

427001364

IT Armadio di asciugatura

Installazione

Gentile cliente NIMO,

congratulazioni per l'ottima scelta di prodotti e benvenuto in NIMO, una famiglia internazionale con radici in Svezia.

Noi di NIMO ti ringraziamo per la fiducia e ci auguriamo che potrai goderti il tuo nuovo armadio di asciugatura.

Un buon armadio di asciugatura dovrebbe essere ben progettato, asciugare il bucato in modo ottimale, avere un basso impatto ambientale, essere facile da utilizzare, risparmiare tempo ed energia, avere una lunga durata ed essere affidabile. NIMO ti offre tutte queste funzionalità.

Quando acquisti un prodotto NIMO, puoi essere sicuro che l'interno rispecchi la qualità dell'esterno e che l'etica e la morale che accompagnano la costruzione di questo prodotto siano importanti tanto quanto la qualità e la funzionalità offerte. Ecco in cosa consiste la qualità svedese.

Prima di utilizzare il prodotto per la prima volta, leggi le istruzioni per l'uso e i consigli sulla manutenzione del prodotto. In questo modo potrai ottenere i migliori risultati dal tuo prodotto e sfruttare pienamente le sue funzioni.

In caso di domande, non esitare a chiamarci o contattarci attraverso il nostro sito web.

I migliori auguri dalla Svezia e dal team NIMO.

Produttore:

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



Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Dokumentnummer: 427001364 / 02

Indice

1	Sicurezza	4
1.1	Simboli	5
2	Specifiche	6
3	Installazione	7
3.1	Disimballaggio	7
3.2	Installazione meccanica	8
4	Sistema di fuoriuscita	10
4.1	Aria fresca	10
4.2	Regolazione dell'aria di scarico	11
5	Collegamento elettrico	13
6	Impostazione della lingua	14
7	Revisione	15
8	Informazioni sulla rottamazione	16
8.1	Smaltimento del dispositivo in disuso	16
8.2	Manipolazione dell'imballaggio	16
8.3	Manipolazione dell'imballaggio GERMANIA	18

Conservare questa guida in modo che sia sempre a portata di mano per un uso futuro

1 Sicurezza

Queste note sul funzionamento sicuro sono state redatte per impedire di utilizzare il prodotto in modo scorretto e di incorrere in inutili rischi di incidenti prima dell'installazione e della messa in funzione dell'armadio di asciugatura.

NON MODIFICARE QUESTO PRODOTTO.

L'armadio di asciugatura deve essere installato e conservato in un luogo chiuso.

ATTENZIONE Questo dispositivo è destinato esclusivamente all'asciugatura di tessuti lavati ad acqua. Prima di avviare l'asciugatura, rimuovere tutti gli oggetti dalle tasche, come accendini e fiammiferi.

La manutenzione può essere effettuata solo da personale autorizzato. Il servizio di assistenza clienti viene eseguito solo dal produttore o da persone similmente qualificate.

Possano essere utilizzati solo pezzi di ricambio approvati. Prima del servizio di assistenza o della sostituzione delle parti, assicurarsi che l'alimentazione sia spenta.

Applicabile all'installazione nell'UE

L'armadio di asciugatura può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone (compresi bambini) con diverse disabilità o esperienza inadeguata, a condizione che si trovino sotto supervisione o che ricevano istruzioni su come utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

I bambini non sono autorizzati a giocare con il dispositivo.

Applicabile all'installazione in paesi al di fuori dell'UE

Il dispositivo non è destinato all'utilizzo da parte di persone (compresi bambini) con diverse disabilità o con esperienza e conoscenza inadeguate.

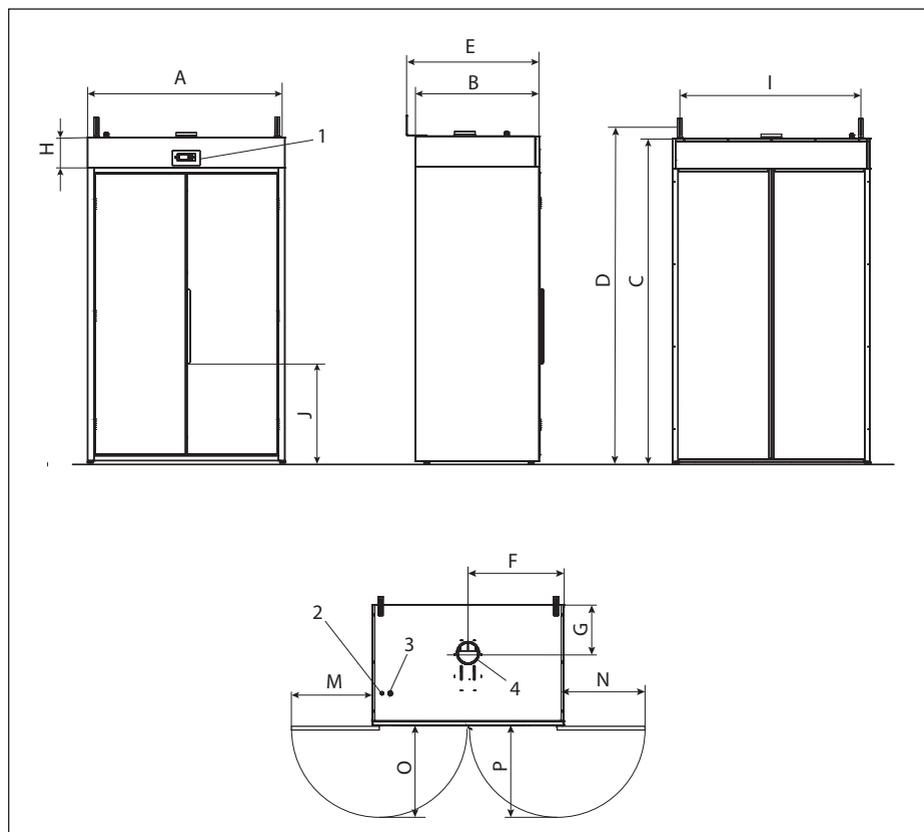
Queste persone possono utilizzare il dispositivo solo sotto supervisione o se hanno ricevuto istruzioni su come utilizzare il prodotto da una persona responsabile della loro sicurezza.

I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il dispositivo.

1.1 Simboli

	Prudenza
	Leggere le istruzioni prima di utilizzare la macchina
	Prestare attenzione poiché l'armadio di asciugatura è pesante e può facilmente ribaltarsi.

2 Specifiche



1	Pannello di controllo													
2	Collegamento elettrico per ventole esterne													
3	Collegamento elettrico alla rete elettrica													
4	Attacco aria di scarico $\varnothing 125$ mm. Collegato in modo permanente al condotto separato o alla ventilazione generale.													
	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

Attacco aria di scarico $\varnothing 125$ mm, perdita di pressione massima consentita 70 Pa, che corrisponde a un tubo dritto con una lunghezza di circa 23 m. $\varnothing 160$ mm corrisponde a una lunghezza diritta di circa 70 m.

Peso netto: 134 kg.

3 Installazione

Posizionare l'armadio di asciugatura nel punto in cui si desidera installarlo.

Le cinghie di trasporto attorno all'alimentatore regolabile possono essere utilizzate per sollevare l'armadio di asciugatura.

Regolare l'armadio di asciugatura con i piedini di regolazione. Assicurarsi che i bordi superiori delle porte siano in linea.



Prestare attenzione poiché l'armadio di asciugatura è pesante e può facilmente ribaltarsi. Non spostare l'armadio da soli; la sua movimentazione deve essere eseguita da due persone.

3.1 Disimballaggio

Rimuovere tutto il materiale di imballaggio; non utilizzare strumenti affilati che potrebbero danneggiare il prodotto.

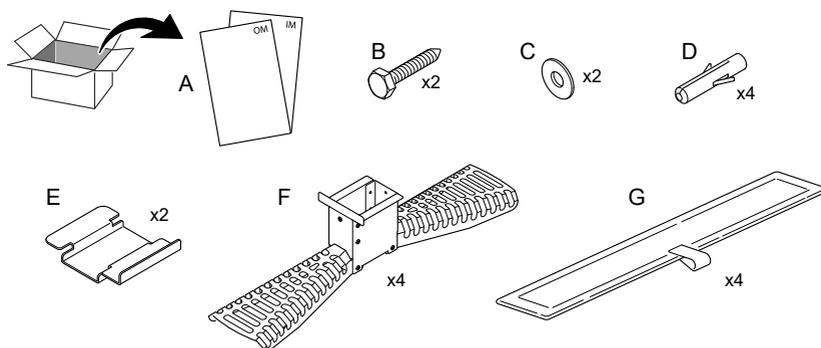
Verificare se il prodotto è stato danneggiato durante il trasporto. Eventuali danni dovuti al trasporto devono essere segnalati al rivenditore entro 7 giorni.

Dopo aver effettuato il disimballaggio, verificare che il prodotto sia integro. Danni, difetti e parti mancanti devono essere segnalati immediatamente al rivenditore.

Una consegna completa deve includere:

- Armadio con piano montato.
- Kit
- Istruzioni per l'uso
- Istruzioni di installazione

Kit



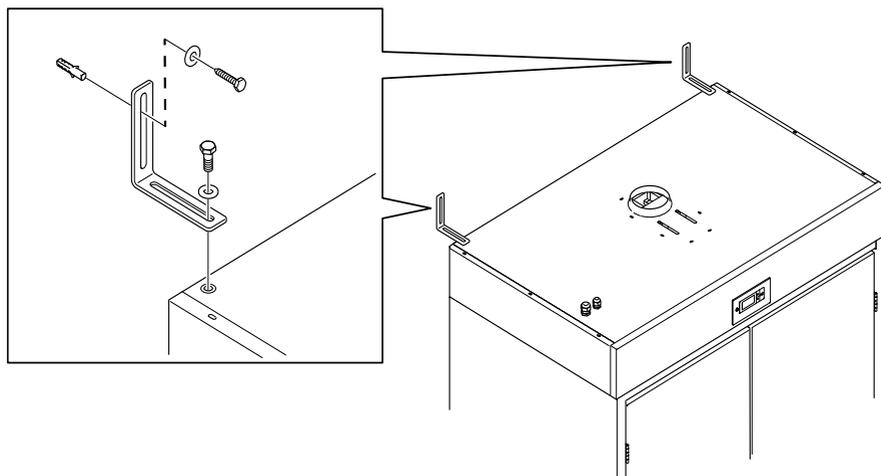
A	Istruzioni per l'uso/istruzioni di installazione	E	Piastra di copertura in acciaio inossidabile
B	Vite T6S 8x75	F	Appendini in acciaio inox
C	Rondella 8.4x17x1.6	G	Filtro lanugine
D	Tappo in nylon Ø10		

3.2 Installazione meccanica



L'armadio di asciugatura deve essere fissato alla parete in modo che non possa ribaltarsi.

Le staffe a parete sono fissate alla parte superiore dell'armadio di asciugatura alla consegna. Rimuovere le staffe a parete, ruotarle e montarle come mostrato. (Viti e tappi di plastica sono inclusi.)



3.3 Spazi ristretti

Per facilitare il trasporto, le imbracature vengono agganciate attorno ai piedini di regolazione.

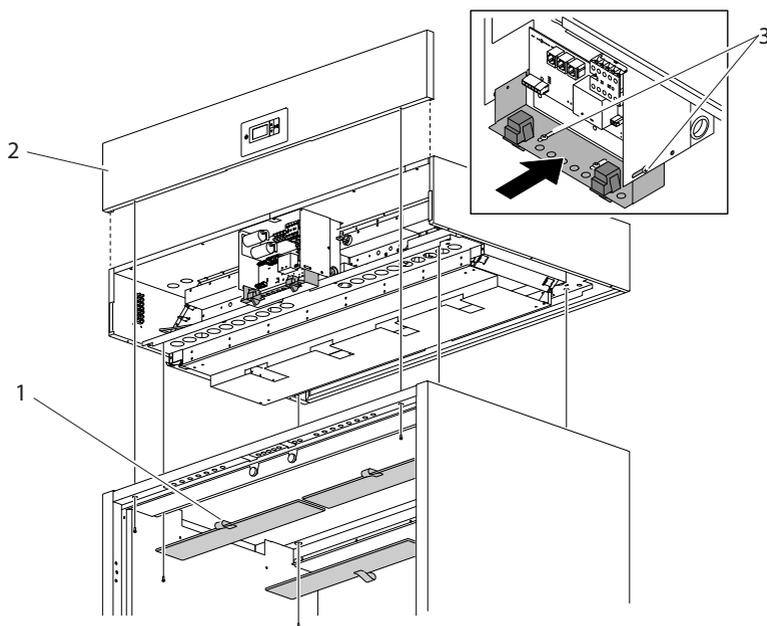
La parte superiore dell'armadio di asciugatura ha un peso di 49 kg e può essere rimossa per ridurre l'altezza e il peso per il trasporto negli spazi più ristretti. L'altezza della base dell'armadio è quindi di 1785 mm.

Per rimuovere l'armadio di asciugatura dal pallet: Sollevare un lato dell'armadio di asciugatura sulle imbracature facendolo scorrere sul lato opposto del pallet. Se tocca il pavimento, sollevare l'armadio di asciugatura leggermente più in alto in modo che il pallet possa essere rimosso.

Allentare **la sezione superiore**.

La parte superiore è avvitata alla parte inferiore con quattro viti.

- Aprire le porte, sollevare gli appendini e rimuovere i quattro filtri (1).
- Allentare le due viti (Torx T20) poste sotto il pannello frontale (2). Fori quadrati nel telaio.
- Far scorrere il pannello frontale verso l'alto fino a che non si stacca dalle flange di guida.
- Rimuovere con cura il cavo modulare collegato alla scheda e sollevare il pannello frontale.
- Rimuovere con cura il cavo modulare collegato alla scheda e sollevare il pannello frontale.



- Allentare le quattro viti di montaggio che tengono in posizione l'intera parte superiore. Le viti sono incassate in due guide di montaggio, due nella parte posteriore dell'armadio e due nelle porte. Vedere il contrassegno in figura.
- Sollevare delicatamente la parte superiore verso il basso.

4 Sistema di fuoriuscita

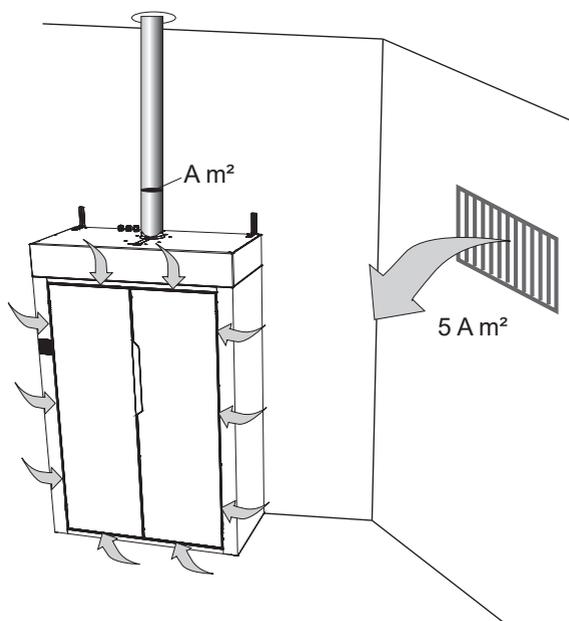
4.1 Aria fresca

L'armadio di asciugatura deve essere collegato direttamente al condotto di ventilazione (non tramite tubi intermedi o tubature).

L'armadio di asciugatura ha un flusso volumetrico dell'aria di scarico fino a 250 metri cubi all'ora. Quest'aria viene prima prelevata dalla stanza in cui si trova l'armadio di asciugatura.

Occorre prestare attenzione a garantire che l'aria fresca proveniente dall'esterno possa entrare nella stanza alla stessa velocità di flusso dell'aria che viene scaricata.

L'area della presa d'aria deve essere cinque volte più grande dell'area del tubo dell'aria di scarico. La resistenza nella griglia/nel lembo non deve superare i 10 Pa (0,1 mbar).



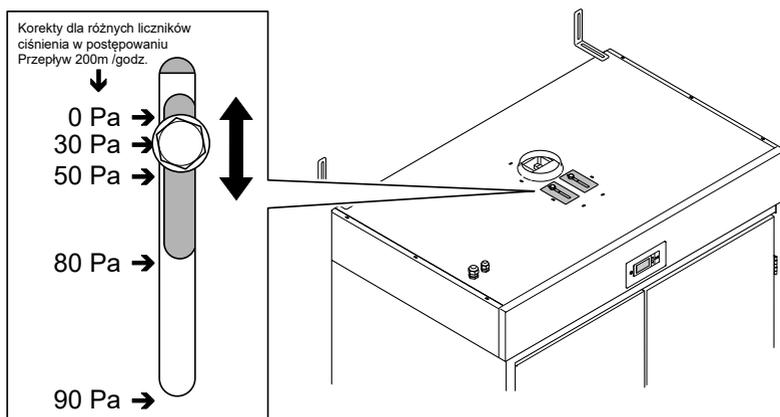
Nella stanza dove avviene l'asciugatura, l'armadio viene messo in funzione con pressione negativa. L'aria viene aspirata da due ventole attraverso una presa d'aria nella parte superiore dell'armadio e uno spazio situato tra le porte dell'armadio.

4.2 Regolazione dell'aria di scarico

L'armadio di asciugatura funziona in modo più efficace quando il flusso d'aria è ottimale, circa 200 m³/h.

Nella parte superiore dell'armadio di asciugatura è presente un lembo che può essere impostato su un valore che corrisponde alla caduta di pressione nel condotto. La caduta di pressione massima consentita è di 70 Pa. Se la caduta di pressione è maggiore, è necessario installare una ventola terza. L'armadio di asciugatura è dotato di un collegamento elettrico per una ventola terza.

Un condotto di ventilazione dritto e agevole di 23 m collegato all'armadio provoca una caduta di pressione di 70 Pa.



Misurare il flusso d'aria nel condotto

Il flusso d'aria nel condotto può essere misurato con un misuratore di flusso d'aria.

Il punto di misurazione deve essere posizionato il più vicino possibile alla parte superiore dell'armadio nel canale di fuoriuscita.

Ridurre la fuoriuscita

Se il condotto è dimensionato in modo tale che il volume d'aria fuoriuscita superi i 200 m³/h, la fuoriuscita può essere limitata dal lembo di uscita montato sulla parte superiore dell'armadio.

Calcolo della caduta di pressione

Per stimare la caduta di pressione senza uno strumento di misurazione, è possibile utilizzare la seguente tabella.

Si raccomandano le seguenti regole procedurali:

- Identificare i componenti del condotto di ventilazione nella direzione del flusso d'aria.
- Leggere la caduta di pressione parziale per ogni componente nella tabella.
- Calcolare la caduta di pressione totale aggiungendo ogni caduta di pressione parziale.

• Regolare il lembo di uscita nella parte superiore dell'armadio in base alla caduta di pressione calcolata.

La tabella mostra i componenti comuni in un sistema di ventilazione.

Le informazioni contenute nella tabella sono da intendersi come linee guida.

Per ulteriori informazioni, contattare il produttore del sistema corrente.

NOTA: I valori si applicano a un flusso d'aria di 200m³/h.

Componenti	Diametro/mm	Pa/m
Canale rotondo	125	3
Angolo 90°	125	6,4
Angolo 45°	125	3

Esempio:

Un canale di 125 mm lungo 10 m con 3 archi di 90° fornisce una caduta di pressione approssimativa di $(10 \times 3) + (3 \times 6,4) = 49,2$ Pa.

Impostare il lembo di uscita nella parte superiore dell'armadio a 50 Pa.

Aumentare lo scarico

Se viene superata la caduta di pressione massima, può essere necessaria una ventola di supporto (ventola esterna del condotto).

Se il flusso diventa troppo basso, il risultato di asciugatura viene influenzato negativamente.

5 Collegamento elettrico

L'armadio di asciugatura è collegato a 400 V 3N AC 50 Hz tramite un interruttore multipolare.

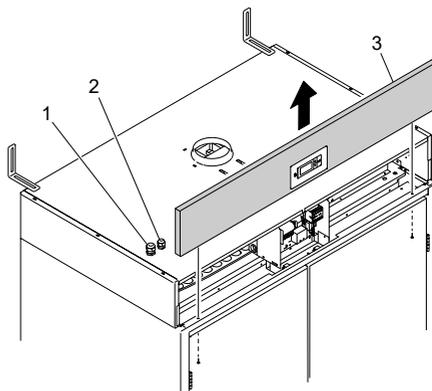
Potenza totale 6,2 kW.

Fusibile 10 A per correnti deboli, fusibile automatico 13 A.

Verificare che la corrente di collegamento corrisponda alle informazioni sulla targhetta di tipo e che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato a terra in conformità con lo standard applicabile. Si consiglia di dotare il cavo di alimentazione di un interruttore differenziale (RCD).

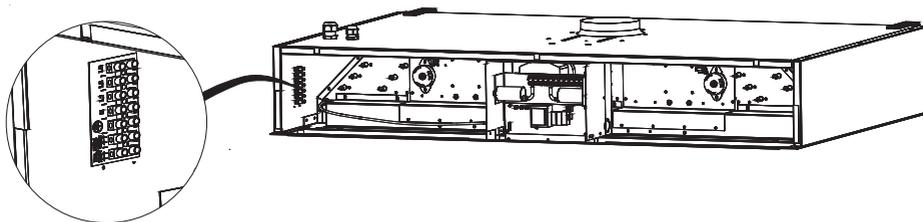
Il produttore declina qualsiasi responsabilità se il collegamento elettrico non è stato progettato come descritto nel presente manuale di istruzioni.

Il collegamento elettrico del dispositivo deve essere effettuato in conformità con le normative di sicurezza elettrica applicabili.



1	Collegamento per ventole esterne
2	Collegamento alla rete elettrica
3	Incastonatura

- Allentare le due viti (Torx T20) poste sotto il pannello frontale (3). Fori quadrati nel telaio.
- Far scorrere il pannello frontale verso l'alto fino a che non si stacca dalle flange di guida.
- Allentare con cura il contatto modulare collegato alla scheda.
- Sollevare il pannello frontale.
- Collegare il cavo di alimentazione alla morsettiera.



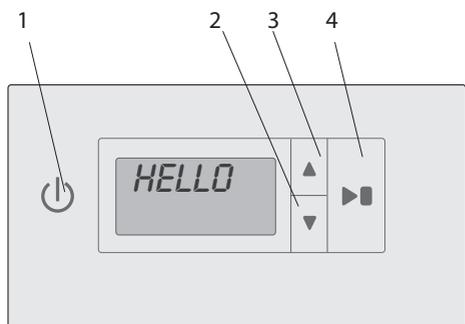
6 Impostazione della lingua

- Assicurarsi che l'interruttore **ON/OFF** principale sull'armadio di asciugatura sia spento. Il display non è illuminato.
- Tenere premuti i pulsanti **FRECCIA SU** e **FRECCIA GIÙ** e portare l'interruttore **ON/OFF** in posizione "ON". Il display si illumina e nella riga superiore mostra "P105" lampeggiante, che è il parametro per l'impostazione della lingua. Se viene visualizzato un valore diverso, utilizzare i pulsanti **FRECCIA SU** o **FRECCIA GIÙ** per passare al parametro corretto.

- Premere **START/STOP** per confermare.

La riga per la lingua corrente ora lampeggia. Le lingue hanno un simbolo numerico come mostrato nell'elenco sottostante.

- Passare alla lingua desiderata con i pulsanti **FRECCIA SU** o **FRECCIA GIÙ**.
- Per salvare il valore impostato, premere **START/STOP**.
- Per tornare alla modalità operativa, premere la **FRECCIA GIÙ**.



1	ON/OFF
2	FRECCIA GIÙ
3	FRECCIA SU
4	START/STOP

Simbolo della lingua	Lingua di visualizzazione
0	ITALIANO
1	Svedese
2	Norvegese
3	Danese
4	Finlandese
5	Italiano
6	Francese
7	Tedesco
8	Spagnolo
9	Portoghese
10	Olandese

7 Revisione



Può essere effettuata solo da personale autorizzato.

Dopo la completa installazione della macchina e prima del suo utilizzo, è necessario eseguire un test funzionale.

Prima che la macchina possa essere riutilizzata dopo una riparazione, è necessario eseguire sempre un controllo funzionale.

- Selezionare il programma desiderato e verificare se l'armadio di asciugatura si riscalda e se non sono udibili rumori insoliti.

Funzionamento operativo

Una volta superati tutti i test, la macchina è pronta per il funzionamento.

Se i test non sono stati superati o se sono stati rilevati difetti, contattare il servizio di assistenza o il fornitore locali.

8 Informazioni sulla rottamazione

8.1 Smaltimento del dispositivo in disuso

Prima di rottamare la macchina, controllare attentamente le sue condizioni fisiche e se vi è il rischio che parti della costruzione inizino a sgretolarsi o rompersi.

Lo smaltimento delle parti dell'apparecchiatura dipende dalle loro proprietà specifiche (ad es. metalli, oli, grassi, materie plastiche, gomma, ecc.).

La legislazione varia da paese a paese. Seguire i requisiti legali e normativi del paese in cui il dispositivo deve essere rottamato.

In generale, il dispositivo deve essere portato in un centro specializzato per il riciclaggio/la rottamazione.

Smontare il dispositivo e separare i componenti in base alle loro proprietà chimiche. Il compressore contiene olio lubrificante e refrigerante recuperabili e riutilizzabili e i componenti del dispositivo di raffreddamento sono rifiuti pericolosi che possono essere equiparati a rifiuti domestici misti.

	Il simbolo sul dispositivo significa che quest'ultimo non è da considerarsi rifiuto domestico, ma deve essere smaltito correttamente per evitare effetti negativi sull'ambiente e sulla salute. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo dispositivo, contattare il rappresentante locale, il distributore, il servizio clienti o le autorità locali di riciclaggio.
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nota: Al momento della rottamazione del dispositivo, tutte le etichette, le presenti istruzioni e altri documenti relativi al dispositivo devono essere distrutti.

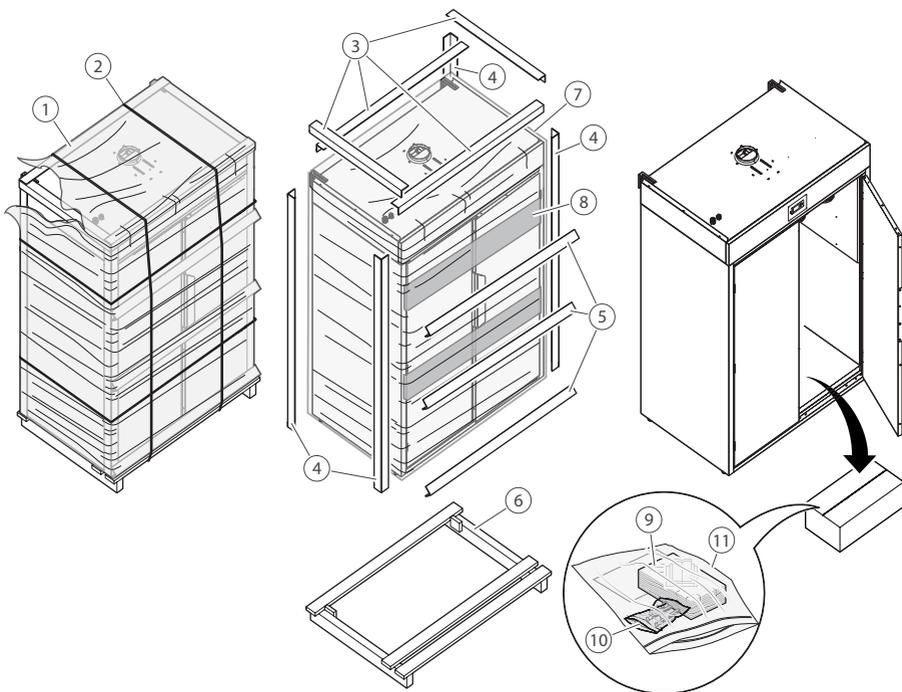
8.2 Manipolazione dell'imballaggio

L'imballaggio deve essere smaltito in conformità con le normative del paese in cui viene utilizzato il dispositivo. Tutti i materiali utilizzati per l'imballaggio hanno un basso impatto ambientale.

Questi possono essere stoccati, riciclati o inceneriti in un apposito impianto di incenerimento dei rifiuti.

Le parti in plastica riciclabili sono contrassegnate come nei seguenti esempi.

	Polietilene: <ul style="list-style-type: none">• Imballaggio• Sacchetto di plastica con istruzioni
	Polipropilene: <ul style="list-style-type: none">• Nastro adesivo
	Polistirene espanso: <ul style="list-style-type: none">• Polistirene espanso



Pos.	Descrizione	Codice	Tipo
1	Pellicola per imballaggi	LDPE 4	Sintetici
2	Nastro di plastica	PET 1	Sintetici
3	Barra protettiva in cartone sulla parte superiore	PAP 20	Carta
4	Angolo striscia protettiva in cartone	PAP 20	Carta
5	Barra protettiva in cartone	PAP 20	Carta
6	Protezione del telaio	FOR 50	Legno
7	Copertura in plastica	LDPE 4	Sintetici
8	Fascia verde	LDPE 4	Sintetici
9	Pellicola per imballaggi	LDPE 4	Sintetici
10	Sacchetto di plastica	LDPE 4	Sintetici
11	Sacchetto di plastica	LDPE 4	Sintetici

8.3 Movimentazione dell’imballaggio GERMANIA

Informazioni aggiornate sullo smaltimento di apparecchiature diventate rifiuti

La legge sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche (Elektra) contiene molti requisiti per la gestione di apparecchiature elettriche ed elettroniche. I più importanti vengono raggruppati qui.

1. Raccolta differenziata di apparecchiature diventate RIFIUTI

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche che sono diventate rifiuti vengono indicate come rifiuti.

I proprietari di vecchie apparecchiature devono raccoglierle separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. I vecchi elettrodomestici non fanno parte dei rifiuti domestici e devono essere smaltiti con speciali sistemi di raccolta e restituzione.

2. Batterie, accumulatori e lampadine

Di norma, prima di consegnarli a un centro di raccolta, i proprietari di apparecchiature di scarto devono effettuare una raccolta differenziata delle batterie e degli accumulatori di scarto che non sono racchiusi nel vecchio apparecchio e delle lampade a incandescenza che possono essere rimosse in modo non dannoso dal vecchio apparecchio. Questo non vale se le apparecchiature di scarto sono preparate per il riutilizzo con la partecipazione di un fornitore pubblico di smaltimento dei rifiuti.

3. Opzioni di restituzione per le vecchie apparecchiature

I proprietari di apparecchiature di scarto di uso domestico possono consegnare questi dispositivi gratuitamente ai punti di raccolta delle autorità pubbliche di smaltimento dei rifiuti o ai punti di ritiro istituiti dai produttori o distributori nell'interesse dell'elettore.

Si presuppone che vi siano negozi con una superficie di vendita di almeno 400 m² per le apparecchiature elettriche ed elettroniche e negozi di alimentari con una superficie di vendita totale di almeno 800 m² che dispongono di apparecchiature elettriche ed elettroniche più volte all'anno o su base permanente e che prevedono l'obbligo di riprendere in carico tali dispositivi. Ciò vale anche per le vendite mediante comunicazione a distanza se le aree di stoccaggio e spedizione per le apparecchiature elettriche ed elettroniche sono di almeno 400 m² o se le aree totali di stoccaggio e spedizione sono di almeno 800 m². In linea di principio, i distributori devono garantire di fornire adeguate opzioni di ripresa in carico a una distanza ragionevole dall'utilizzo che ne ha fatto il rispettivo utente finale.

La possibilità di restituire gratuitamente un vecchio dispositivo esiste, tra le altre cose, nel caso di distributori soggetti a ripresa se un nuovo dispositivo simile con le stesse funzioni viene consegnato a un utente finale. Se un nuovo elettrodomestico viene consegnato a un utente finale, il vecchio elettrodomestico dello stesso tipo può anche essere restituito gratuitamente per la raccolta; ciò vale per le vendite tramite mezzi di comunicazione a distanza per dispositivi delle categorie 1, 2 o 4 ai sensi dell'articolo 2 paragrafo 1 ElektroG, vale a dire "scambiatori di calore", "dispositivi con schermo di visualizzazione" o "dispositivi di grandi dimensioni" (quest'ultimi con almeno una dimensione esterna superiore a 50 centimetri).

Ai consumatori finali viene chiesta una corrispondente intenzione di restituzione al momento della conclusione di un contratto di acquisto. Inoltre, è possibile restituire gratuitamente ai punti di raccolta dei rivenditori vecchie apparecchiature che non superano i 25 centimetri, indipendentemente dall'acquisto di un nuovo dispositivo, limitatamente a tre vecchi dispositivi per tipologia di dispositivo.

4. Informativa sulla privacy

Le apparecchiature di scarto contengono spesso dati personali sensibili. Questo vale per le apparecchiature informatiche e di telecomunicazione come computer e smartphone. È nel proprio interesse considerare che ogni utente finale è responsabile della cancellazione dei dati sui vecchi dispositivi.

5. Significato del simbolo del cestino barrato

Il simbolo del cestino barrato, che viene regolarmente raffigurato sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche, indica che il dispositivo in questione deve essere raccolto separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati al termine della sua vita utile.

