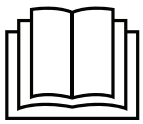
CE

Installationsanvisning
Torktumlare

TD7–7, TD7–6LAC

Type N1130..





Electrolux PROFESSIONAL

Originalanvisningar

438941000/SE
2026.10.15

Innehåll

1 Säkerhetsföreskrifter 5
1.1 Allmänna säkerhetsföreskrifter 6
1.2 Endast för kommersiellt bruk 6
1.3 Upphovsrätt 6
1.4 Ergonomisk certifiering 6
1.5 Symboler 7
2 Garantivillkor och undantag 8
3 Tekniska data 9
3.1 Måttskiss 9
3.2 Tekniska data 10
3.3 Anslutningar 10
4 Installation 11
4.1 Allmänt 11
4.2 Borttagning av emballaget 11
4.3 Instruktioner för återvinning av förpackningsmaterialet 12
4.4 Placering 13
4.5 Mekanisk installation 14
5 Marin installation 15
6 Evakueringssystem 16
6.1 Luftflödesprincip 16
6.2 Friskluft 17
6.3 Evakueringsrör 18
6.4 Gemensamt evakueringsrör 19
6.5 Dimensionering av evakueringssystemet 20
7 Elanslutning 21
7.1 Elektrisk installation 21
7.2 Enfasanslutning 22
7.3 3-fas anslutning 23
7.4 Elanslutningar 25
7.5 Funktioner för I/O-kort 26
7.5.1 Aktivera start 26
7.5.2 Fjärrstart/stopp 27
7.5.3 Fri start 28
7.6 Alt. 29
7.6.1 Extern anslutning 100 mA 29
8 Ändra luckans hängning 30
9 Pelarsats 32
9.1 Staplingssats för WP7–6 med TD7–7, TD7–6LAC 32
9.1.1 Satsens innehåll 32
9.1.2 Montering av staplingssatsen 33
9.2 Staplingssats för WP7–7, WP7–8 med TD7–7, TD7–6LAC 37
9.2.1 Satsens innehåll 37
10 Funktionskontroll 42
10.1 Kontrollera den automatiska stopp-funktionen för maskinen 42
10.2 Kontrollera uppvärmningen 42
10.3 Driftklar 42
11 Information angående skrotning 43
11.1 Återvinning och omhändertagande av apparaten 43
11.1.1 Återvinning 43
11.1.2 Procedur för omhändertagande av apparaten och återvinning av komponenter/material 43
11.2 Hantera emballaget 43

Tillverkaren förbehåller sig rätten till ändringar av konstruktions- och materialspecifikation.

1 Säkerhetsföreskrifter

- Underhåll får endast utföras av auktoriserad tekniker.
- Använd endast auktoriserade reservdelar, tillbehör och förbrukningsvaror.
- Maskinen får inte användas om kemikalier har använts vid tvättningen.
- Torka inte otvättade kläder i maskinen
- VARNING: Tvättgods som har fläckar av hårvårdsprodukter, matolja, aceton, alkohol, bensin, fotogen, fläckborttagningsmedel, terpentin, vax och vaxborttagningsmedel måste rengöras grundligt för att avlägsna alla dessa substanser innan de torktumlas. Då denna typ av hårt smutsat tvättgods ska tvättas måste specifikt tvättmedel användas för rengöringen - se tvättmedelstillverkarens specifikationer, och välj även högsta möjliga temperatur. Vid tvivel ska tvättgodset tvättas flera gånger.
- Föremål av skumgummi (latexskum), badmössor, regnkläder, gummerade tyger eller kläder och skumgummikuddar får inte torkas i maskinen.
- Sköljmedel och liknande tillsatser måste doseras enligt tillverkarens anvisningar.
- Den sista delen av torkningscykeln sker utan värme (avsvalning) för att säkerställa att kläderna lämnas i en sådan temperatur att de inte skadas.
- Avlägsna alla föremål från fickor, t.ex. cigarettändare och tändstickor.
- VARNING. Stoppa inte torkningsprogrammet innan det är avslutat om inte kläderna tagits ut ur maskinen och bretts ut så att de kan svalna.
- Lämplig ventilation måste ordnas så att gaser inte kan blåsas in i rum där eldstäder eller öppen låga finns.
- Frånluften får inte ledas till en rökkanal som används för rökgaser från maskiner som bränner gaser eller annat bränsle.
- Maskinen får inte installeras bakom en låsbar dörr, en skjutdörr eller en dörr med gångjärnen på ”motsatt” sida sett från maskinen på så sätt att maskinen inte kan öppnas ordentligt.
- Om maskinen har ett luddfilter måste det rengöras ofta.
- Luddet får inte samlas runt maskinen.
- MODIFIERA INTE DEN HÄR MASKINEN.
- Se till att strömmen är frånkopplad vid underhåll eller byte av delar.
- När strömmen har kopplats från måste operatören kunna se att maskinen är frånkopplad (att kontakten är och förblir utdragen) från alla platser han har åtkomst till. Om det inte är möjligt, på grund av maskinens konstruktion eller installation, ska ett system som spärrar maskinen i isolerat läge tillhandahållas.
- Enligt kopplingsschemat: montera en flerpolsbrytare innan maskinen installeras för att underlätta installation och service.
- VARNING! Ingående ström får inte tillföras till maskinen genom en extern kopplingsenhet, såsom en timer, eller anslutas till en krets som regelbundet slås på och från av ett hjälpverktyg.
- Om annorlunda märkspänning eller märkfrekvens (separerade av ett /) anges på maskinens märkplatta så finns instruktioner i installationshandboken för att reglera maskinen så att den kan användas med den märkspänning eller märkfrekvens som krävs.
- Om stationära apparater inte har en strömkabel med stickkontakt eller är direkt anslutet till elnätet, måste det finnas ett sätt att bryta strömmen från strömförande nät. Strömbrytaren måste skilja samtliga faser och ge fullständig frånkoppling vid eventuell

överspänning av kategori III. Möjlighet för brytande av strömmen måste vara inbyggd i de permanenta ledningarna enligt gällande bestämmelser.

- Öppningarna i fundamentet får inte täckas av mattor.
- Högsta tillåtna vikt för torra kläder: 8 kg.
- A-vägd emissionsljudtrycksnivå vid arbetsstationer: 70 dB(A).
- Torktumlaren kan placeras ovanpå en tvättmaskin-extraktor (WP7–6, WP7–7, WP7–8).
- Ytterligare krav för följande länder: AT, BE, BG, HR,CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL,NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, TR, UK:
  - Maskinen kan användas i allmänna utrymmen.
  - Maskinen får användas av barn från 8 år och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har instruerats i hur maskinen används på ett säkert sätt och förstår de risker som är förbundna med användning av maskinen. Barn får inte leka med maskinen. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan överinseende av en vuxen person.
  - Se till att inte barn under 3 år kommer i närheten av maskinen om de inte hålls under ständig uppsikt.
- Ytterligare krav för övriga länder:
  - Den här maskinen är inte anpassad för att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, om de inte av en säkerhetsansvarig person har fått råd eller instruktioner om hur maskinen ska användas. Barn bör hållas under uppsikt så att de inte leker med maskinen.

1.1 Allmänna säkerhetsföreskrifter

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 Endast för kommersiellt bruk

Maskinen/maskinerna som omfattas av den här bruksanvisningen är endast avsedd/a för kommersiellt och industriellt bruk.

1.3 Upphovsrätt

Denna handbok är uteslutande avsedd för operatören och får endast överlämnas till tredje person efter tillstånd från företaget Electrolux Professional AB .

1.4 Ergonomisk certifiering

Människokroppen är avsedd för rörelse och aktivitet, men fysiska belastningsskador som ett resultat av statiska och repetitiva rörelser eller ogynnsamma arbetsställningar kan uppstå.

De ergonomiska egenskaperna hos din produkt som kan påverka din fysiska och kognitiva interaktion med den har utvärderats och certifierats.

En produkt med ergonomiska egenskaper ska uppfylla specifika ergonomiska krav inom tre olika områden: Polyteknisk, Biomedicinskt och Psykosocialt (användbarhet och tillfredsställelse).

För vart och ett av dessa områden har specifika tester med verkliga användare utförts. Produkten uppfyllde därmed de ergonomiska acceptanskriterierna som krävs enligt standarderna.

Om flera maskiner hanteras av samma operatör ökar de repetitiva rörelserna och som en följd av detta ökar de relaterade biomekaniska riskerna exponentiellt.

De möjliga posturala riskerna relaterar till interaktionen med luckhandtaget om maskinen är placerad direkt på golvet utan en sockel, och med luckhandtaget samt användargränssnittet, displayen och rattarna om maskinen är placerad ovanpå en tvättmaskin.

Följ rekommendationerna nedan för att så långt möjligt undvika att operatörer drabbas av kroppsskada.

- Placera maskinen på en sockel, i stället för direkt på golvet, så att operatören inte i onödan måste böja ryggen vid inläggning och uttagning.
  Den lägsta rekommenderade höjden på baser är 300 mm.
- Se till att det finns lämpliga vagnar eller korgar för inläggning, urtagning och transport.
- Organisera jobbrotation på arbetsplatsen om flera maskiner hanteras av samma operatör.

1.5 Symboler

	Varning!
	Varning, varm yta!
	Varning för högspänning
	Varning, brandrisk/brandfarliga ämnen
	Fara, klämrisk
	Läs anvisningarna innan du använder maskinen

2 Garantivillkor och undantag

Om garanti erbjuds i samband med köp av denna produkt så tillhandahåller Electrolux Professional garanti i enlighet med lokala bestämmelser, med villkoret att utrustningen installeras och används för det ändamål för vilket den har konstruerats och så som beskrivs i gällande dokumentation för utrustningen.

Garanti gäller om kunden enbart har använt originalreservdelar och utfört underhåll i enlighet medElectrolux Professional AB användnings- och underhållsdokumentation som finns på papper och i elektroniskt format.

Electrolux Professional AB rekommenderar varmt att man använder rengörings-, skölj- och avkalkningsmedel som är godkända avElectrolux Professional AB - detta för att få bättre resultat och behålla produktens funktion över tid.

Electrolux Professional AB -garantin täcker inte:

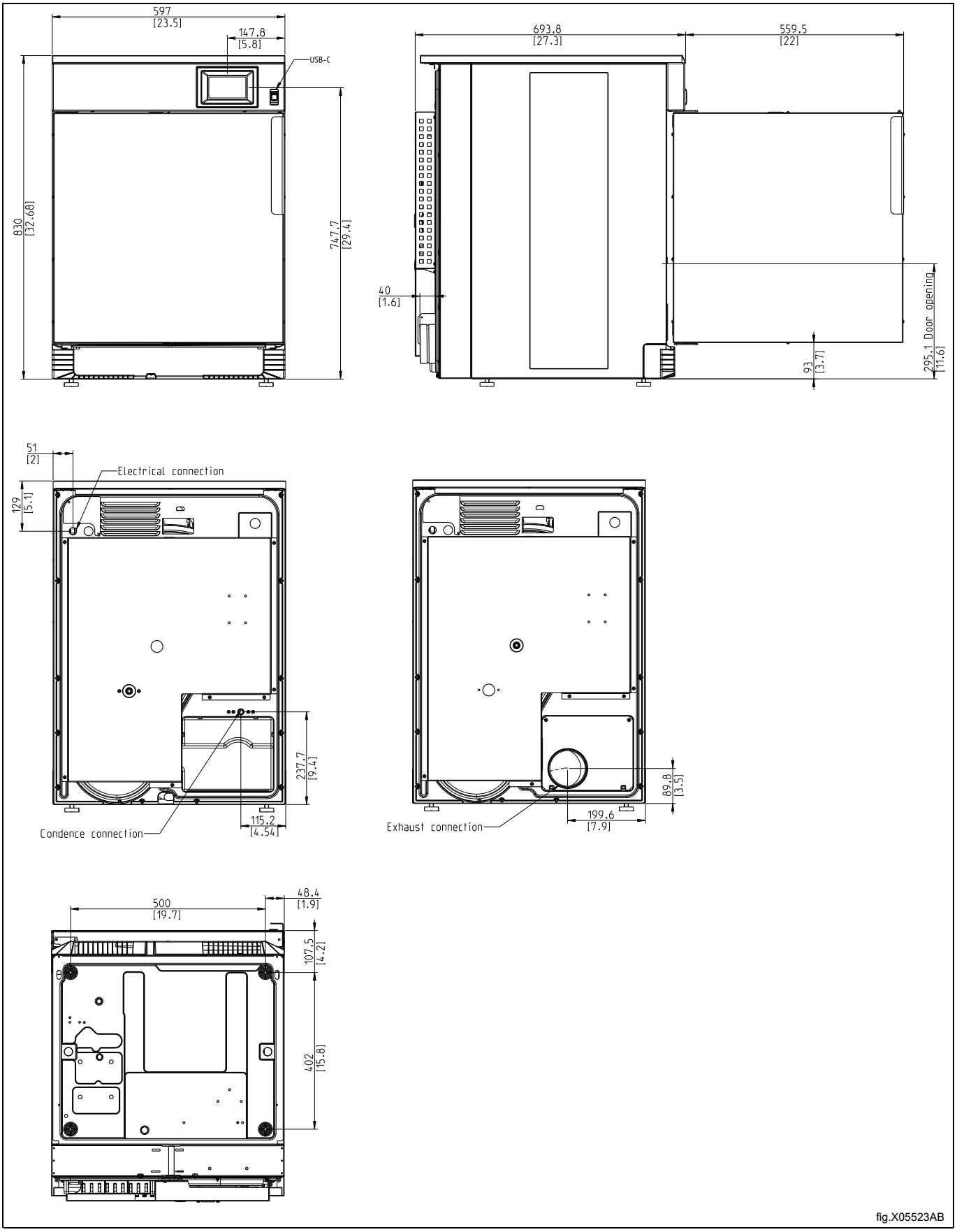
- Serviceresa för att leverera eller hämta produkten.
- Installation.
- Utbildning angående användning/drift.
- Utbyte (och/eller leverans) av slitagereservdelar, såvida slitaget inte är ett resultat av defekter i material eller utförande, rapporterat inom en (1) vecka från feltillståndet.
- Korrigering av yttre kablage.
- Korrigering av icke-auktoriserade reparationer så väl som skada, feltillstånd och ineffektivitet förorsakad av och/eller ett resultat av dessa reparationer.
  - Otillräcklig och/eller onormal kapacitet på de elektriska systemen (ström/spänning/frekvens), inklusive elektriska pikar och/eller strömavbrott.
  - Otillräcklig eller avbruten tillgång på vatten, ånga, luft, gas (inklusive föroreningar och/eller andra brister som inte uppfyller kraven för apparaterna);
  - Rördelar, komponenter eller förbrukningsvaror för rengöringsprodukter som inte är godkända av tillverkaren.
  - Kundens vårdslöshet, felanvändning, missbruk och/eller bristande efterlevnad av instruktionerna för vård och omsorg som finns i detalj i utrustningens dokumentation.
  - Felaktig eller dåligt utförd: installation, reparation, underhåll (inklusive manipulation, modifikation och reparation utförd av icke-auktoriserad tredje part) och modifikation av säkerhetssystem.
  - Användning av komponenter som inte är originalkomponenter (exempelvis förbrukningsmaterial, slitage- och reservdelar);
  - Miljöförhållanden som framkallar termal eller kemisk stress (överhettning/frysning och/eller korrosion/oxidation).
  - Främmande föremål placerade i produkten eller kopplade till denna.
  - Olyckor eller force majeure.
  - Transport och hantering, inklusive repor, bucklor, flisor och/eller annan skada på ytfinishen, såvida denna skada inte kan härledas till defekter i materialet eller i det hantverksmässiga utförandet och som ska rapporteras inom en (1) vecka från leveransen, såvida inte annat överenskommits.
- Produkt med originalserienummer avlägsnat, ändrat eller som inte kan avläsas.
- Utbyte av glödlampor, filter och andra förbrukningsvaror.
- Alla tillbehör och programvaror som inte är godkända eller specificerade avElectrolux Professional AB.

Garantin gäller inte för schemalagda underhållsingrepp (inklusive de erforderliga reservdelarna för detta) eller för rengöringsmedel såvida det inte regleras i avtal eller andra villkor.

Se Electrolux Professional AB webbplats för en lista över auktoriserade Kundservicecenter.

3 Tekniska data

3.1 Måttskiss



* Justerbar höjd: + 25 mm.

3.2 Tekniska data

		Imkanaler	Kondensat
Vikt, netto	kg	58	57
Trumvolym	liter	130	130
Trumdiameter	mm	575	575
Trummans djup	mm	500	500
Trumvarvtal, medelstor last	rpm	53	53
G-faktor, max.		0,9	0,9
Kapacitet, fyllnadsfaktor 1:16 (maxlast)	kg	8	8
Kapacitet, fyllnadsfaktor 1:22 (Rekommenderad last)	kg	6	6
Uppvärmning: Elektrisk	kW	5,1	3,0
	kW	3,2	
Ljudtryck vid arbetsstationer	dB(A)	70/70	70/70
Värmestrålning från tillgänglig effekt, max	%	15	15
Standardförhållanden:			
Omgivningstemperatur vid drift, med en maximal relativ luftfuktighet	°C /%RH	+1— +32°C / 95%	+1— +25 °C / 95%
Omgivningstemperatur vid drift, med en maximal relativ luftfuktighet	°C /%RH	+32— +40°C / 60%	-
Krävande förhållanden:[1]			
Omgivande driftstemperatur, med en maximal relativ luftfuktighet	°C /%RH	+40— +45°C / 60%	-

1. Krävande förhållanden påverkar maskinens funktion, livslängd, prestanda osv. på ett inte obetydligt sätt.

3.3 Anslutningar

		Imkanaler	Kondensat
Luftutsläpp	⌀ mm	100	-
Utlopp för kondensat		-	1/2”

4 Installation

4.1 Allmänt

Det huvudsakliga arbetsflödet för att konfigurera eller installera den här maskinen beskrivs nedan:

1. Uppackning
2. Positionering/placering, nivellering eller/och säkring av maskinen.
3. Justering av friskluft för kompensation av maskinens eller maskinernas värmealstring samt anslutning till avlopp.
4. Elanslutningar, anslut strömförsörjningen till maskinen.
5. Funktionskontroll.
6. Tillval funktionskontroll.

Mer information finns i de olika delarna av denna installationshandbok.

4.2 Borttagning av emballaget

Lyft bort maskinen från pallen.

Obs!

Hantera maskinen försiktigt när den förflyttas. Trumman har ingen transportlåsning.

Placera maskinen där den ska installeras.

4.3 Instruktioner för återvinning av förpackningsmaterialet

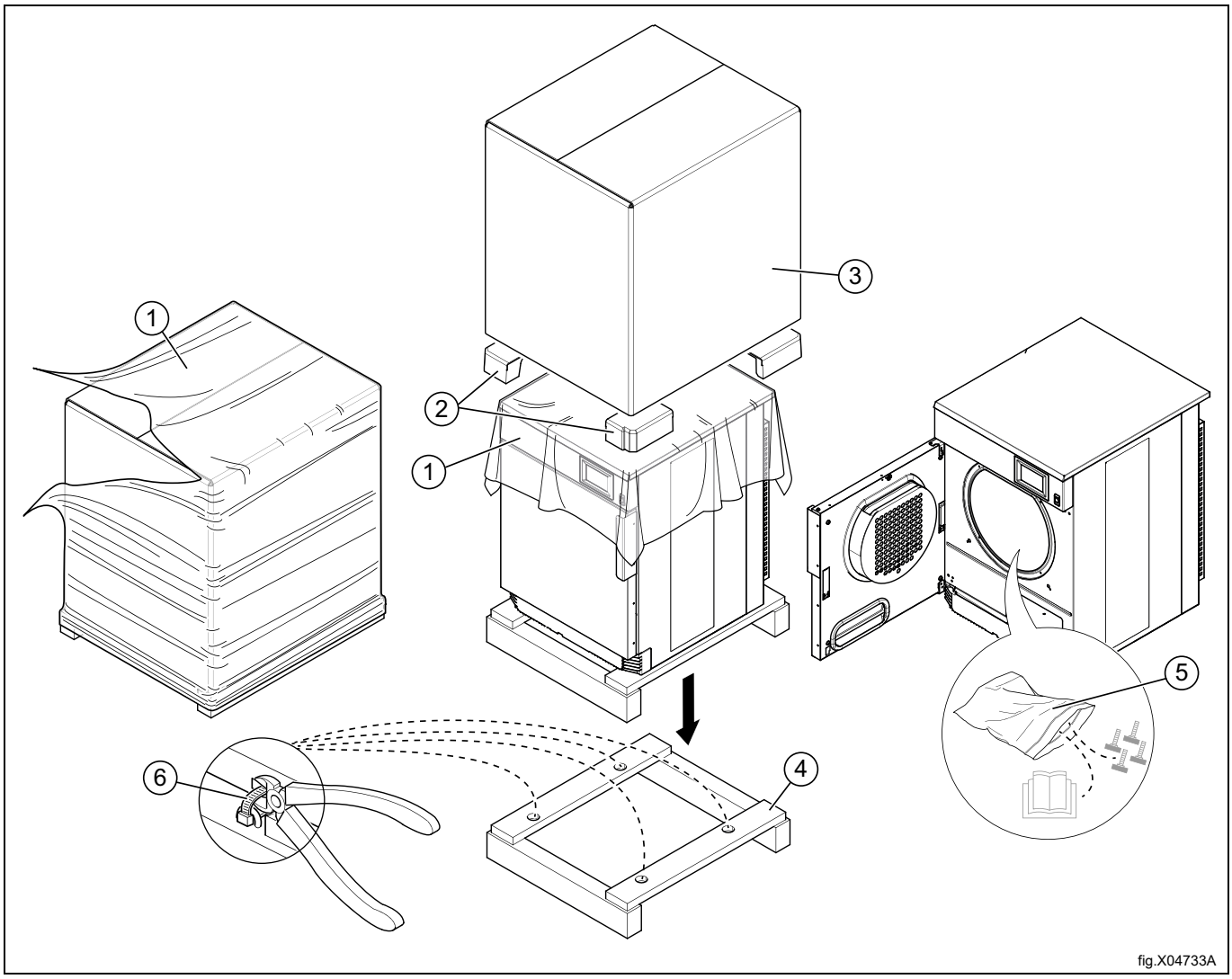


Bild	Beskrivning	Kod	Typ
1	Plastfolie	LDPE 4	Plast
2	Hörnskydd	PS 6	Plast
3	Förpackningskartong	PAP 20	Papper
4	Pall	FOR 50	Trä
5	Plastpåse	PET 1	Plast
6	Buntband (Endast för Marine)		Nylon

4.4 Placering

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

Figuren visar minsta avstånd till en vägg och/eller andra maskiner. Underlåtenhet att respektera de föreskrivna avstånden kommer att hindra enkel åtkomst för underhålls- och servicearbeten.

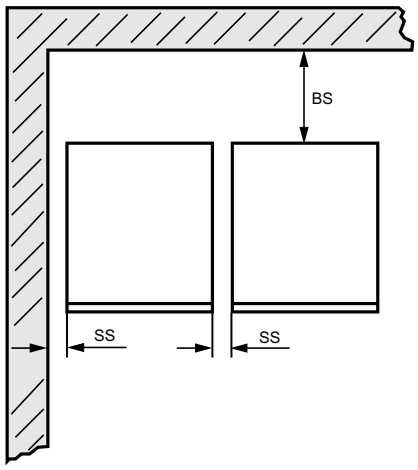


fig.X05272

SS	≥ 50 mm
BS	≥ 500 mm

Obs!

Maskinen ska placeras så att det finns tillräckligt arbetsutrymme, både för användaren och för servicepersonal.

Om givna rekommendationer följs medför det lätt åtkomst för underhåll och serviceåtgärder.

Om utrymmet är begränsat är det möjligt att installera maskinerna utan att iaktta de givna rekommendationerna. Om så är fallet, kom ihåg att det kan vara nödvändigt att koppla ifrån och flytta andra maskiner för att kunna nå fram till och utföra service på den berörda maskinen.

4.5 Mekanisk installation

Ställ maskinen i våg, justera med de ställbara stödbenen. Maximal höjdjustering på stödbenen är 25 mm.

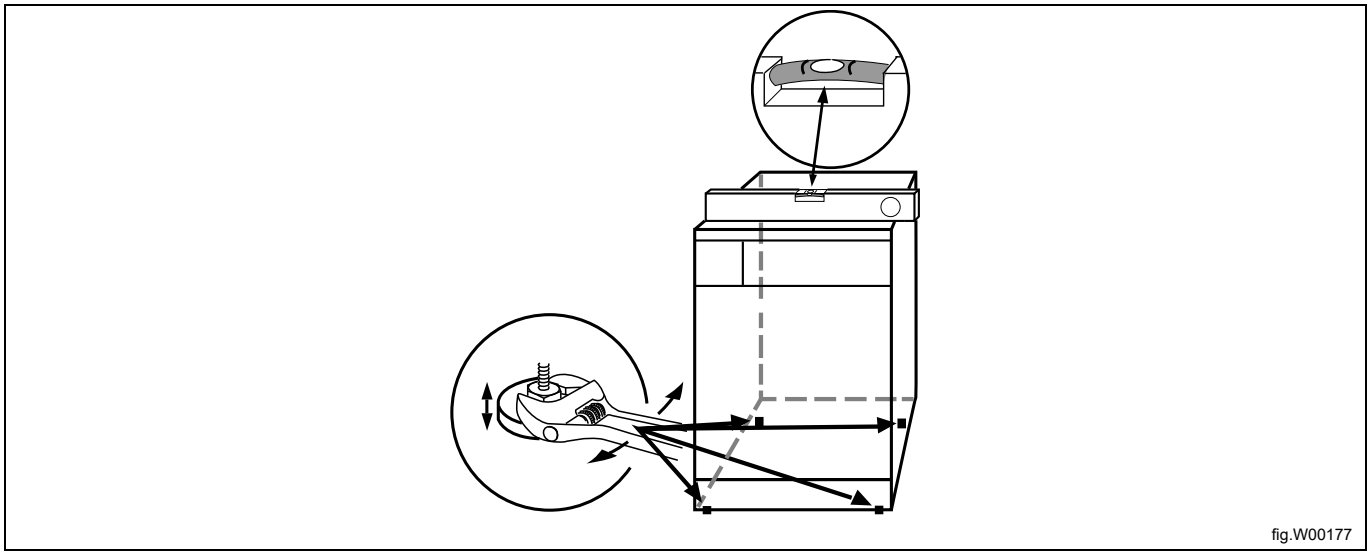


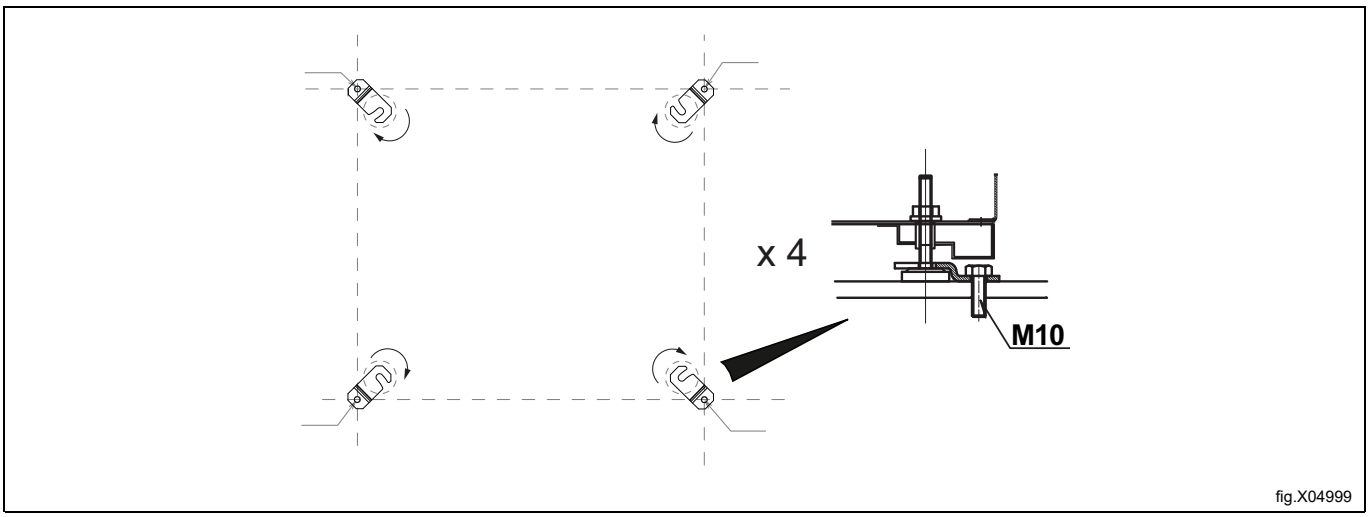
fig.W00177

5 Marin installation

Obs!

Maskinen måste förankras i golvet när den installeras på ett fartyg, en oljeplattform eller på en plats där det finns hög risk
för jordbävning.
Satsen med fästkonsoler (988918598 eller 487193545) är en alternativ lösning och kan beställas separat. Skruven ingår inte i satsen. Använd skruvar som finns lokalt och som är lämpliga för golvtypen.

Följande illustration visas endast som ett exempel.



6 Evakueringssystem

6.1 Luftflödesprincip

Kondensmaskinen har ingen frånluftsevakuering ut i fria luften.

Luften cirkuleras i ett slutet system mellan maskinen och kondenseringsenheten. Vattnet från kläderna kondenseras i kondenseringsenheten och leds ut till avloppet. Avloppsslangen skall hänga fritt med en mjuk böj.

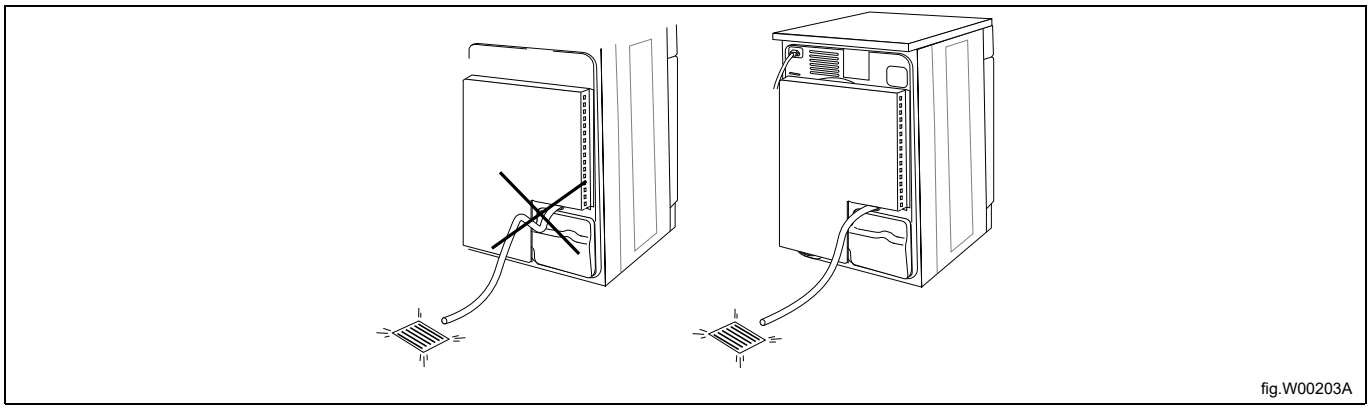


fig.W00203A

Utsugsmodell:

Fläkten skapar ett lågt tryck i maskinen och suger in luften i trumman via uppvärmningsenheten.

Den varma luften blåses genom kläderna och trummans hål.

Luften strömmar sedan ut genom ett luddfilter som sitter i luckan. Därefter sugs luften genom fläkten och ut genom avtappningssystemet.

Obs!

Det är mycket viktigt att maskinen får tillräckligt med frisk luft för att torkningsresultatet ska bli det bästa.

6.2 Friskluft

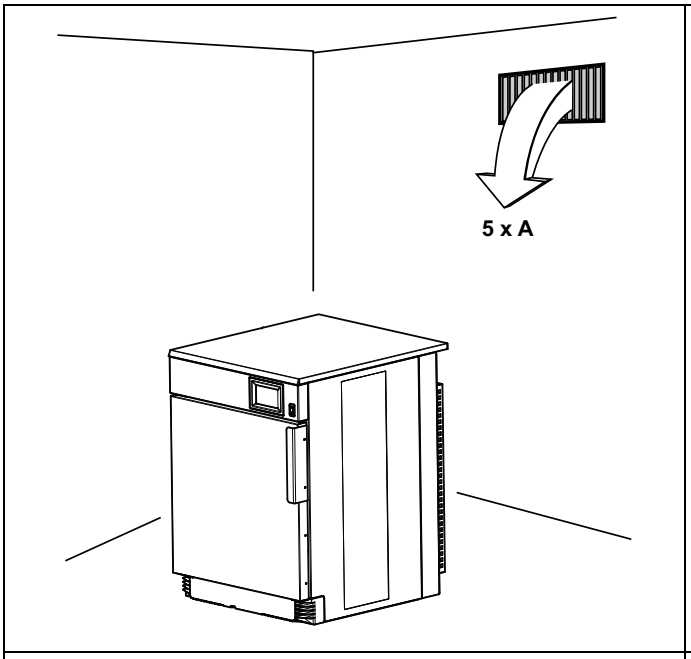
För maximal effektivitet och kortast möjliga torktid är det viktigt att frisk luft kommer in i rummet utifrån med samma flöde som den blåses ut ur rummet.

För att undvika drag i rummet är det viktigt att luftinloppet placeras bakom maskinen.

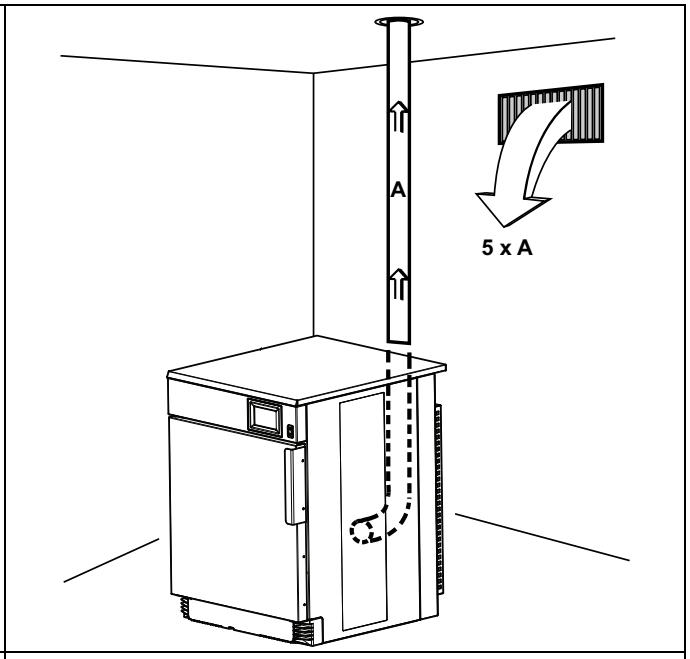
Bestämmelser om lämplig lufttillförsel:

- Vi rekommenderar att luftinloppets öppning är fem gånger så stor som evakueringsrörets diameter. Luftinloppets öppning är den yta genom vilken luften kan strömma in utan motstånd från galler eller spjälor.

Tryckfallet över gallret/spjälorna i luftinloppets skyddspanel får inte vara större än 10 Pa (0,1 mbar).



Kondenserande modell



Utsugsmodell

Obs!

Galler eller spjälor tar ofta upp hälften av den totala inloppsöppningen. Glöm inte att ta hänsyn till detta.

6.3 Evakueringsrör

- Endast ett styvt eller böjligt metallrör bör användas för avtappning.
- Plaströr får ej användas.
- Rekommenderat material i evakueringsröret är galvaniserad plåt.
- Röret får inte monteras med skruvar eller andra fästanordningar som tränger in i röret så att ludd kan fastna på dem - använd istället till exempel klämmor och högtemperatursilikon.
- Frånluften får inte ledas rakt in i en vägg, ett tak eller ett dolt utrymme i byggnaden.
- Evakueringsröret måste sluta en bit utanför väggytan eftersom kondensering kan ge frostskador på byggnaden.
- Evakueringsröret måste leda luften utomhus.
- Evakueringsrör placeras så att det är skyddat på utsidan, från till exempel slag eller att vatten kommer in.
- Evakueringsröret måste vara slätt på insidan (lågt luftmotstånd).
- Evakueringsröret måste ha mjuka böjar.

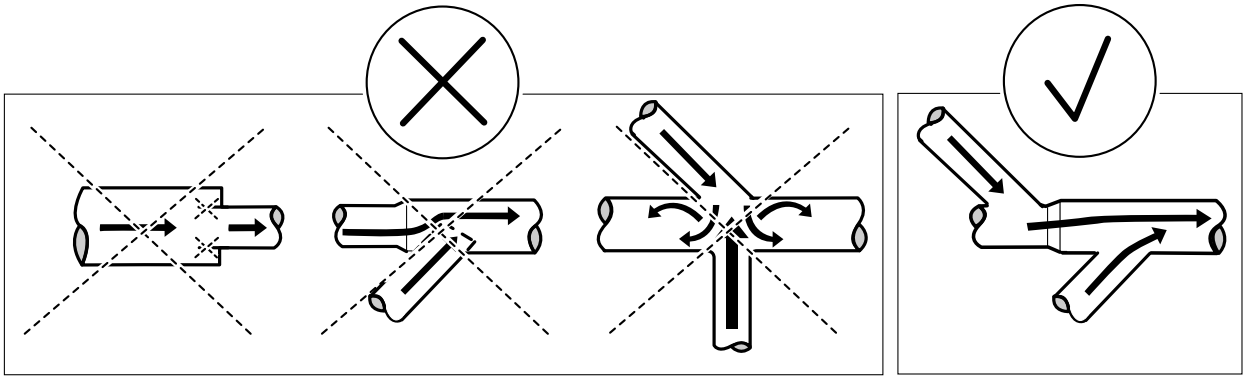


fig.W00049

6.4 Gemensamt evakueringsrör

Vi rekommenderar att varje maskin ansluts till ett separat evakueringsrör.

När flera maskiner ska använda ett gemensamt evakueringsrör måste röret göras större efter varje maskin. Den rekommenderade, progressiva ökningen av diametern visas i tabellen.

Om flera maskiner är installerade på samma utloppsrör rekommenderar vi att justera luftflödet på maskinerna när alla maskiner startats och kör ett program utan värme.

Kom ihåg att onödigt breda rörledningar skapar problem med drag.

Evakueringsröret måste ha ett backspjäll efter varje tork.

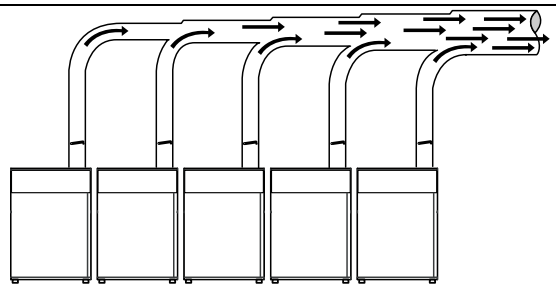


fig.6329

Antal maskiner		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Evakueringsrör	⌀ mm	100	160	200	200	250	250	315	315	315	315
Rekommenderad yta för friskluftsintag	m^2	0,04	0,1	0,16	0,16	0,25	0,25	0,39	0,39	0,39	0,39
Minimiyta för friskluftsintag	m^2	0,011	0,022	0,033	0,044	0,055	0,066	0,077	0,088	0,099	0,11

Evakueringsrörets diameter får inte minskas.

6.5 Dimensionering av evakueringssystemet

Det är viktigt att maskinen har rätt luftflöde i förhållande till maskinens effekt.

Om luftflödet är mindre eller större medför det en längre torktid eller maskinens prestanda sänks.

Om utledningsröret är längre eller om ventilationen inte är korrekt utformad rekommenderar vi att utledningsrören rengörs regelbundet. Vanligtvis behöver längre rör rengöras oftare. Om utledningsröret har för högt mottryck rekommenderar vi att installera en evakueringsfläkt.

Evakueringsrören skall vara korta för att maskinen ska fungera på bästa sätt.

Alla täckpaneler måste vara monterade för att maskinen ska fungera på bästa sätt.

Evakueringsröret ska vara konstruerat så att det statiska mottrycket uppmätt i hålet för NTC-givaren inte överstiger det maximalt tillåtna mottrycket som anges i ”Tekniska data”.

7 Elanslutning

7.1 Elektrisk installation




Den elektriska anslutningen får endast utföras av behörig personal.




Maskiner med frekvensstyrda motorer är möjligtvis inte kompatibla med vissa typer av jordfelsbrytare. Det är viktigt att veta att maskinerna är konstruerade för att ge en hög personlig säkerhet, vilket är orsaken till att extern utrustning som jordfelsbrytare rekommenderas, men inte är ett absolut krav. Om du ändå vill ansluta din maskin via en jordfelsbrytare måste du observera följande:

- Kontakta ett välrenommerat, behörigt installationsföretag för att säkerställa att rätt typ av brytare väljs och att den är rätt dimensionerad.
- För maximal tillförlitlighet ska endast en maskin anslutas per jordfelsbrytare.
- Jordledningen måste vara korrekt ansluten.

I de fall maskinen inte är utrustad med en allpolig brytare måste en sådan installeras i förväg.

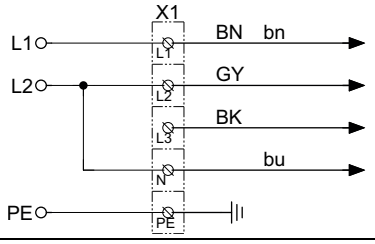
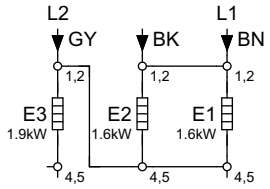
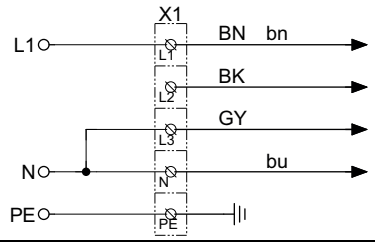
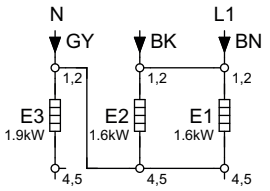
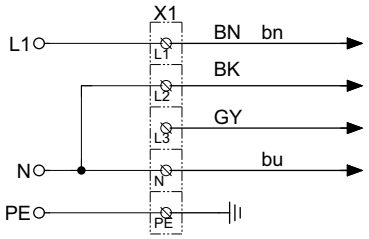
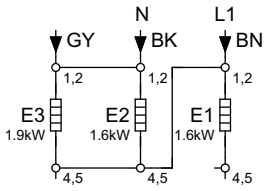
Enligt kopplingsschemat: montera en flerpolsbrytare innan maskinen installeras för att underlätta installation och service.

Anslutningskabeln ska ha en väl tilltagen längd och hänga i en mjuk båge.

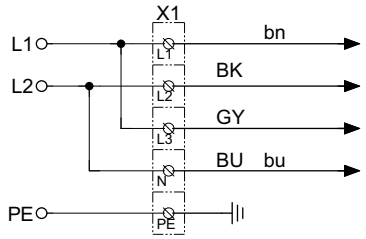
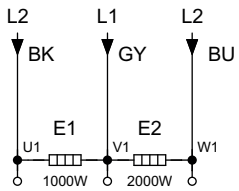
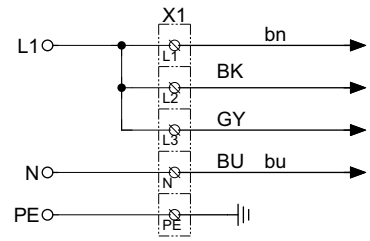
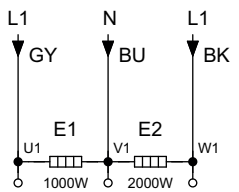
7.2 Enfasanslutning

Demontera täckpanelen från spänningsenheten. Anslut jordledningen och de andra ledningarna enligt bilden.

Utsugsmodell

208–240V 1~ 3,2kW		
220–240V 1N~ 3,2kW		
220–240V 1N~ 3,5kW		

Kondenserande modell

208–240V 1~ 3,0kW		
220–240V 1N~ 3,0kW		

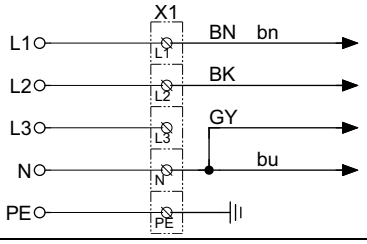
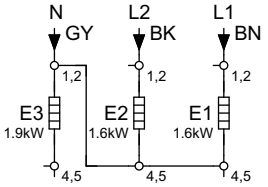
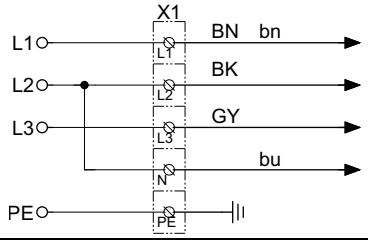
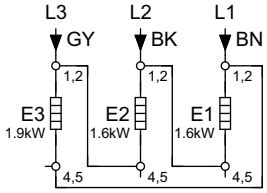
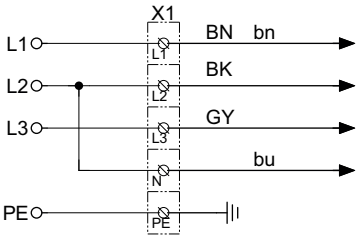
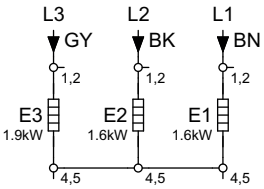
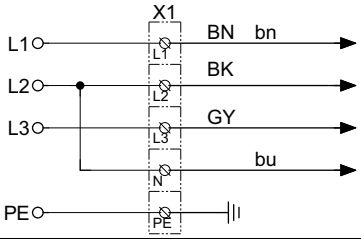
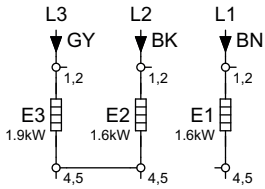
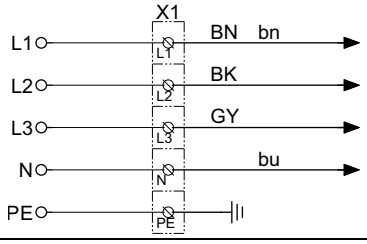
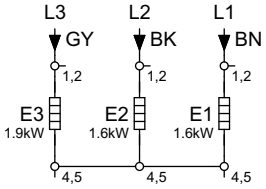
Sätt tillbaka täckpanelen när installationen är klar och kontrollera sedan:

- Att trumman är tom.
- att maskinen är klar för drift när huvudströmbrytaren slås till och starta sedan ett program med uppvärmning.

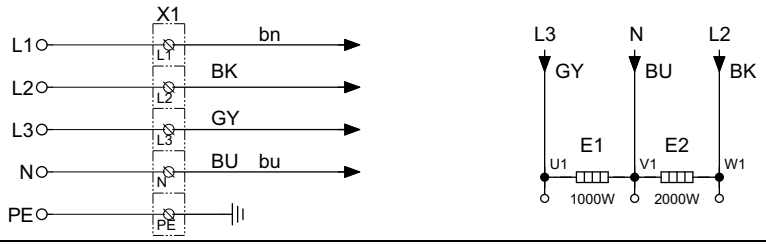
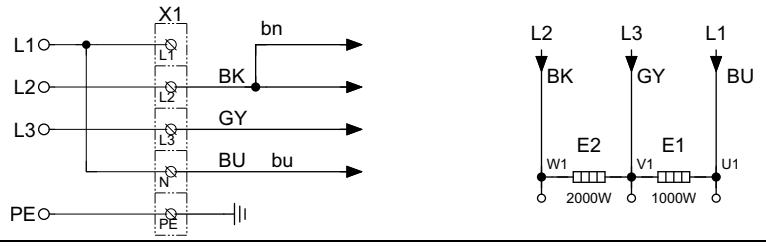
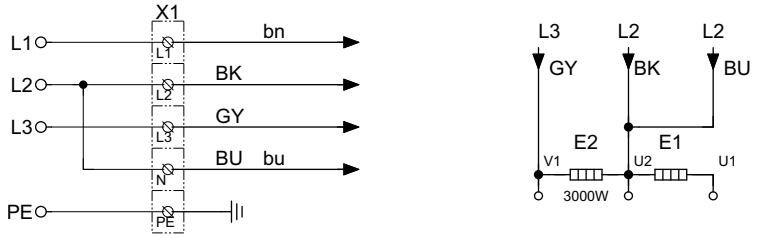
7.3 3-fas anslutning

Demontera täckpanelen från spänningsenheten. Anslut jordledningen och de andra ledningarna enligt bilden.

Utsugsmodell

380–415V 3N~ 3,2kW		
200–240V 3~ 5,1kW		
380–440V 3~ 5,1kW		
440V 3~ 2,6kW		
380–415V 3N ~ 5,1kW		

Kondenserande modell

380–415V 3N~ 3,0kW	
200–240V 3~ 3,0kW	
380–440V 3N~ 3,0kW	

Sätt tillbaka täckpanelen när installationen är klar och kontrollera sedan:

- Att trumman är tom.
- att maskinen är klar för drift när huvudströmbrytaren slås till och starta sedan ett program med uppvärmning.

7.4 Elanslutningar

Elektrisk anslutning					
Uppvärmningsalternativ	Nätspänning	Hz	Värmeeffekt kW	Total effekt kW	Rekommende-rad säkring A
Eluppvärmd	220–240V 1/1N~	50/60	3,2	3,5	16
	220-240 V 3~	50/60	5,1	5,4	16
	380–415 3~	50/60	5,1	5,4	10
	440V 3~	50/60	5,1	5,4	10
	480V 3~	60	5,1	5,4	10
	220V 3~	60	4,7	5,0	16
	380 V 3/3N~	60	4,6	4,9	10
	440V 3~	60	2,6	2,9	10
	230V 1N~	50	2.6	2,9	13
Kondensat	220–240V 1/1N~	50/60	3,0	3,3	16
	220-240 V 3~	50/60	3,0	3,3	13
	380–415 3~	50/60	3,0	3,3	10
	440V 3~	50/60	3,0	3,3	10
	220–240V 1/1N~	50/60	2,7	3,0	13

7.5 Funktioner för I/O-kort

Ingångarna är anordnade beroende på maskinkonfigurering enligt följande tabell:

Anslutning	
Stift 5	Aktivera start
Stift 6	Fjärrstart / Fjärrstopp
Stift 7	Mynt 1
Stift 8	Fri start

Ingångarna kan ha antingen 5-24V DC/AC eller 100- 240V AC.

För 5-24V, anslutes signal till stift 3 och för 100-240V till stift 4. Man kan inte ha olika potential på ingångarna, blanda inte!

El-schemat kan vara ett av följande:

7.5.1 Aktivera start

Signalen kan användas för starta programmet när maskinen är i beredskapsläge (standby).

När tillåtelse att starta har beviljats måste signalen från det centrala betalnings- eller bokningssystemet förbli aktiv (hög) under torkningen. När signalen blir inaktiv (låg) kommer maskinen att avbryta pågående program och gå in i kylning.

För att få en retursignal (feedback) från maskinen måste 230V eller 24V vara anslutet till stift 19. Retursignalen på stift 18 är aktiverad (hög) medan programmet pågår.

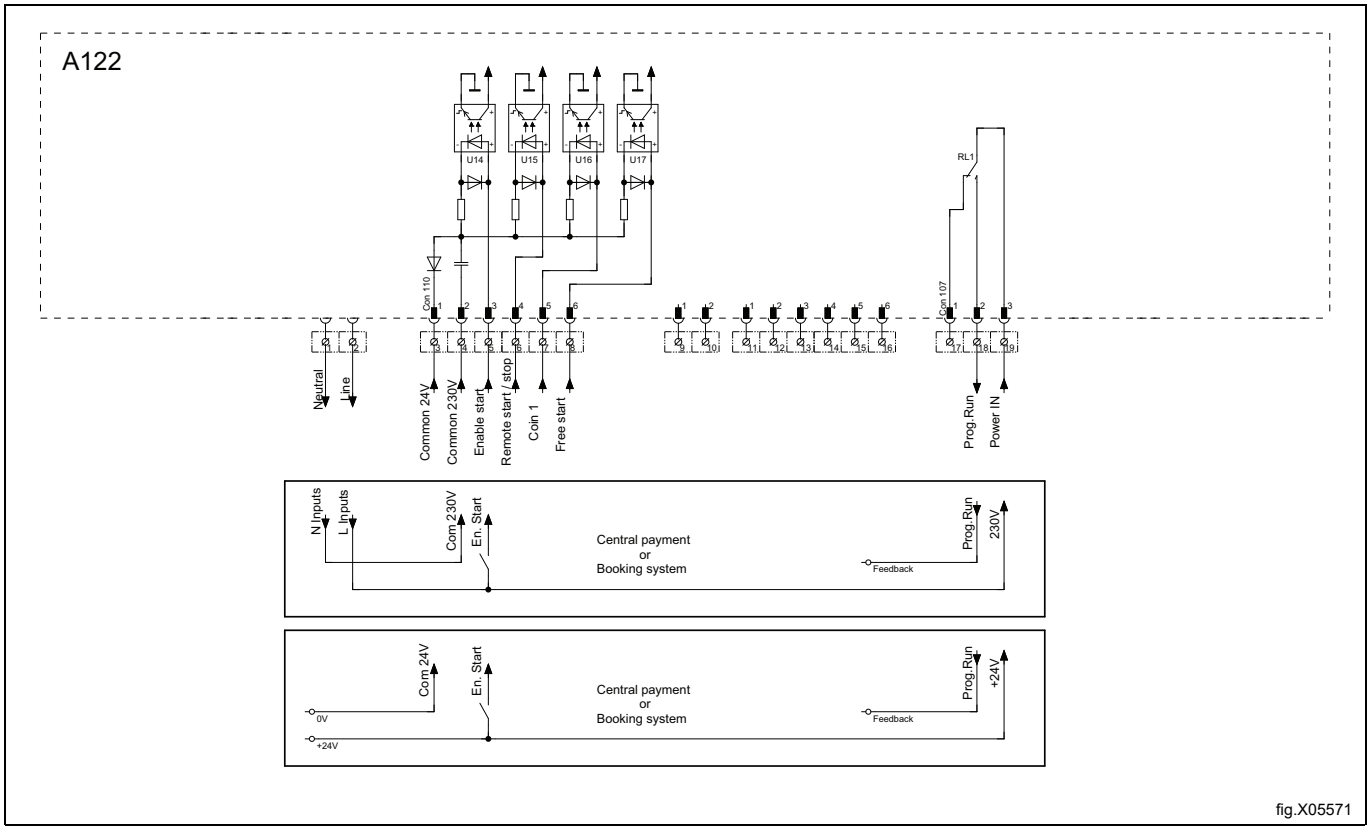


fig.X05571

7.5.2 Fjärrstart/stopp

Signalen kan användas för att starta programmet när maskinen är i beredskapsläge (standby), för att pausa cykeln när maskinen är igång samt för att fortsätta cykeln efter paus.

Det centrala betalningssystemet måste ge en puls på 750–3000 ms (1000 ms rekommenderas) för att starta programmet.

För att få en retursignal (feedback) från maskinen måste 230V eller 24V vara anslutet till stift 19. Retursignalen på stift 18 är aktiverad (hög) medan programmet pågår.

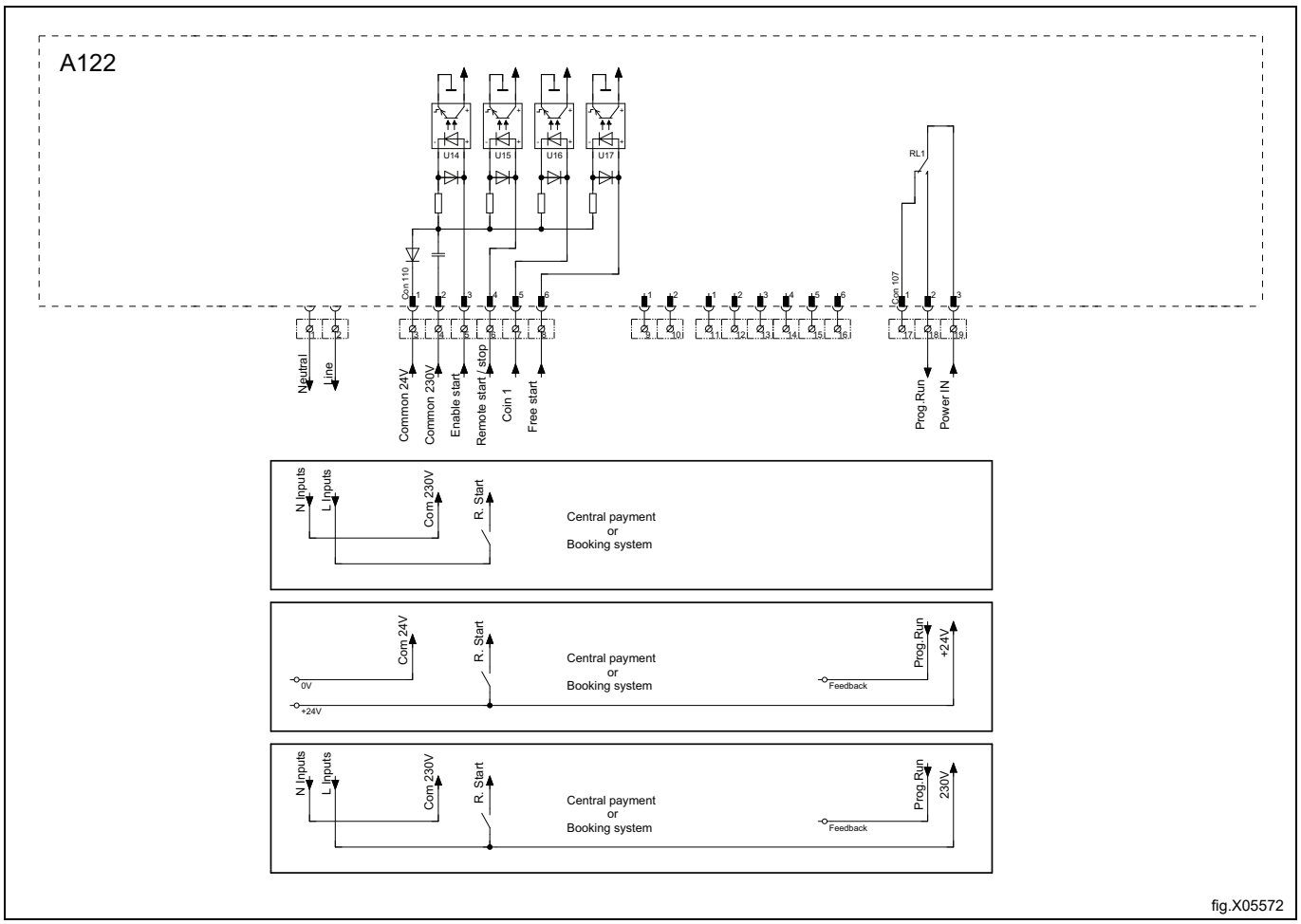


fig.X05572

7.5.3 Fri start

Denna signal kan användas för att kunna starta ett program utan bokning eller betalning när maskinen är ansluten till ett boknings- eller betalnings system.

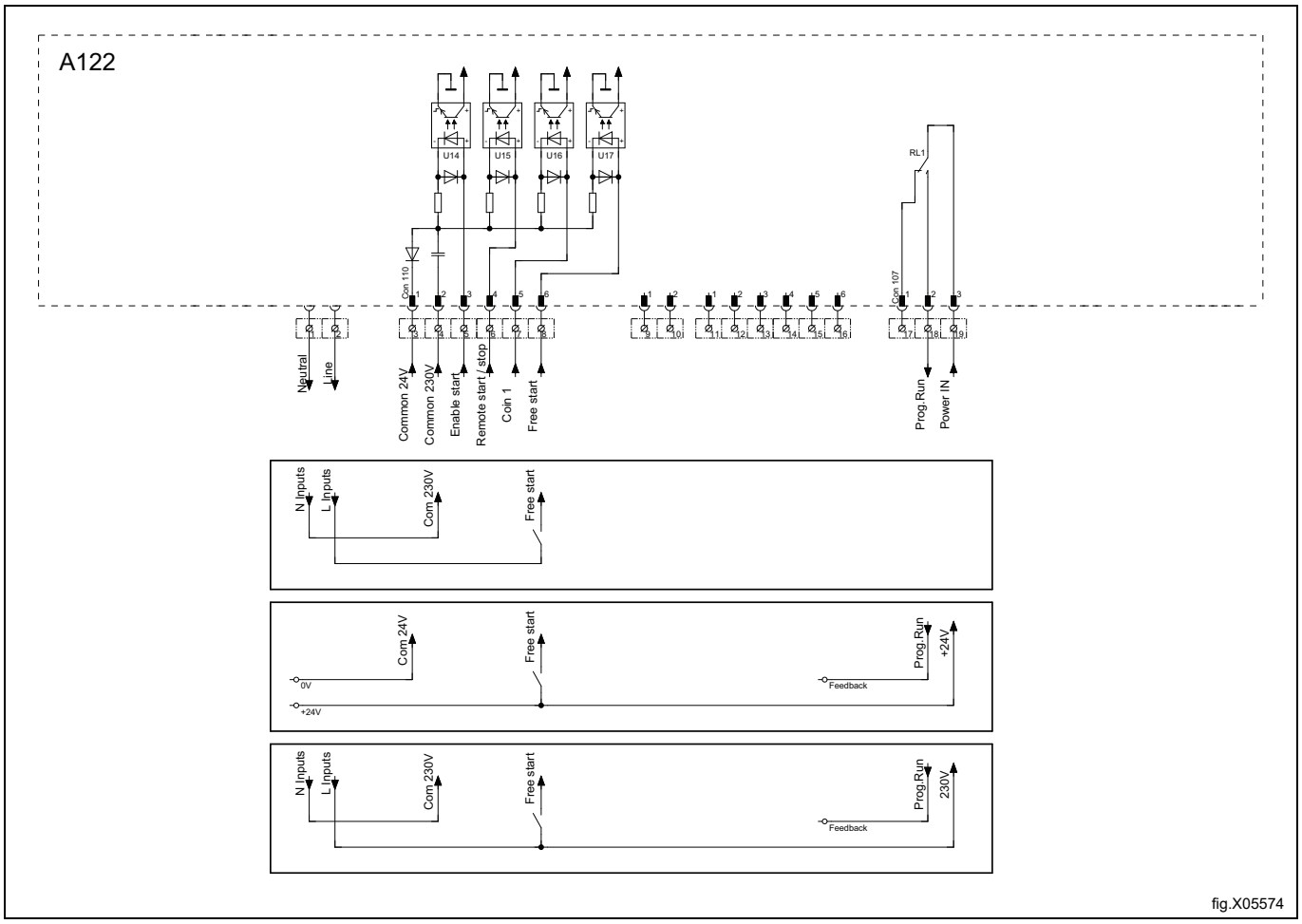


fig.X05574

7.6 Alt.

7.6.1 Extern anslutning 100 mA

En särskild anslutningsterminal finns på anslutningskonsolen.

Denna anslutning kan användas för en extern styrning av en fläkt.

Terminalen för extern styrning är dimensionerad för 220–240V, max.100 mA, och är endast avsedd att manövrera en kontaktor

Max. ström 100 mA.

Gnd.-plinten får inte användas för jordning av ett externt kort.

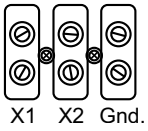


fig.7154

8 Ändra luckans hängning

- Koppla bort spänningen från maskinen.
- Demontera det nedre gångjärnet och lyft av luckan.

Obs!
Var noga med att hålla fast luckan i läge när gångjärnet monteras bort.

- Demontera det övre gångjärnet.

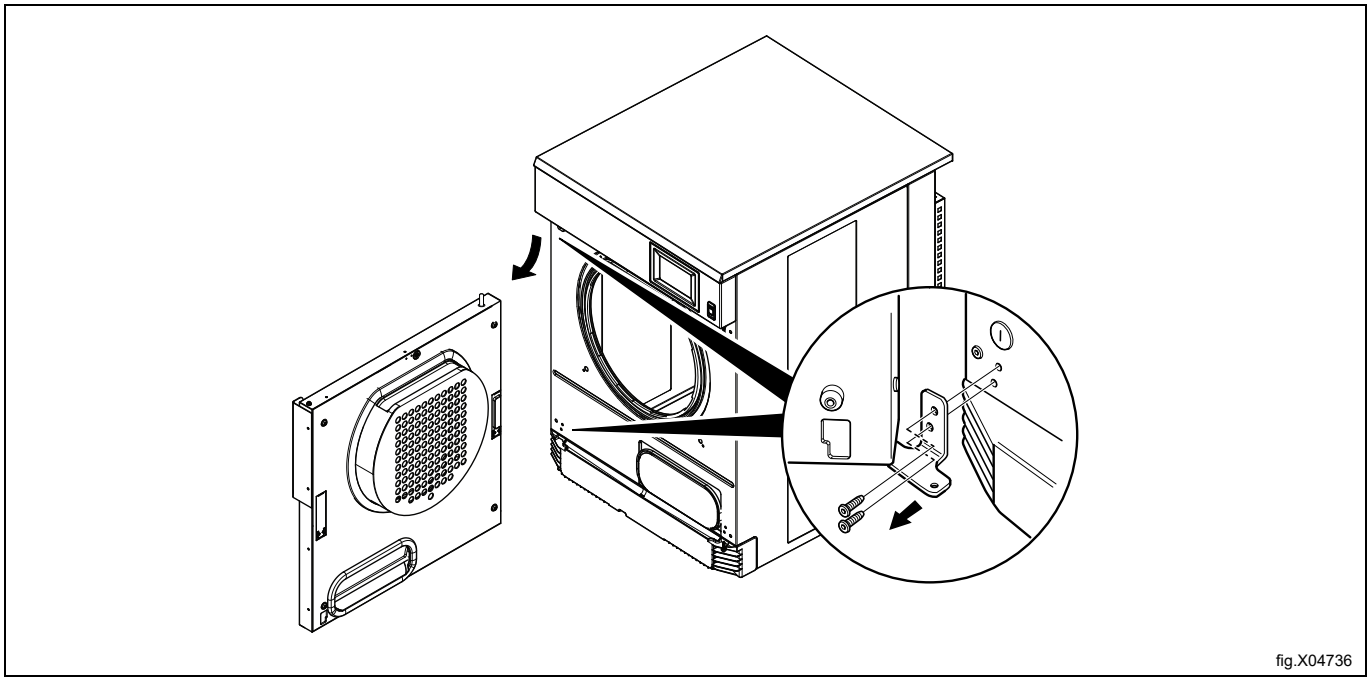


fig.X04736

- Skruva bort täckskruvarna på den andra sidan och skruva fast dem där de borttagna gångjärnen satt. Montera gångjärnen på den andra sidan där täckskruvarna tidigare satt. Montera det nedre gångjärnet löst med en skruv först, för att det ska bli lättare att sätta tillbaka luckan i rätt läge.

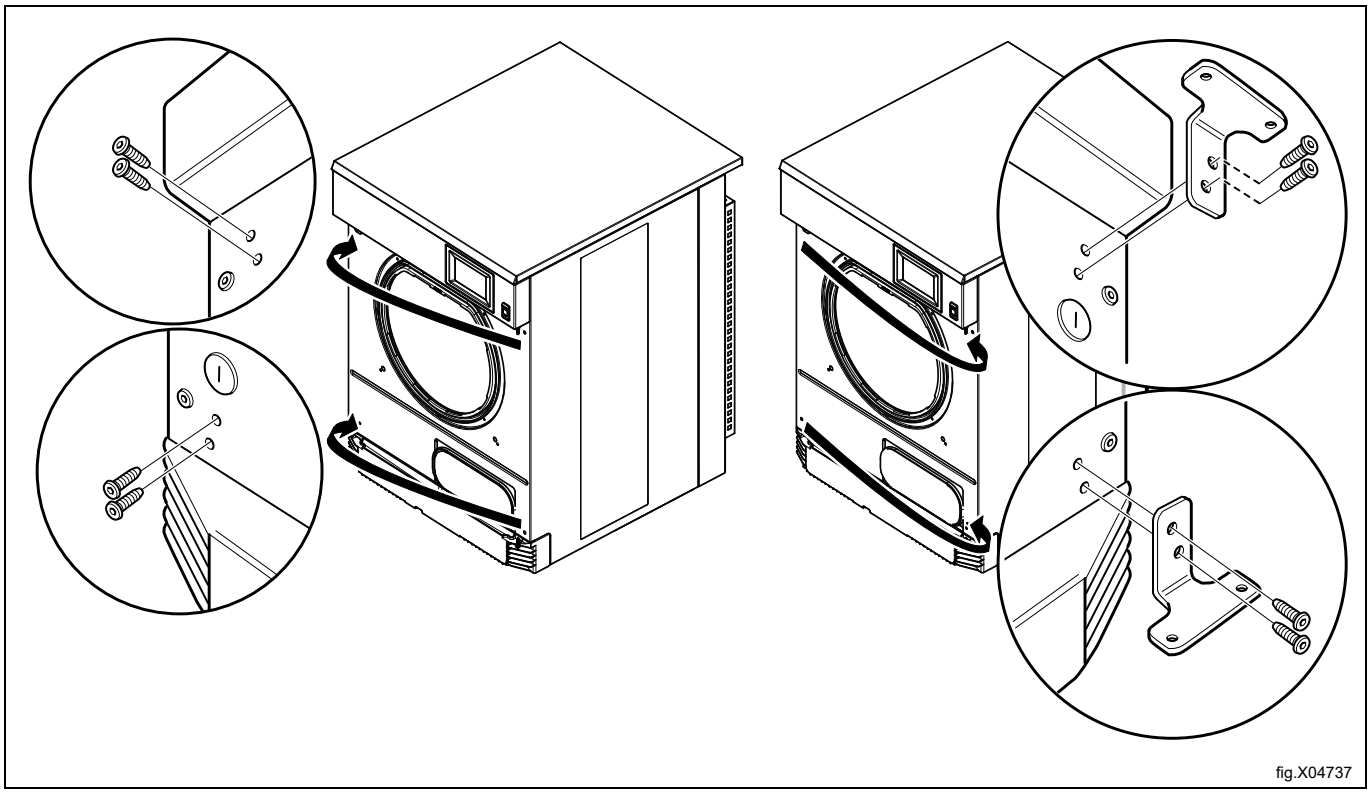


fig.X04737

- Demontera luckans handtag och sätt tillbaka skruvarna. Montera luckans handtag på motsatta sidan med de befintliga skruvarna
- Ta bort övre och undre svängtappar och montera dem på motsatt sida.

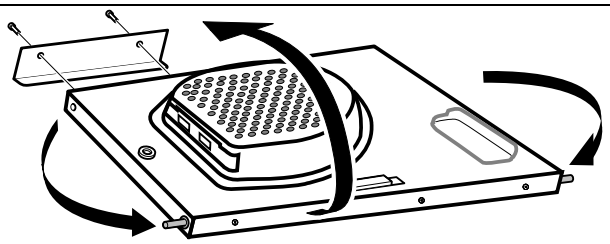


fig.W00183A

- Demontera låspanelerna genom att vika undan flikarna med en skruvmejsel.
- Tryck ut låspanelerna, byt plats på dem och tryck fast dem i läge.

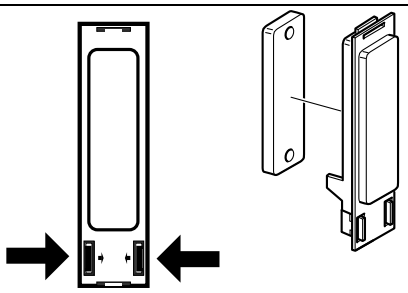


fig.W00184A

- Montera luckan på den andra sidan. För in luckan och övre svängtappen i det övre gångjärnet och justera sedan in den nedre svängtappen i det nedre gångjärnet. Sätt i de återstående skruvarna när den nedre svängtappen kommit i rätt läge. Dra åt skruvarna.
- Anslut spänningen.
- Testkör maskinen.

9 Pelarsats

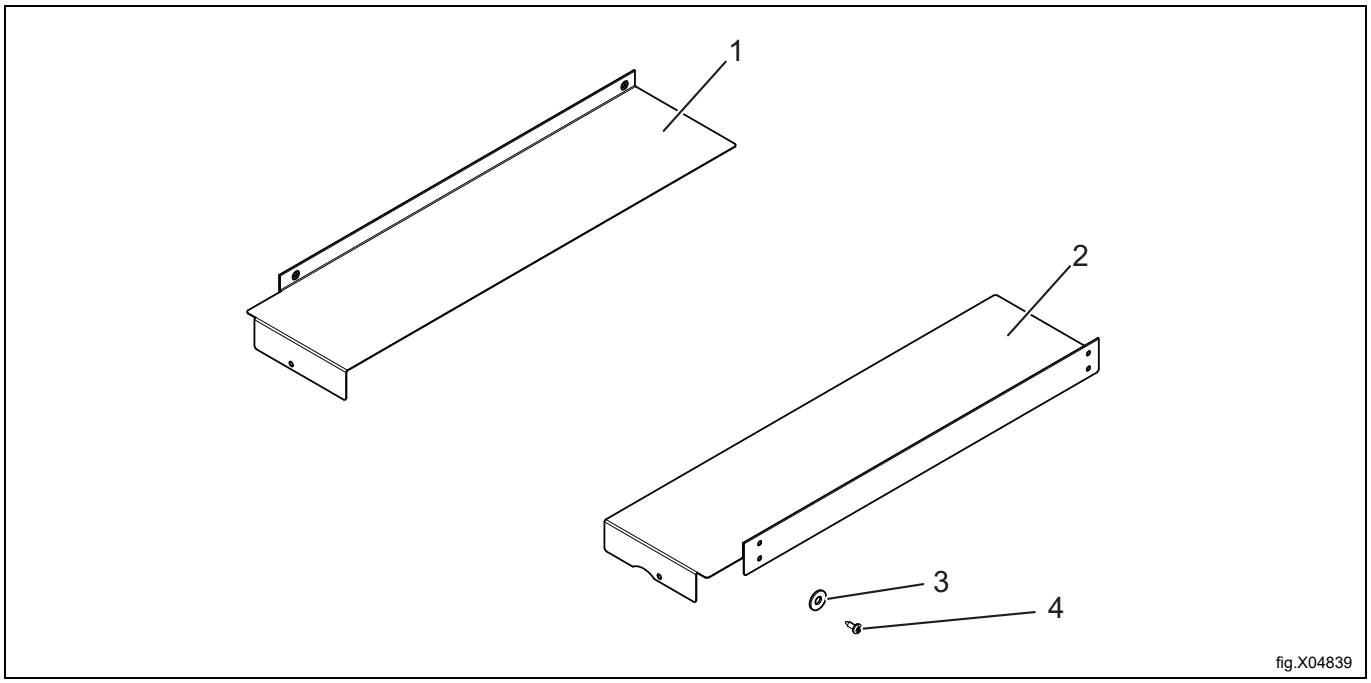
TD7–7 och TD7–6LAC kan staplas ovanpå tvättmaskinen-extraktor WP7–6, WP7–7, WP7–8.

Följande sats nr 988918497 (för WP7–6 med TD7–7, TD7–6LAC) skall beställas och följande instruktioner skall användas.

Följande sats nr 988918496 (för WP7–7, WP7–8 med TD7–7, TD7–6LAC) ska beställas och följande instruktioner ska användas.

9.1 Staplingssats för WP7–6 med TD7–7, TD7–6LAC

9.1.1 Satsens innehåll



9.1.1.1 Sats nr 988918497 för WP7–6 med TD7–7, TD7–6LAC

Pos.	Artikelnummer	Beskrivning
1	490630301	Stapelpanel höger x 1
2	490630901	Stapelpanel vänster x 1
3	490519001	Distans x 4
4	471836901	Skruv x 8

9.1.2 Montering av staplingssatsen

- Se till att strömmen är frånkopplad på båda maskinerna.
- Skruva bort de 2 skruvarna på tvättmaskin-extraktorns topplåt.

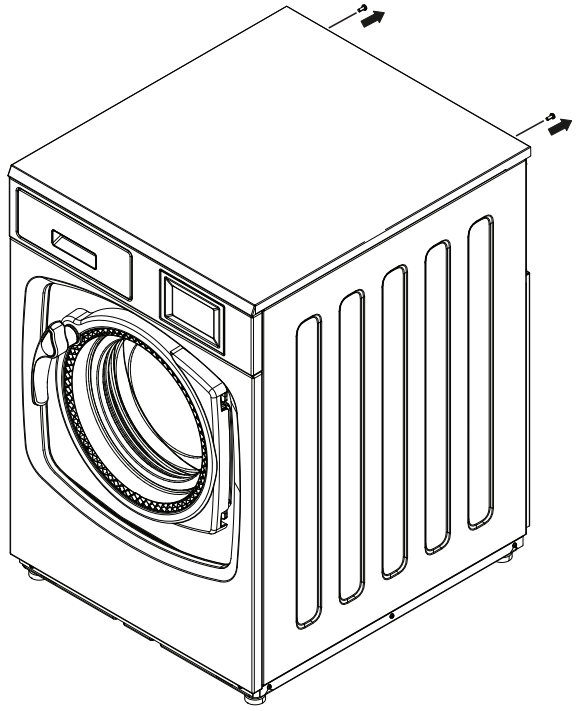


fig.X04833

- Placera båda stapelpanelerna ovanpå tvättmaskin-extraktorn. Se till att baksidan av stapelpanelerna ligger helt an mot baksidan av topplåten (A).
- Markera och borra 2 hål (⌀ 3–3,3 mm) på topplåten på vardera sidan av tvättmaskin-extraktorn (B).

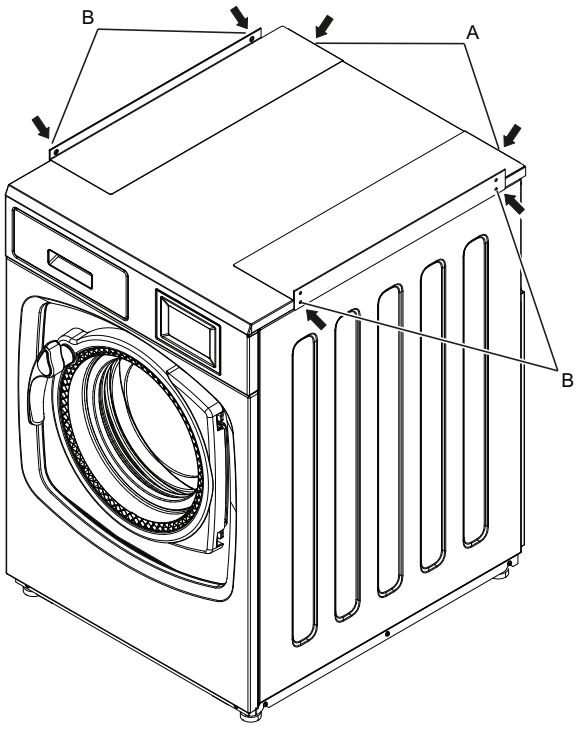


fig.X04840

- Ta bort stapelpanelen på ena sidan.
- Placera de medföljande distanserna (C) under staplingspanelen.
- Sätt tillbaka skruven i bakre delen av tvättmaskin-extraktorn (D) och fäst de 2 skruvarna (4) på sidan (på de nedre lägena).

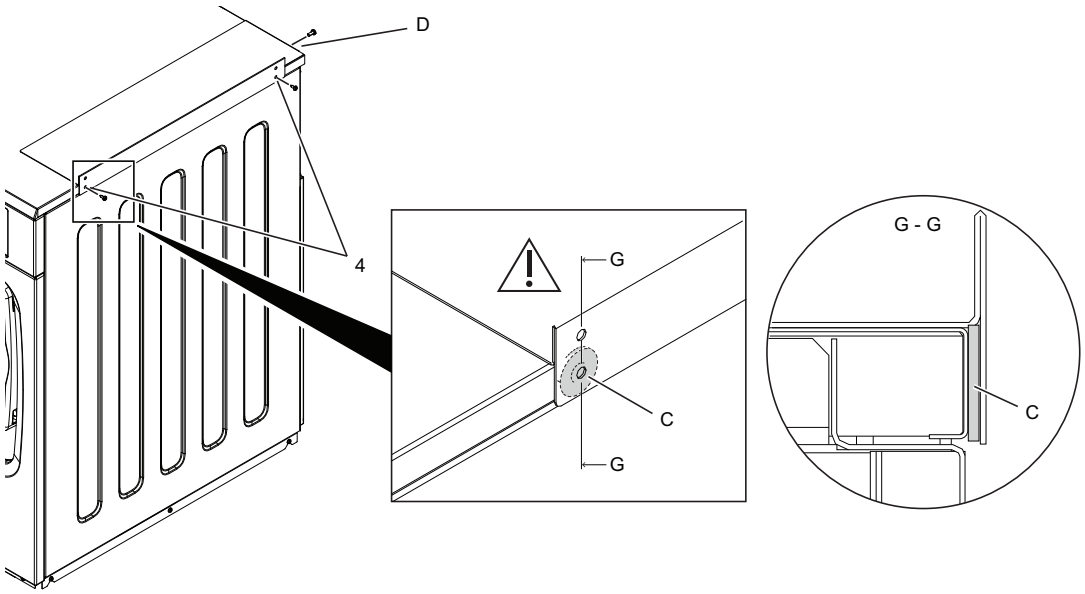


fig.X04834

- Lyft och placera torktumlaren ovanpå tvättmaskin-extraktorn.
- Torktumlaren bör vara riktad enligt illustrationen.

Obs!

Torktumlarens vikt är 58 kg.
Det rekommenderas starkt att bära handskar vid lyft eftersom det kan finnas vassa kanter.

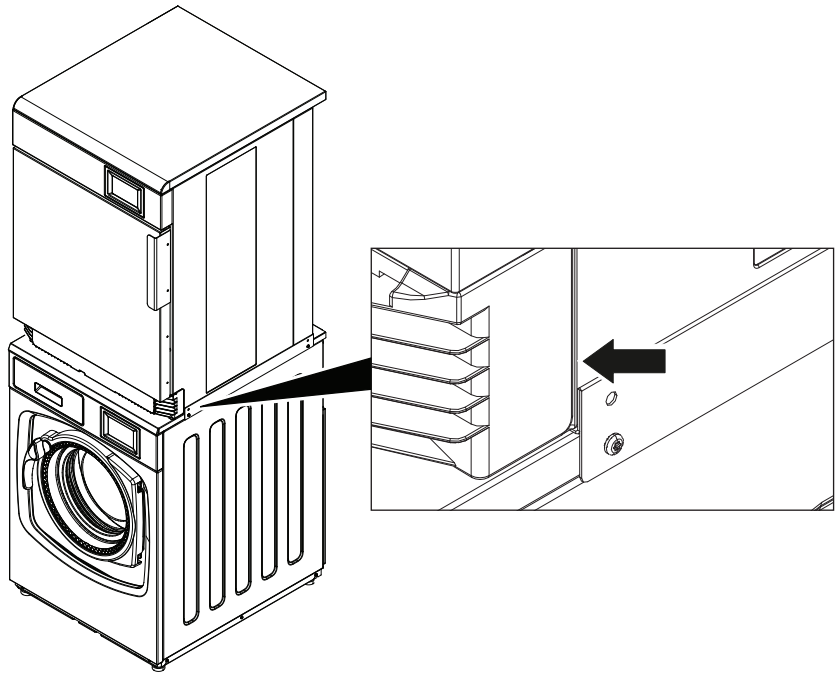


fig.X04835

- När torktumlaren är inriktad, borra de andra 2 hålen (⌀ 3–3,3 mm) i torktumlarens sidopanel.
- Fäst stapelpanelen i torktumlaren med 2 skruvar (4).

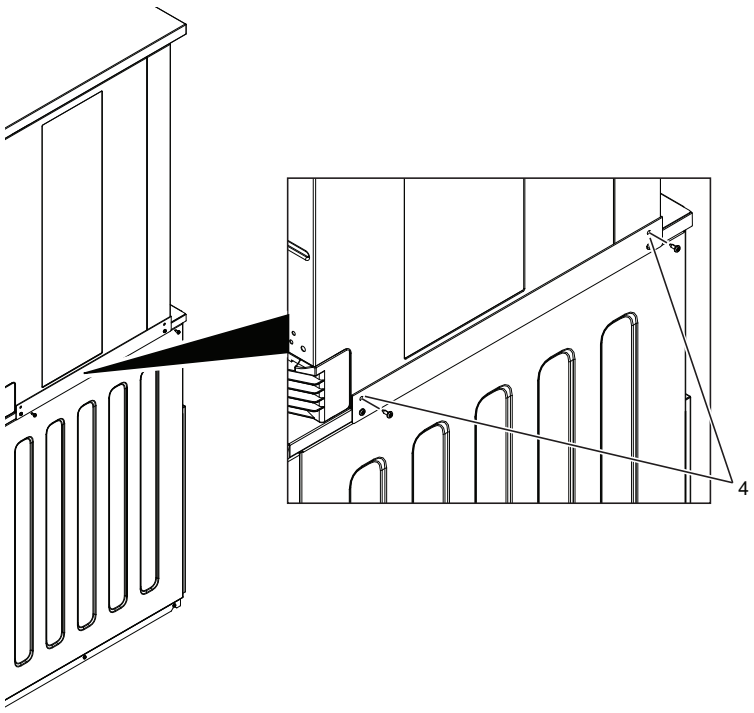


fig.X04837

När alla föregående steg är utförda kan den andra stapelpanelen monteras på maskinen på samma sätt.

Observera att det inte spelar någon roll vilken sida/stapelpanel du börjar med. Denna instruktion visar start från höger sida (sett från maskinens framsida).

- Placera distanserna i de borrade hålen på topplåten på tvättmaskin-extraktorn. (De ska vara under stapelpanelen).
- Luta försiktigt den övre torktumlaren litegrann och skjut den andra stapelpanelen under den. Se till att den ligger i position.

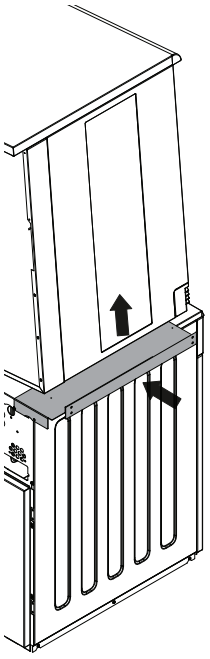
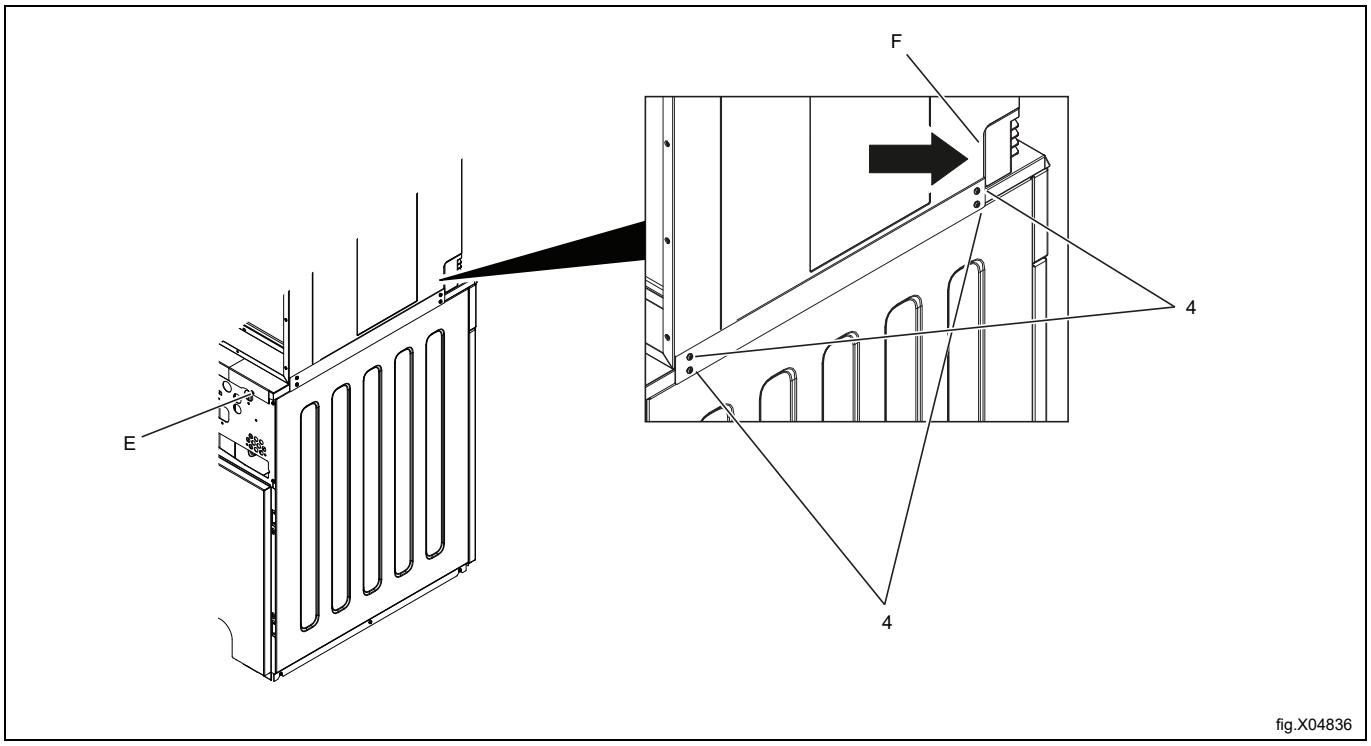


fig.X04838

- Sätt tillbaka skruven i bakre delen av tvättmaskin-extraktorn (E) och fäst de 2 skruvarna (4) på sidan (på de nedre lägen som borrades tidigare).
- När torktumlaren är inriktad (F), borra de andra 2 hålen (⌀ 3–3,3 mm) i torktumlaren.
- Fäst stapelpanelen i torktumlaren med 2 skruvar (4).



- Anslut strömmen och utför ett funktionsprov på maskinerna.

Obs!

Maskinen måste fästas till golvet då den installeras på fartyg, en oljeplattform eller på plats där det finns hög risk för jordbävning.
Säkerhets-bygelsatsen (487193545) är en alternativ lösning och den satsen kan beställas separat.

9.2 Staplingssats för WP7–7, WP7–8 med TD7–7, TD7–6LAC

9.2.1 Satsens innehåll

9.2.1.1 Sats nr 988918496 för WP7–7, WP7–8 med TD7–7, TD7–6LAC

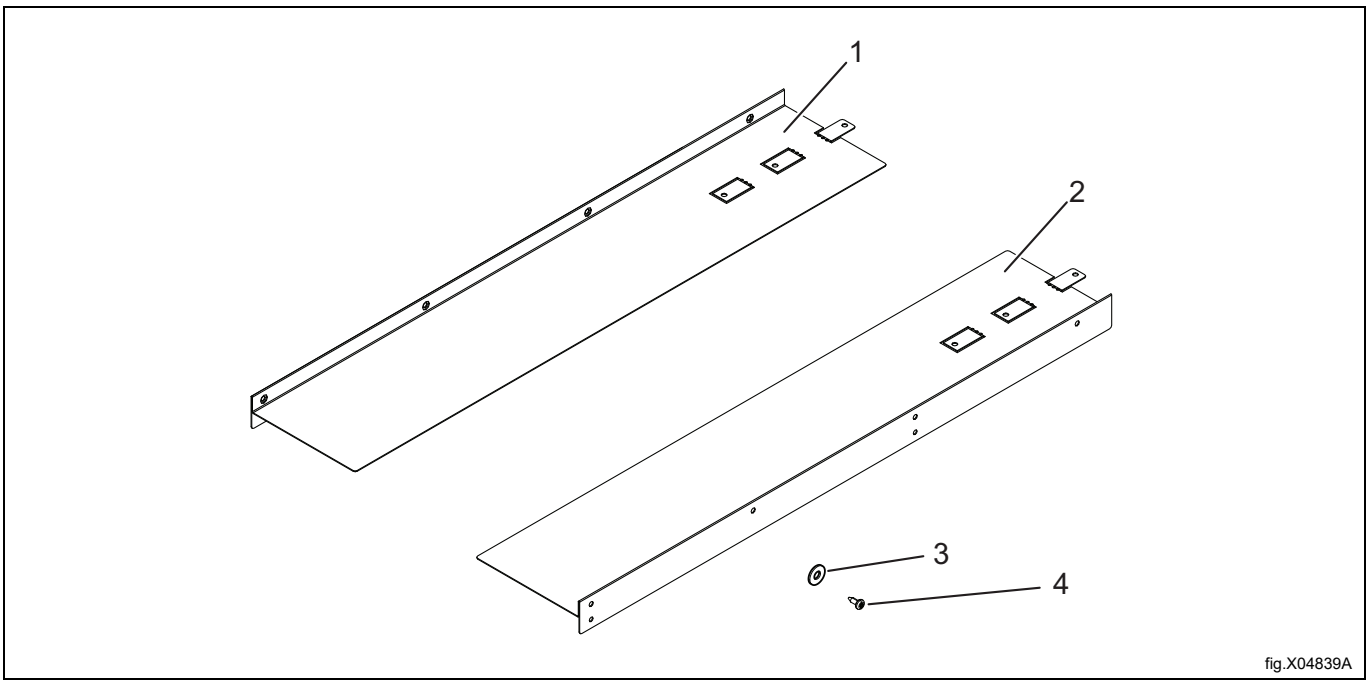


fig.X04839A

Pos.	Artikelnummer	Beskrivning
1	490630201	Stapelpanel vänster x 1
2	490630701	Stapelpanel höger x 1
3	490519001	Distans x 4
4	471836901	Skruv x 8

9.2.1.2 Montering av staplingssatsen (för WP7–7, WP7–8 med TD7–7, TD7–6LAC)

Följande anvisningar visar modellen WP7-8 längst ner som exempel. Förfarandet är liknande för de andra modellerna.

- Med den böjda staplingspanelen (1) och (2) vid ”B” 90 grader nedåt, placera båda staplingspanelerna ovanpå tvättmaskinen med centrifug. Se till att det böjda området ”B” på staplingspanelerna är helt i kontakt med baksidan av toppanelen (C).
- Markera och borra 2 hål (⌀ 3–3.3 mm) i toppanelen på varje sida av tvättmaskinen med centrifug (D).

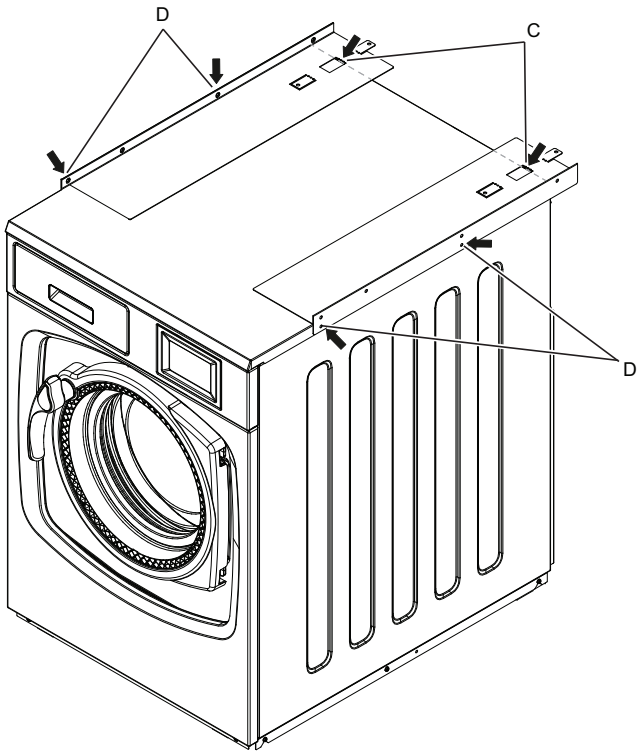


fig.X04852A

- Ta bort stapelpanelen på ena sidan.
- Placera varje distans (E) över varje borrat hål i toppanelen på tvättmaskinen (De ska vara under staplingspanelen).
- Skruva tillbaka skruven på baksidan av tvättmaskinen med centrifug (F) och fäst de 2 skruvarna (4) på sidan (på de lägre lägena).

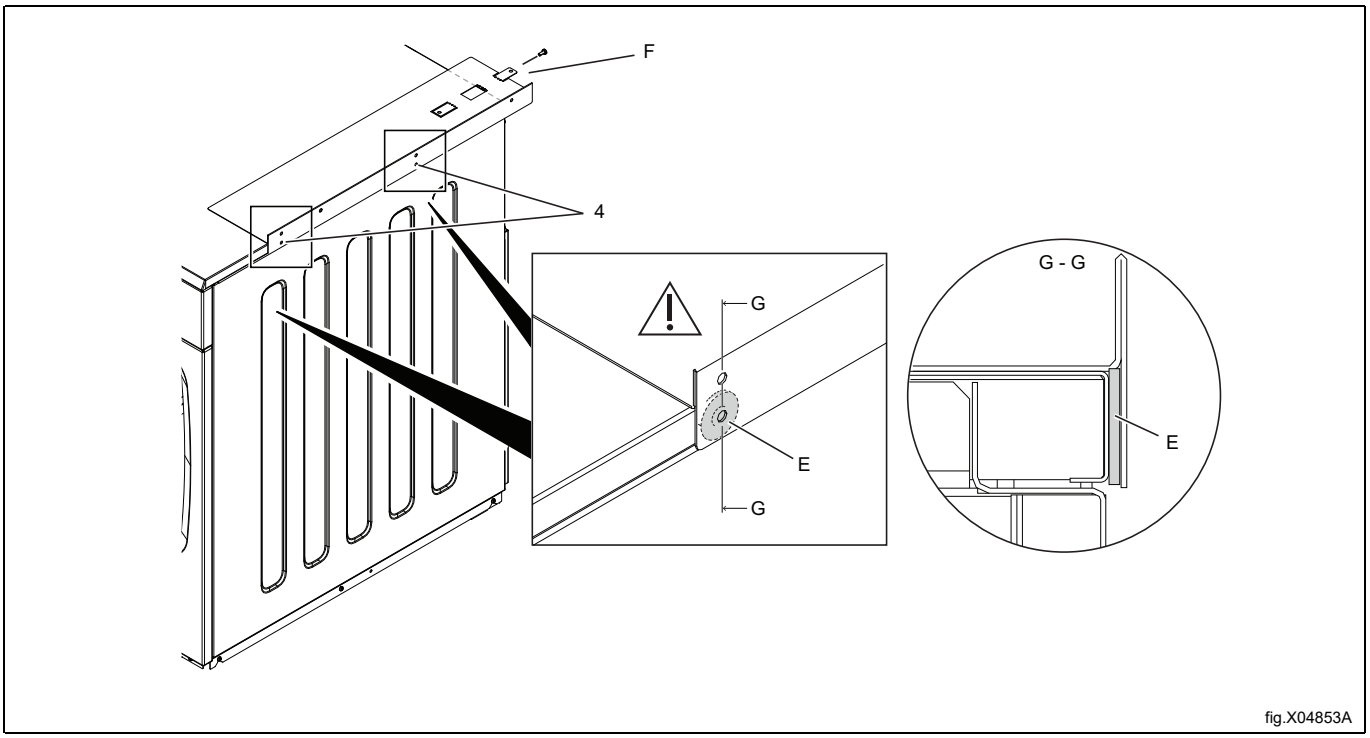


fig.X04853A

- Lyft och placera torktumlaren ovanpå tvättmaskin-extraktorn.
- Torktumlaren bör vara riktad enligt illustrationen.

Obs!

Torktumlarens vikt är 58 kg.
Det rekommenderas starkt att bära handskar vid lyft eftersom det kan finnas vassa kanter.

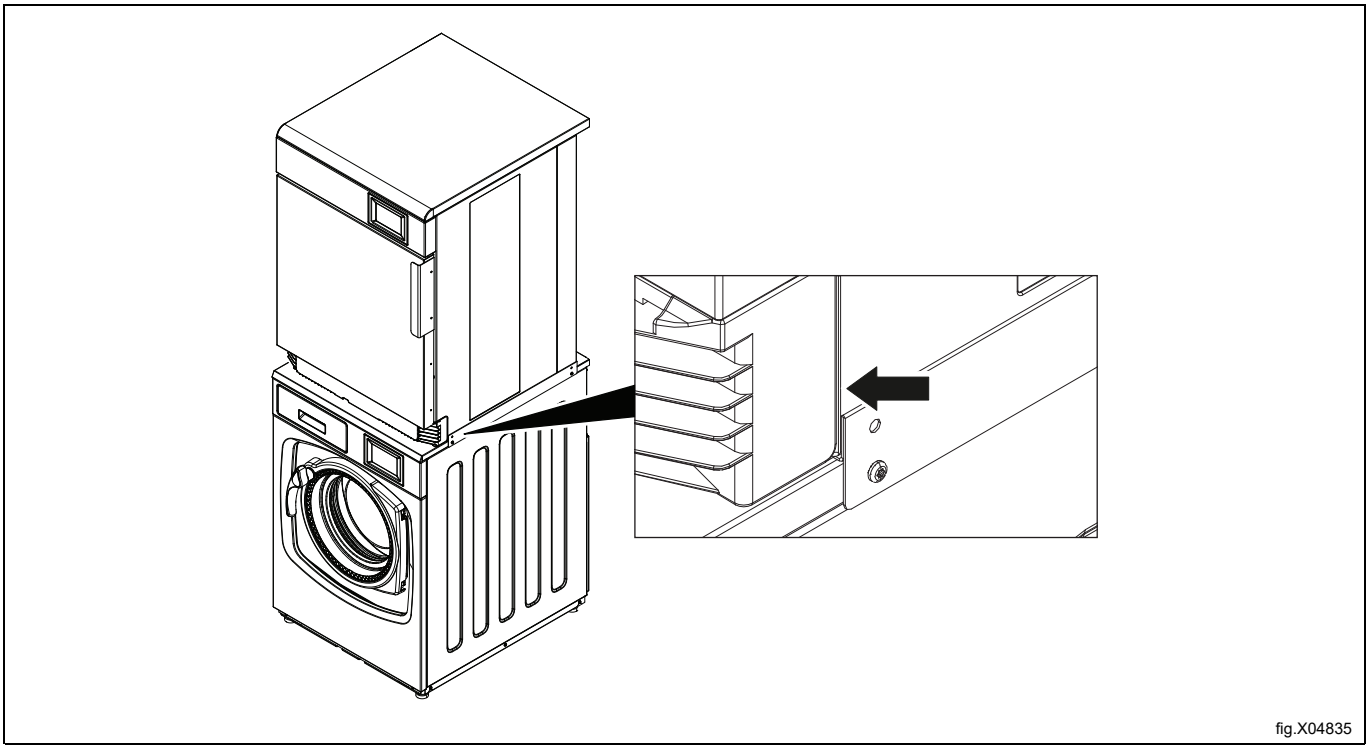


fig.X04835

- När torktumlaren är inriktad, borra de andra 2 hålen (⌀ 3–3,3 mm) i torktumlarens sidopanel.
- Fäst stapelpanelen i torktumlaren med 2 skruvar (4).

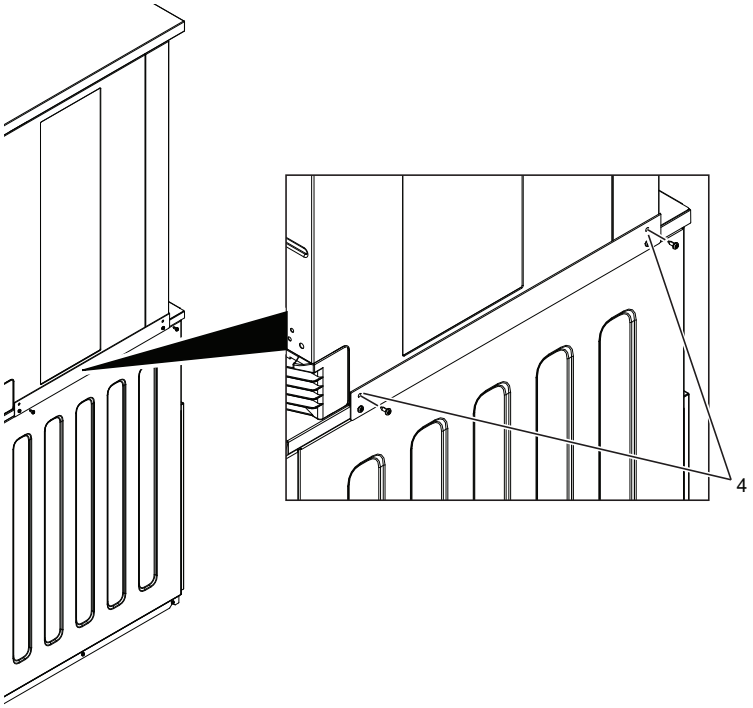


fig.X04837

När alla föregående steg är utförda kan den andra stapelpanelen monteras på maskinen på samma sätt.

Observera att det inte spelar någon roll vilken sida/stapelpanel du börjar med. Denna instruktion visar start från höger sida (sett från maskinens framsida).

- Placera distanserna i de borrade hålen på topplåten på tvättmaskin-extraktorn. (De ska vara under stapelpanelen).
- Luta försiktigt den övre torktumlaren en aning och skjut in den andra staplingspanelen under den. Se till att den är på plats. Följande illustrationer visas som exempel.

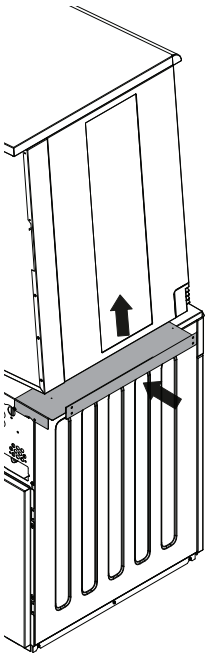
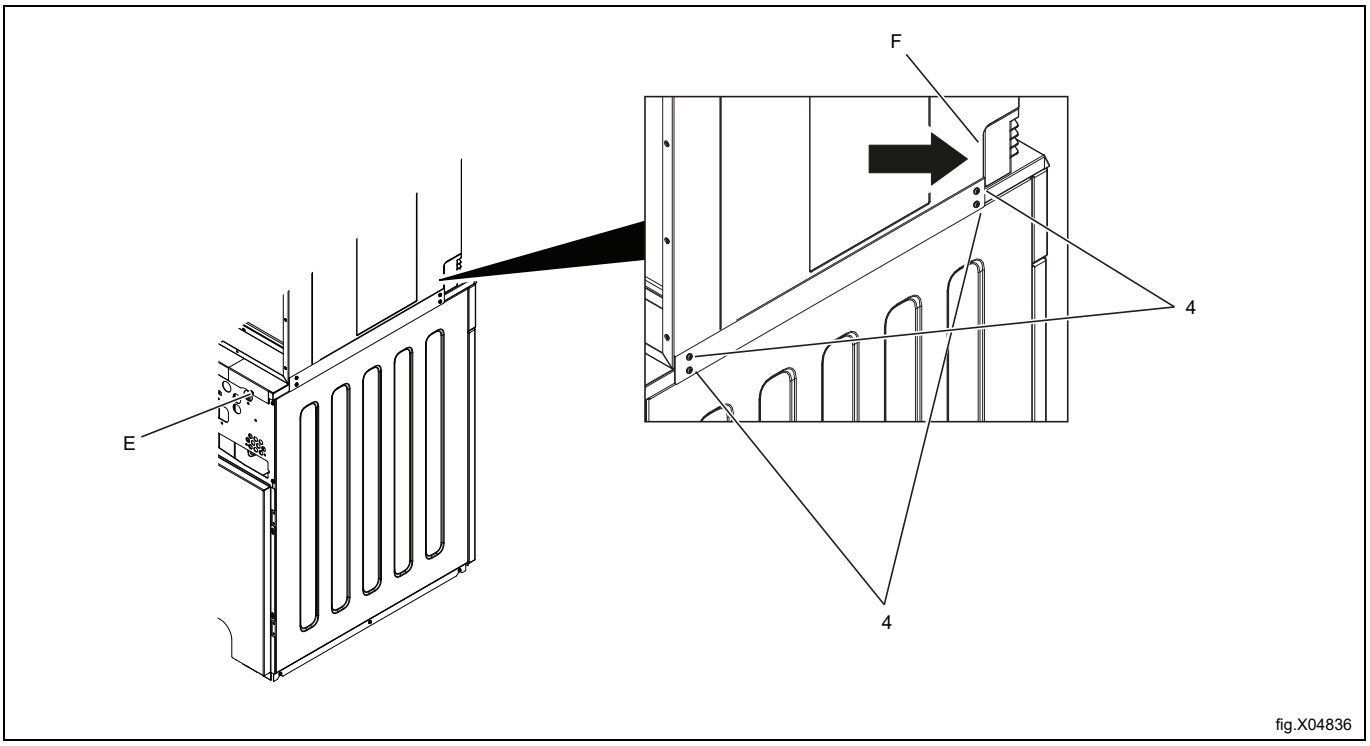


fig.X04838

- Sätt tillbaka skruven i bakre delen av tvättmaskin-extraktorn (E) och fäst de 2 skruvarna (4) på sidan (på de nedre lägen som borrades tidigare).
- När torktumlaren är inriktad (F), borra de andra 2 hålen (⌀ 3–3,3 mm) i torktumlaren.
- Fäst staplingspanelen vid torktumlaren med 2 skruvar (4). Följande illustrationer visas som exempel.



- Anslut strömmen och utför ett funktionsprov på maskinerna.

Obs!

Maskinen måste fästas till golvet då den installeras på fartyg, en oljeplattform eller på plats där det finns hög risk för jordbävning.
Säkerhets-bygelsatsen (487193545) är en alternativ lösning och den satsen kan beställas separat.

10 Funktionskontroll




Får endast utföras av behörig personal.

En funktionskontroll måste göras när maskinen är färdiginstallerad och innan den kan användas.
En funktionskontroll måste alltid utföras innan maskinen får användas igen efter en reparation.

10.1 Kontrollera den automatiska stopp-funktionen för maskinen

- Starta maskinen.
- Kontrollera att mikrobrytarna fungerar felfritt:
  Maskinen måste stanna om luckan öppnas.

10.2 Kontrollera uppvärmningen

- Låt maskinen arbeta i fem minuter i ett program med uppvärmning.
- Kontrollera att uppvärmningen fungerar genom att öppna luckan och känna efter att trumman har värmts.

10.3 Driftklar

Om alla test är godkända är maskinen driftklar.
Om några test inte är godkända, eller brister eller fel upptäckts, kontaktar du din lokala service-organisation eller leverantör.

11 Information angående skrotning

11.1 Återvinning och omhändertagande av apparaten

11.1.1 Återvinning

Våra apparater tillverkas till en avsevärt stor del av återvunnen metall (som rostfritt stål, järn, aluminium, förzinkad plåt, koppar, etc.), som kan återvinnas via det lokala återvinningssystemet, i enlighet med de gängse föreskrifterna i användarlandet.

Nationella bestämmelser angående avfallshantering kan variera. Omhändertagande av apparaten måste därför ske i enlighet med gängse föreskrifter från myndigheterna i det land där skrotning av apparaten ska ske.

Apparatens komponenter måste sorteras och omhändertas efter det material de består av (t.ex. metall, olja, fett, plast, gummi, gas, isoleringsskivor och andra isoleringsmaterial, glasull, lysdioder, etc.), och denna återvinning ska ske enligt bestämmelserna från de lokala myndigheterna och även enligt internationella bestämmelser för avfallshantering.

Kompressorer kan innehålla smörjoljor och kylmedium, och de klassas som specialavfall och ska återvinnas enligt lokala bestämmelser.

11.1.2 Procedur för omhändertagande av apparaten och återvinning av komponenter/ material

Denna produkt får inte lämnas i naturen i slutet av sin livscykel: det är av yttersta vikt att den istället antingen skrotas enligt lokala miljöbestämmelser, eller bättre: att den levereras i sin helhet till en auktoriserad återvinningscentral.

Alla avlägsnade komponenter, inklusive dörrar och andra delar av stommen, måste levereras tillsammans med apparaten till en auktoriserad återvinnings- eller skrotningsanläggning.

Återvinnings- eller skrotningsanläggningen ska följa toppmodern teknik och metoder för att effektivt montera ner produkten för bästa återvinning av materialen.

Notera att tryckta kretskort, elmotorer eller andra komponenter som den lagstiftningen inom EU identifierar som högkritiska råmaterial med återvinningspotential måste hanteras specifikt.

Vid tvekan eller om du har frågor, hör alltid med din kundservice.

Innan apparaten skrotas ska du inspektera dess fysiska tillstånd noggrant - kontrollera om det finns vätske- eller gasläckage, eller trasiga delar som kan utgöra en fara under hanteringen vid den påföljande skrotningen.



Symbolen på apparaten visar att denna apparat inte skall betraktas som hushållsavfall, utan måste omhändertagas på korrekt sätt, för att förhindra negativ inverkan på miljö och hälsa. För mer information om återvinning av denna produkt, kontakta din lokala agent, återförsäljare, kundservice eller den lokala återvinningsmyndigheten.

Obs!

I samband med demontering av apparaten måste alla märkningar, denna handbok och andra dokument gällande apparaten förstöras.

11.2 Hantera emballaget

Emballaget måste kasseras i enlighet med reglerna som gäller i det land där apparaten används. Allt material som används till emballaget är miljövänligt.

De kan förvaras, återvinnas eller brännas på passande avfallsförbränningsanläggning. Återvinningsbara plastdelar märks så som exemplen nedan.

 PE	Polyetylen: • Yttre emballage • Plastpåse innehållande instruktioner
 PP	Polypropylen: • Förpackningsband
 PS	Expanderat polystyren: • Hörnskydd



Electrolux Professional AB
341 80 Ljungby, Sweden
www.electroluxprofessional.com