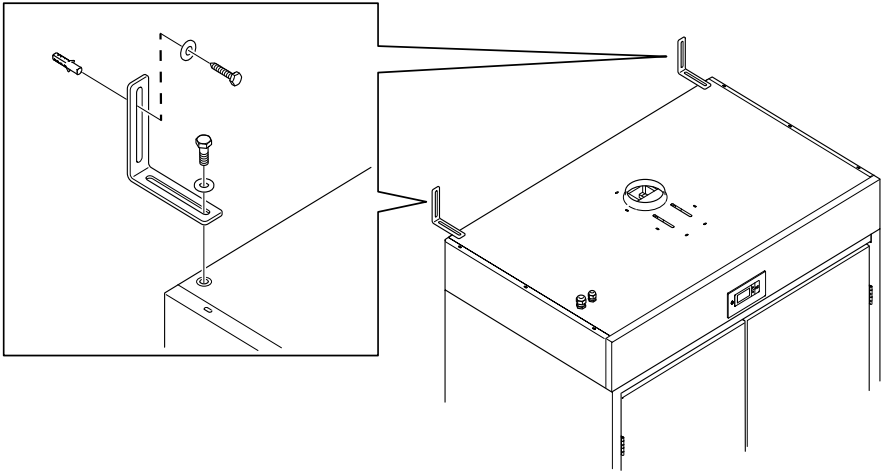
A	Gebruiksaanwijzing/installatie-instructies	E	Afdekplaat van roestvrij staal
B	Schroef T6S 8x75	F	Roestvrijstalen hanger
C	Ring 8,4x17x1,6	G	Pluizenfilter
D	Nylon plug Ø10		

### 3.2 Mechanische installatie



De droogkast moet aan de muur worden bevestigd, zodat deze niet kan kantelen.

De muurbeugels worden bij aflevering aan de bovenkant van de droogkast bevestigd. Verwijder de muurbeugels, draai ze en monteer ze zoals afgebeeld. (Schroeven en plastic pluggen zijn inbegrepen.)





### 3.3 Krappe ruimtes

Om het transport te vergemakkelijken, worden stropen aan de stelpootjes gehaakt.

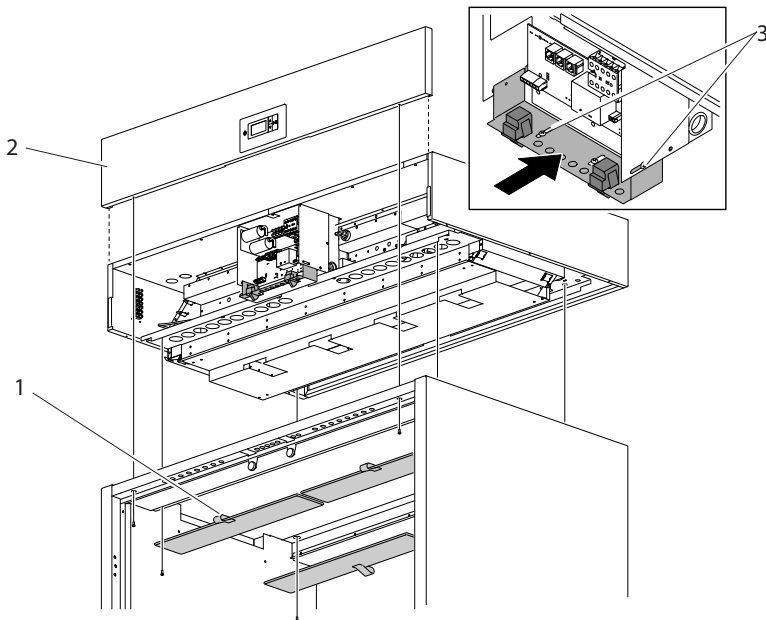
Het bovenste deel van de droogkast heeft een gewicht van 49 kg en kan worden verwijderd om de hoogte en het gewicht voor transport in de krappe ruimtes te verminderen. De hoogte van de kastvoet is dan 1785 mm.

De droogkast van de pallet halen. Til de ene kant van de droogkast op de stropen en schuif de droogkast aan de andere kant van de pallet. Als de droogkast de vloer raakt, tilt u de droogkast iets hoger op zodat de pallet kan worden verwijderd.

#### **Maak het** bovenste gedeelte **los**.

Het bovenste deel wordt met vier schroeven aan het onderste deel geschroefd.

- Open de deuren, til de hangers eruit en verwijder de vier filters (1).
- Draai de twee schroeven (Torx T20) onder het voorpaneel los (2). Vierkante gaten in het frame.
- Schuif het voorpaneel naar boven totdat het loskomt van de geleidingsflenzen.
- Maak de modulaire kabel die aan het bord is bevestigd zorgvuldig los en til het voorpaneel op.
- Maak de modulaire kabel die aan het bord is bevestigd zorgvuldig los en til het voorpaneel op.



- Maak de vier montageschroeven los die de hele bovenkant op zijn plaats houden. De schroeven zijn verzonken in twee montagerails, twee aan de achterkant van de kast en twee in de deuren. Zie markering in figuur.
- Til het bovenste deel voorzichtig naar beneden.

## 4 Afvoersysteem

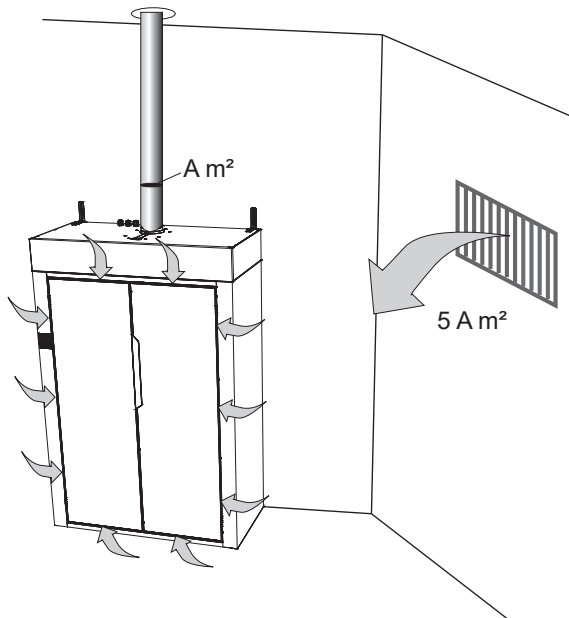
### 4.1 Frisse lucht

De droogkast moet rechtstreeks op het ventilatiekanaal worden aangesloten (niet via tussenleidingen of slangen).

De droogkast heeft een afvoerluchtvolumestroom van maximaal 250 kubieke meter per uur. Deze lucht wordt eerst afgenomen uit de ruimte waar de droogkast zich bevindt.

Er moet voor worden gezorgd dat verse lucht van buitenaf de ruimte kan binnenkomen met dezelfde stroomsnelheid als de lucht die uit de ruimte wordt afgevoerd.

Het gebied van de luchtinlaat moet vijf keer groter zijn dan het oppervlak van de luchtafvoerpip. De weerstand in het rooster/de klep mag niet hoger zijn dan 10 Pa (0,1 mbar).



De kast werkt in de droogruimte met onderdruk.

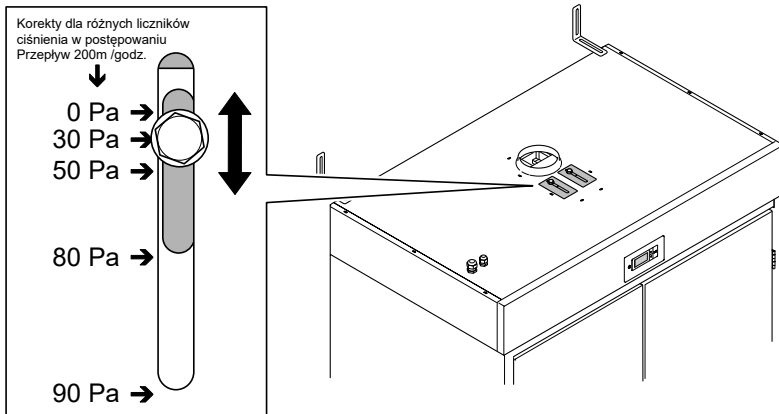
De lucht wordt door twee ventilatoren aangezogen via een luchtinlaat in het bovenste deel van de kast en door de deuropening van de kast.

## 4.2 Afstelling van de afvoerlucht

De droogkast werkt het meest effectief wanneer de luchtstroom optimaal is, ongeveer 200 m<sup>3</sup>/h.

Aan de bovenkant van de droogkast bevindt zich een klep die kan worden ingesteld op een waarde die overeenkomt met de drukval in het kanaal. De maximaal toelaatbare drukval is 70 Pa. Als de drukval groter is, moet een ventilator van derden worden geïnstalleerd. De droogkast heeft een elektrische aansluiting voor een ventilator van derden.

Een recht glad ventilatiekanaal op 23m, aangesloten op de kast, resulteert in een drukval van 70Pa.



### Meet de luchtstroom in het kanaal

De luchtstroom in het kanaal kan worden gemeten met een luchtstroommeter.

Het meetpunt moet zo dicht mogelijk bij de bovenkant van de kast in het afvoerkanaal worden geplaatst.

### Verminder afvloeiing

Als het kanaal zo is gedimensioneerd dat het geëvacueerde luchtvolume meer dan 200 m<sup>3</sup>/h bedraagt, kan de afvoer worden beperkt door de uitlaatklep die bovenop de kast is gemonteerd geplaatst.

### Berekening van de drukval

Om de drukval zonder meetinstrument te schatten, kan de volgende tabel worden gebruikt.

De volgende procedureregels worden aanbevolen:

- Identificeer de componenten van het ventilatiekanaal in de luchtstroomrichting.
- Lees de partiële drukval voor elk onderdeel in de tabel.
- Bereken de totale drukval door elke gedeeltelijke drukval toe te voegen.
- Stel de uitlaatklep aan de bovenkant van de kast in op de berekende drukval.

De tabel toont gemeenschappelijke componenten in een ventilatiesysteem.

De informatie in de tabel moet worden opgevat als een richtlijn.

Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant van het huidige systeem.

OPMERKING: De waarden gelden voor een luchtstroom van  $200\text{m}^3/\text{u}$ .

**Voorbeeld:**

Onderdelen	Diameter/mm	Pa/m
Rond kanaal	125	3
Hoek 90°	125	6,4
Hoek 45°	125	3

Een 10 m lang kanaal van 125 mm met 3 bogen van 90° geeft een geschatte drukval van  $(10 \times 3) + (3 \times 6,4) = 49,2$  Pa.

Zet de uitlaatklep aan de bovenkant van de kast op 50 Pa.

**Verhoog de afvoer**

Als de maximale drukval wordt overschreden, kan een ondersteuningsventilator (externe kanaalventilator) nodig zijn.

Het droogresultaat wordt negatief beïnvloed als de stroming te laag wordt.

## 5 Elektrische aansluiting

De droogkast is via een all-pole switch aangesloten op 400V 3N AC 50Hz.

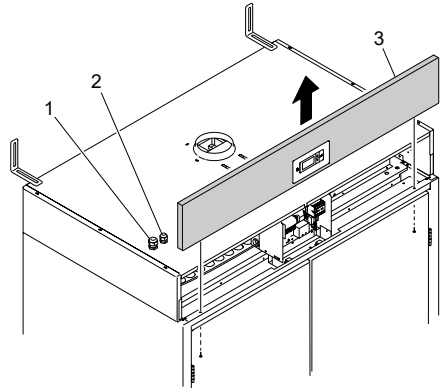
Totaal vermogen 6,2 kW.

Zekering 10A traag, 13A automatische zekering.

Controleer of de aansluitstroom overeenkomt met de informatie op de typeplaat en of het netsnoer goed is geaard in overeenstemming met de toepasselijke norm. We raden aan om het netsnoer uit te rusten met een aardlekschakelaar (RCD).

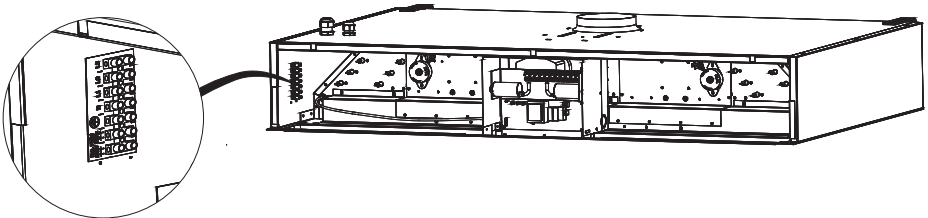
De fabrikant wijst elke aansprakelijkheid af als de elektrische aansluiting niet is ontworpen zoals beschreven in deze handleiding.

De elektrische aansluiting van het apparaat moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de toepasselijke elektrische veiligheidsvoorschriften.



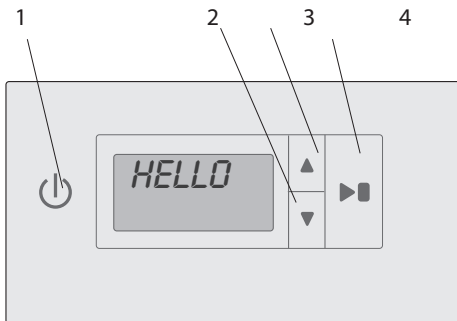
1	Aansluiting voor externe ventilatoren
2	Aansluiting op het elektriciteitsnet
3	Rand

- Draai de twee schroeven (Torx T20) onder het voorpaneel los (3). Vierkante gaten in het frame.
- Schuif het voorpaneel naar boven totdat het loskomt van de geleidingsflenzen.
- Maak het modulaire contact dat aan het bord is bevestigd voorzichtig los.
- Til het voorpaneel op.
- Sluit het netsnoer aan op het aansluitblok.



## 6 Taalinstelling

- Zorg ervoor dat de hoofdschakelaar **ON/OFF** op de droogkast is uitgeschakeld. Het display is onverlicht.
- Houd de knoppen **PIJL-OMHOOG** en **PIJLTJE OMLAAG** ingedrukt en druk op de **ON/OFF**-schakelaar in de stand 'ON'. Het display licht op en op de bovenste rij knippert 'P105', wat de parameter is voor de taalinstelling. Als een andere waarde wordt weergegeven, gebruikt u de knoppen **PIJLTJE OMHOOG** of **PIJLTJE OMLAAG** om door te gaan naar de juiste parameter.
- Druk op **START/STOP** om te bevestigen.  
De rij voor de huidige taal knippert nu. De talen hebben een numeriek symbool zoals weergegeven in de onderstaande lijst.
- Stap door naar de gewenste taal met de knoppen **PIJLTJE OMHOOG** of **PIJLTJE OMLAAG**.
- Om de ingestelde waarde op te slaan, drukt u op **START/STOP**.
- Om terug te keren naar de bedrijfsmodus, drukt u op **PIJLTJE OMLAAG**.



1	ON / OFF
2	PIJL OMLAAG
3	PIJL OMHOOG
4	START / STOP

Taalsymbool	Weergavetaal
0	Engels
1	Zweeds
2	Noors
3	Deens
4	Fins
5	Italiaans
6	Frans
7	Duits
8	Spaans
9	Portugees
10	Nederlands

## 7 Test



Mag alleen worden uitgevoerd door bevoegd personeel.

Na volledige installatie van de machine en vóór het gebruik ervan moet een functionele test worden uitgevoerd.

Voordat de machine na een reparatie weer gebruikt kan worden, moet er altijd een functionele controle worden uitgevoerd.

- Selecteer het gewenste programma en controleer of de droogkast opwarmt en er geen ongewone geluiden hoorbaar zijn.

### **Klaar voor gebruik**

Zodra alle tests zijn doorstaan, is de machine klaar voor gebruik.

Als tests niet zijn doorstaan of als er defecten of storingen zijn gedetecteerd, neemt u contact op met uw lokale serviceorganisatie of leverancier.

## 8 Informatie over afdanken

### 8.1 Verwijdering van het in onbruik geraakte apparaat


Voordat u de machine afdankt, controleert u zorgvuldig de fysieke staat en of er een risico bestaat dat delen van de constructie beginnen af te brokkelen of breken.

De verwijdering van de onderdelen van de apparatuur hangt af van hun specifieke eigenschappen (b.v. metalen, oliën, vetten, kunststoffen, rubber, enz.).

De wetgeving verschilt van land tot land. Volg de wettelijke en reglementaire vereisten van het land waar het apparaat moet worden gesloopt.

Over het algemeen moet het apparaat naar een gespecialiseerd centrum worden gebracht voor recycling / schroot.

Demonteer het apparaat en scheid de componenten op basis van hun chemische eigenschappen. De compressor bevat smeerolie en koelvloeistof die kunnen worden teruggewonnen en hergebruikt, en de componenten van de koeler zijn gevaarlijk afval dat kan worden gelijkgesteld met gemengd huishoudelijk afval.

	Het symbool op het apparaat betekent dat dit apparaat niet als huishoudelijk afval moet worden beschouwd, maar op de juiste manier moet worden verwijderd om negatieve effecten op het milieu en de gezondheid te voorkomen. Neem voor meer informatie over het recyclen van dit apparaat contact op met uw lokale vertegenwoordiger, distributeur, klantenservice of lokale recyclingautoriteiten.
---	---




**Opmerking: Op het moment van schrappen van het apparaat moeten alle labels, deze instructies en andere documenten met betrekking tot het apparaat worden vernietigd.**

### 8.2 Behandeling van de verpakking

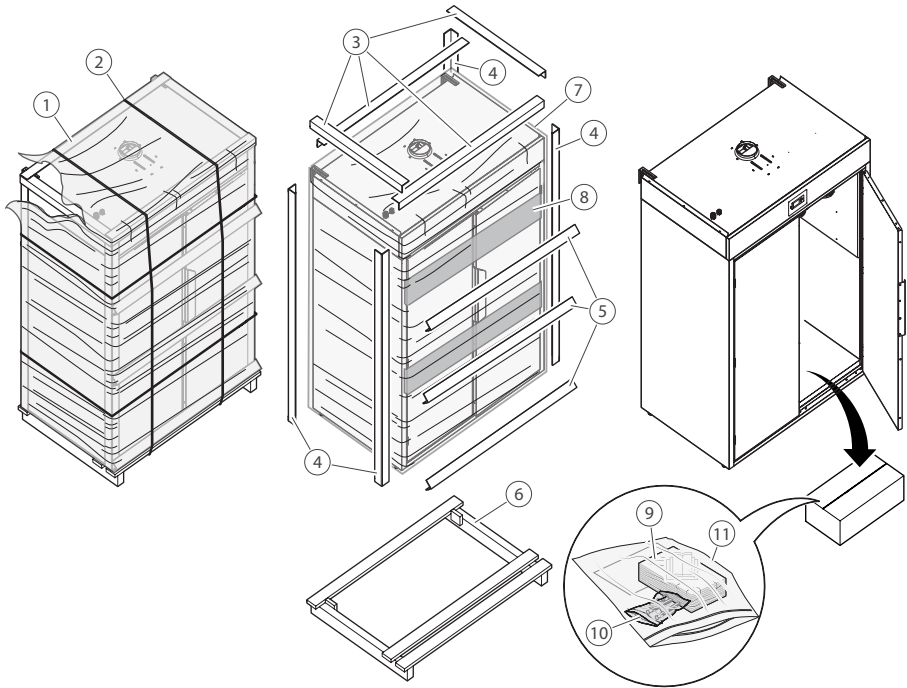
De verpakking moet worden weggegooid overeenkomstig de voorschriften van het land waar het apparaat wordt gebruikt. Alle materialen die worden gebruikt voor verpakkingen zijn milieuvriendelijk.

Het kan worden opgeslagen, gerecycled of verbrand in een geschikte afvalverbrandingsinstallatie.

Recyclebare plastic onderdelen zijn gemarkeerd zoals in de volgende voorbeelden.

	Polyetheen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Verpakking</li><li>• Plastic zak met instructies</li></ul>
	Polypropyleen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Plakband</li></ul>
	Expandiertes Polystyrol: <ul style="list-style-type: none"><li>• Geëxpandeerd polystyreen</li></ul>





Pos.	Beschrijving	Code	Type
1	Verpakkingsfolie	LDPE 4	Synthetische stoffen
2	Plastic tape	PET 1	Synthetische stoffen
3	Kartonnen beschermbalk aan de bovenkant	PAP 20	Papier
4	Kartonnen beschermstriphoek	PAP 20	Papier
5	Kartonnen beschermbalk	PAP 20	Papier
6	Chassisbescherming	FOR 50	Hout
7	Plastic afdekking	LDPE 4	Synthetische stoffen
8	Groene riem	LDPE 4	Synthetische stoffen
9	Verpakkingsfolie	LDPE 4	Synthetische stoffen
10	Plastic zak	LDPE 4	Synthetische stoffen
11	Plastic zak	LDPE 4	Synthetische stoffen

## 8.3 Behandeling van verpakkingen DUITSLAND

Bijgewerkte informatie over de verwijdering van afgedankte apparatuur

De Electrical and Electronic Equipment Act (Elektra) bevat veel eisen voor het hanteren van elektrische en elektronische apparatuur. De belangrijkste worden hier verzameld.

### 1. Gescheiden inzameling van AFGEDANKTE APPARATUUR

Elektrische en elektronische apparatuur die afval is geworden, wordt afval genoemd. Eigenaren van oude apparatuur moeten het gescheiden inzamelen van ongesorteerd stedelijk afval. Oude apparaten horen niet thuis in huishoudelijk afval, maar in speciale inzamel- en retoursystemen.

### 2. Batterijen en accu's en gloeilampen

In de regel moeten eigenaren van afgedankte apparatuur afgedankte batterijen en accu's scheiden die niet door het oude apparaat zijn ingesloten en gloeilampen die niet-destructief uit het oude apparaat kunnen worden verwijderd voordat ze worden overgedragen aan een inzamelpunt. Dit geldt niet als afgedankte apparatuur wordt voorbereid voor hergebruik met deelname van een openbare afvalverwijderaar.

### 3. Retouropties voor oude apparatuur

Eigenaren van afgedankte apparatuur van particuliere huishoudens kunnen deze gratis inleveren bij de inzamelpunten van de openbare afvalverwijderaars of bij de inzamelpunten die door fabrikanten of distributeurs in het belang van de kiezer zijn opgezet.

Zij gaat ervan uit dat winkels met een verkoopoppervlakte van ten minste 400 m<sup>2</sup> voor elektrische en elektronische apparatuur en supermarkten met een totale verkoopoppervlakte van ten minste 800 m<sup>2</sup>, die meerdere malen per jaar of permanent elektrische en elektronische apparatuur aanbieden en op de markt de verplichting bieden om elektrische en elektronische apparatuur terug te nemen. Dit geldt ook voor verkoop door middel van communicatie op afstand als de opslag- en verzendruimtes voor elektrische en elektronische apparatuur ten minste 400 m<sup>2</sup> bedragen of de totale opslag- en verzendruimtes ten minste 800 m<sup>2</sup> bedragen.

In beginsel moeten distributeurs ervoor zorgen dat zij passende terugnameopties bieden op een redelijke afstand van de respectieve eindgebruiker.

De mogelijkheid om een oud apparaat kosteloos terug te sturen bestaat in het geval van distributeurs die moeten worden teruggenomen, onder meer als een soortgelijk nieuw apparaat met dezelfde functies aan een eindgebruiker wordt overhandigd. Als een nieuw apparaat wordt afgeleverd bij een particulier huishouden, kan het oude apparaat van hetzelfde type daar ook gratis worden ingeleverd voor afhaling; dit geldt voor verkoop via communicatiemiddelen op afstand voor apparaten van de categorieën 1, 2 of 4 in overeenstemming met § 2 par. 1 ElektroG, namelijk "warmtewisselaars", "beeldschermapparaten" of "grote apparaten" (de laatste met ten minste een buitenmaat van meer dan 50 centimeter). Eindgebruikers wordt gevraagd om een overeenkomstig retourintentie bij het sluiten van een koopovereenkomst. Bovendien is het mogelijk om oude apparatuur die niet groter is dan 25 centimeter in elke externe dimensie gratis terug te brengen naar de afhaalpunten van de dealers, ongeacht de aankoop van een nieuw apparaat, beperkt tot drie oude apparaten per apparaattipe.

### 4. Privacybeleid

Afvalapparatuur bevat vaak gevoelige persoonsgegevens. Dit geldt voor informatie- en telecommunicatieapparatuur zoals computers en smartphones. Houd er rekening mee dat in uw eigen belang elke eindgebruiker verantwoordelijk is voor het verwijderen van de gegevens op de oude apparaten.

### 5. Betekenis van het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak

Het symbool van een doorgestreepte vuilnisbak, dat regelmatig wordt afgebeeld op elektrische en elektronische apparatuur, geeft aan dat het apparaat in kwestie aan het einde van zijn levensduur gescheiden moet worden ingezameld van ongesorteerd stedelijk afval.

