

Installationsanvisning

Torktumlare

TD6–10
Typ N1190..



Electrolux
PROFESSIONAL

Innehåll

Innehåll

1	Säkerhetsföreskrifter	5
1.1	Allmänna säkerhetsföreskrifter	6
1.2	Endast för kommersiellt bruk	6
1.3	Upphovsrätt	6
1.4	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	Borttagning av emballaget	11
5	Instruktioner för återvinning av förpackningsmaterialet	12
6	Placering	13
7	Mekanisk installation	13
8	Marin installation	14
9	Evakueringssystem	15
9.1	Luftflödesprincip	15
9.2	Friskluft	15
9.3	Evakueringsrör	15
9.4	Gemensamt evakueringsrör	16
9.5	Dimensionering av evakueringssystemet	16
9.6	Justering av torktumblaren	17
10	Elanslutning	18
10.1	Elektrisk installation	18
10.2	Enfasanslutning	19
10.3	3-fas anslutning	20
10.4	Elanslutningar	21
10.5	Funktioner för I/O-kort	22
10.5.1	Central betalning (2J)	22
10.5.2	Central betalning (2J)	23
10.5.3	Extern myntmätare/Central betalning (2K)	24
10.5.4	Prissänkning (2K)	25
10.6	Alt.	25
10.6.1	Extern anslutning 100 mA	25
11	Ändra luckans hängning	26
12	Vid första uppstart	28
12.1	Välj språk	28
12.2	Ställ in datum och tid	28
12.3	Aktivera/avaktivera servicelarmet	28
13	Funktionskontroll	29
14	Information angående skrotning	30
14.1	Omhändertagande av den uttjänta apparaten	30
14.2	Hantera emballaget	30

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
- Kläder som har fläckar av matolja, aceton, alkohol, bensin, fotogen, fläckborttagningsmedel, terpentin, vax och vaxborttagningsmedel måste tvättas i varmt vatten med extra mycket tvättmedel innan de torkas i maskinen.
- 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 (avsvälning) 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 brets 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 fränkopplad vid underhåll eller byte av delar.
- När strömmen har kopplats från måste operatören kunna se att maskinen är fränkopplad (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.
- 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 fränkoppling vid eventuell överspänning av kategori III. Möjlighet för brytande av strömmen måste vara inbyggd i de permanenta ledningarna enligt gällande bestämmelser.
- 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.
- Öppningarna i fundamentet får inte täckas av mattor.
- Högsta tillåtna vikt för torra kläder: 10,6 kg.

- A-vägd emissionsljudtrycksnivå vid arbetsstationer: <70 dB(A).
- Maximalt tryck inloppsvatten: 1000 kPa
- Minsta tryck inloppsvatten: 50 kPa
- 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.
- Ytterligare krav för andra 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 medgivande från Electrolux Professional AB.

1.4 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 med Electrolux 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 av Electrolux Professional AB - detta för att få bättre resultat och behålla produktens funktion över tid.

Electrolux Professional AB -garantin täcker inte:

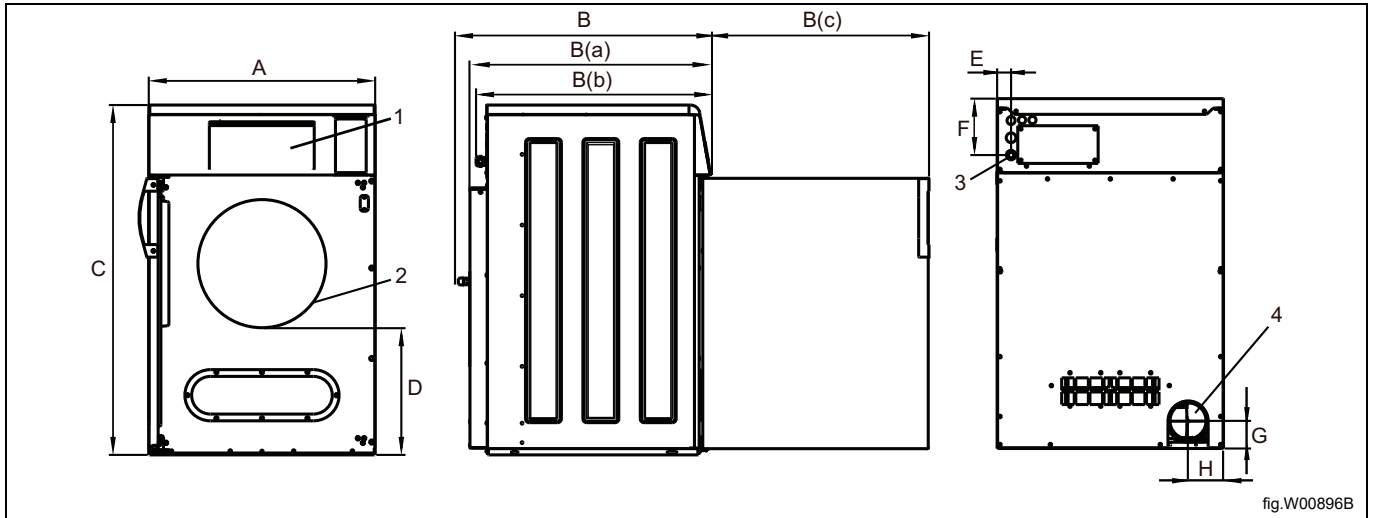
- Serviceresor för att leverera eller hämta produkten.
- Installation.
- Utbildning angående användning/drift.
- Utbyte (och/eller leverans) av slitagereservdelar, såvida slitaget inte är ett resultat av defekter i material eller utförande, rapporterat inom en (1) vecka från feltilståndet.
- Korrigering av yttre kablage.
- Korrigering av icke-auktoriserade reparationer så väl som skada, feltilstånd 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 överenskomits.
- 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 av Electrolux Professional AB.

Garantin gäller inte för schemalagda underhållsinsatser (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



1	Manöverpanel
2	Lucköppning, ø 400 mm
3	Elektrisk anslutning
4	Avtappingsanslutning

	A	B	B(a)	B(b)	B(c)	C
mm	720	805	765	750	695	1115

	D	E	F	G	H
mm	405	45	180	90	115

3.2 Tekniska data

Vikt, netto	kg	99
Trumvolym	liter	190
Trumdiameter	mm	680
Trummans djup	mm	555
Trumvarvtal	rpm	47
Märkkapacitet, fyllnadsfaktor 1:18 (maxlast)	kg	10,6
Märkkapacitet, fyllnadsfaktor 1:22 (rekommenderad last)	kg	8,6
Nominell kapacitet, fyllningsfaktor 1:24 ¹	kg	8,0
Uppvärmning: EI	kW	6
	kW	8
Luftförbrukning, Eluppvärmning, 6 kW	m ³ /h	270
Luftförbrukning, Eluppvärmning, 8 kW	m ³ /h	290
Tryckfall, Eluppvärmning, 6 kW	max. Pa	380
Tryckfall, Eluppvärmning, 8 kW	max. Pa	350
A-vägd emissionsljudtrycksnivå vid arbetsstationer	dB(A)	<70
Värmestrålning från tillgänglig effekt, max	%	15

1. Enligt tillämpliga delar i Standard EN 61121.

3.3 Anslutningar

Luftutsläpp	ø mm	125
-------------	------	-----

4 Installation

4.1 Borttagning av emballaget

Ta bort de två plaststrapsen mellan maskinen och transportpallen. Det finns ett straps på vardera sidan av maskinen.

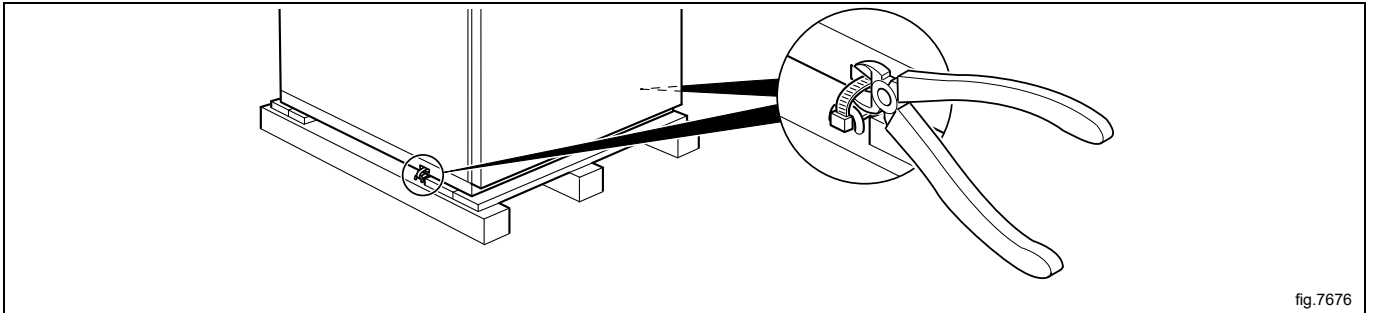


fig.7676

Lyft bort maskinen från pallen.

Obs!

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

Placera maskinen där den ska installeras.

5 Instruktioner för återvinning av förpackningsmaterialet

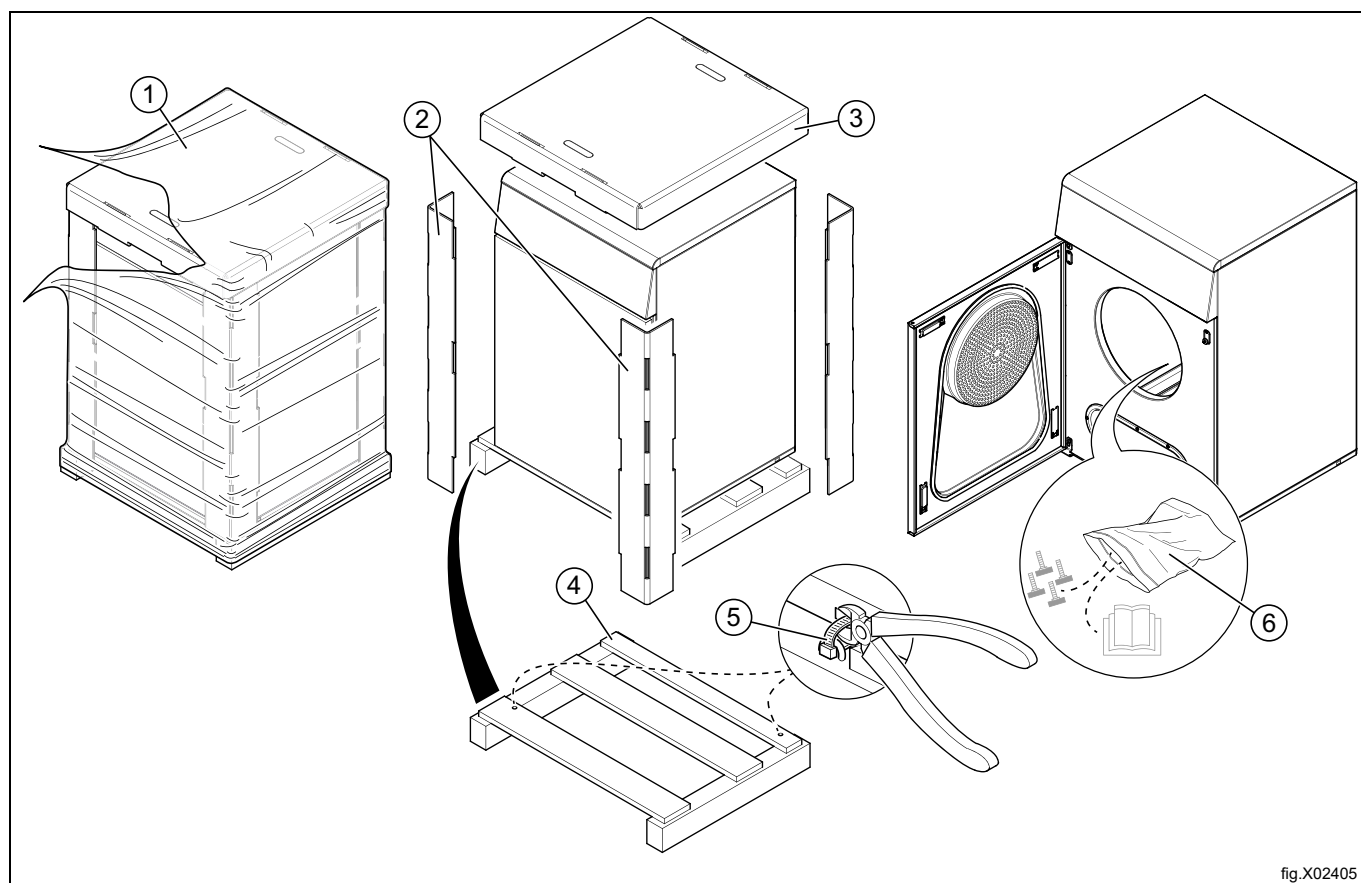


Bild	Beskrivning	Kod	Typ
1	Plastfolie	LDPE 4	Plast
2	Hörnskydd	PS 6	Plast
3	Förpackningskartong	PAP 20	Papper
4	Pall	FOR 50	Trä
5	Buntband		Nylon
6	Plastpåse	PET 1	Plast

6 Placering

Bilden visar rekommenderat avstånd till väggar och/eller andra maskiner.

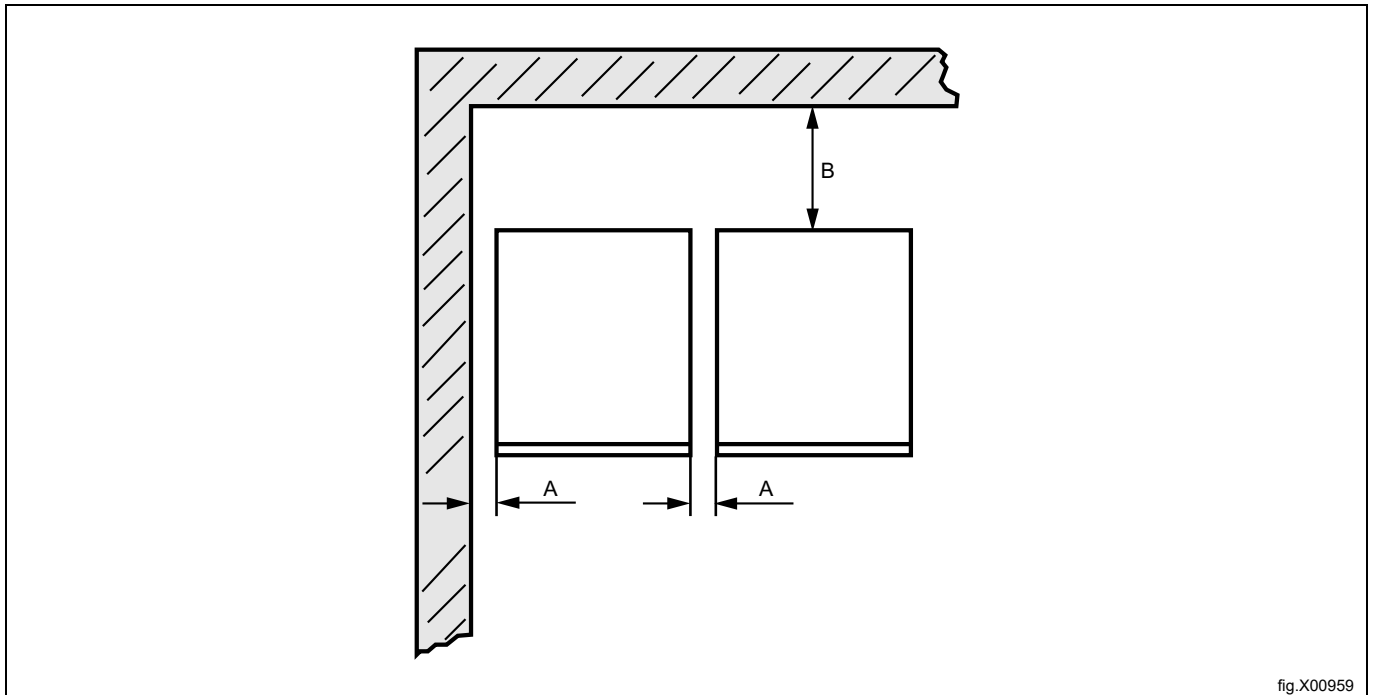


fig.X00959

A	5–500 mm (Min. 5 mm)
B	500 mm (Min. 200 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.

7 Mekanisk installation

Om maskinen är monterad på ett fundament måste den fixeras på fundamentet.

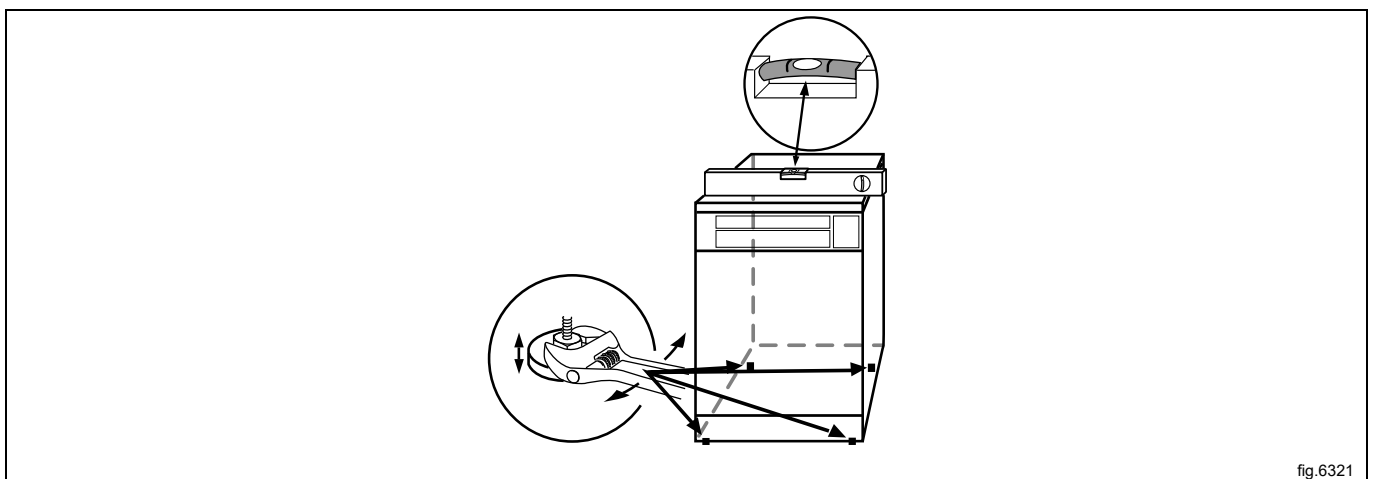


fig.6321

8 Marin installation

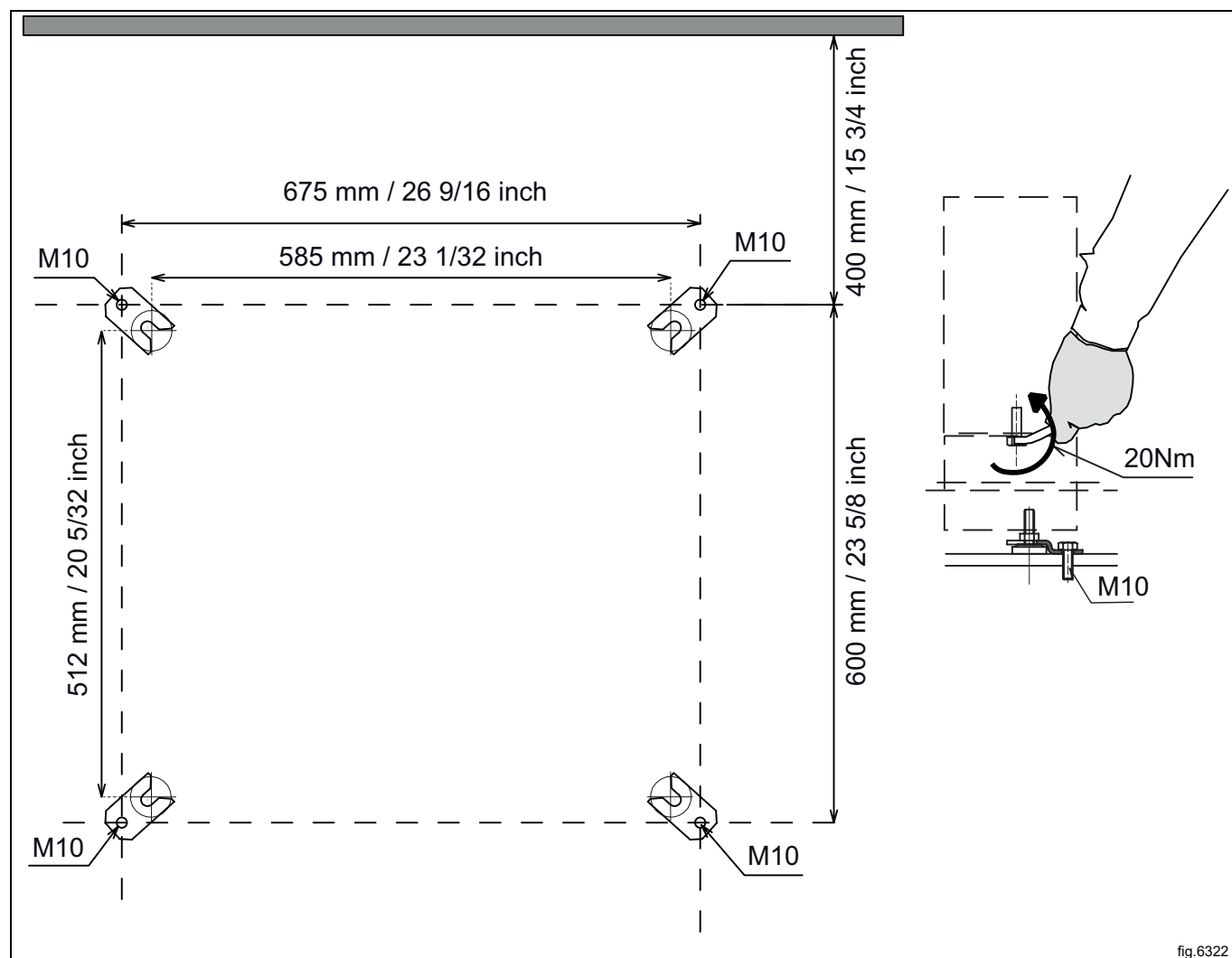
För att säkerställa att maskinen står stadigt fast är det viktigt att fixera maskinen i golvet.

Fäst de fyra beslagen i fundamentet med fyra M10-skruvar.

Obs!

Beslagen levereras inte med maskinen, beställ sats nr. 487193544.

Fäst maskinen i beslagen.



9 Evakueringsystem

9.1 Luftflödesprincip

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.

9.2 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: Luftinloppets öppning bör vara fem gånger så stor som evakueringsrörets diameter för största möjliga effektivitet. Luftinloppets öppning är den yta genom vilken luften kan strömma in utan motstånd från galler eller spjälor.

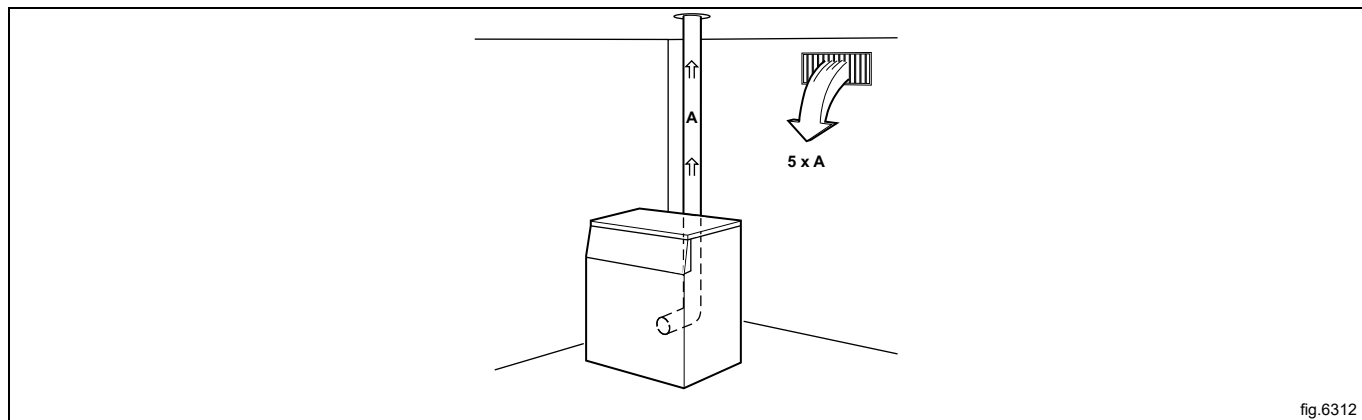


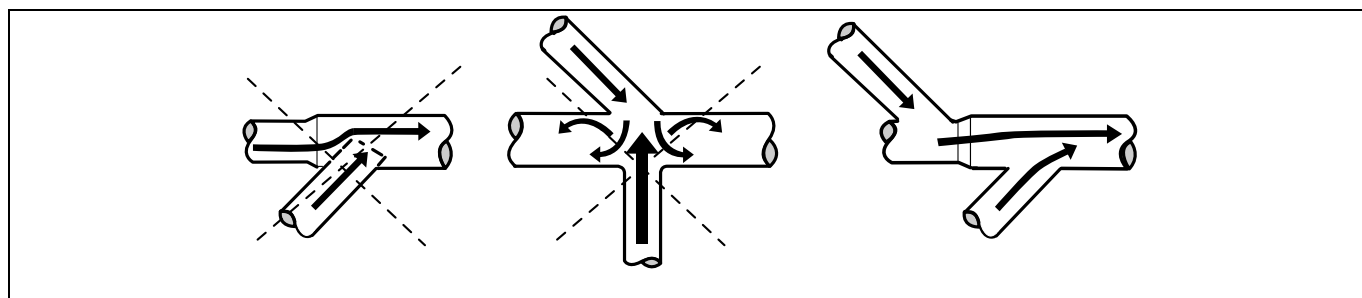
fig.6312

Obs!

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

9.3 Evakueringsrör

- Endast ett styvt eller böjligt metallrör bör användas för avtappning.
- Plaströr får ej användas.
- Rekommenderat material i evakueringsröret är galvaniserad plåt.
- Röret får ej monteras med skruvar eller andra fästordningar som tränger in i röret så att ludd kan fastna på dem.
- 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 frostsador på byggnaden.
- Evakueringsröret måste leda luften utomhus.
- Evakueringsröret måste placeras så att det är skyddat på utsidan.
- Evakueringsröret måste vara slätt på insidan (långt luftmotstånd).
- Evakueringsröret måste ha mjuka böjar.



9.4 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.

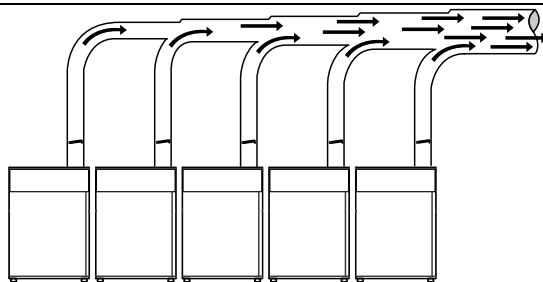


fig.6329

Antal maskiner		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Evakueringsrör	∅ mm	125	200	250	250	315	315	400	400	400	400
Rekommenderad yta för friskluftsintag	m ²	0,06	0,16	0,25	0,25	0,39	0,39	0,63	0,63	0,63	0,63
Minimiyta för friskluftsintag	m ²	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,3



Evakueringsrörets diameter får inte minskas.



9.5 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.

Om utsugsröret är längre eller om ventilationen inte är korrekt utformad rekommenderar vi att utsugsrören rengörs regelbundet. Vanligtvis behöver längre rör rengöras oftare.

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.

9.6 Justering av torktumlaren

Det är viktigt att maskinen har rätt luftflöde i förhållande till maskinens effekt. Om luftflödet är under miniminivån tvingas maskinen att stänga av värmen, vilket resulterar i en längre torktid.

Ett högre luftflöde än vad som krävs är onödigt och kan leda till att tvättstugan blir kall, störande ljud från rör och utlopp samt i extrema fall längre torktid.



Vid korta tömningar och höga luftflöden ska torktumlaren justeras till optimalt flöde. Detta görs exempelvis med hjälp av ett "Iris-spjäll" (ett spjäll avsett för reglering av luftflöde).

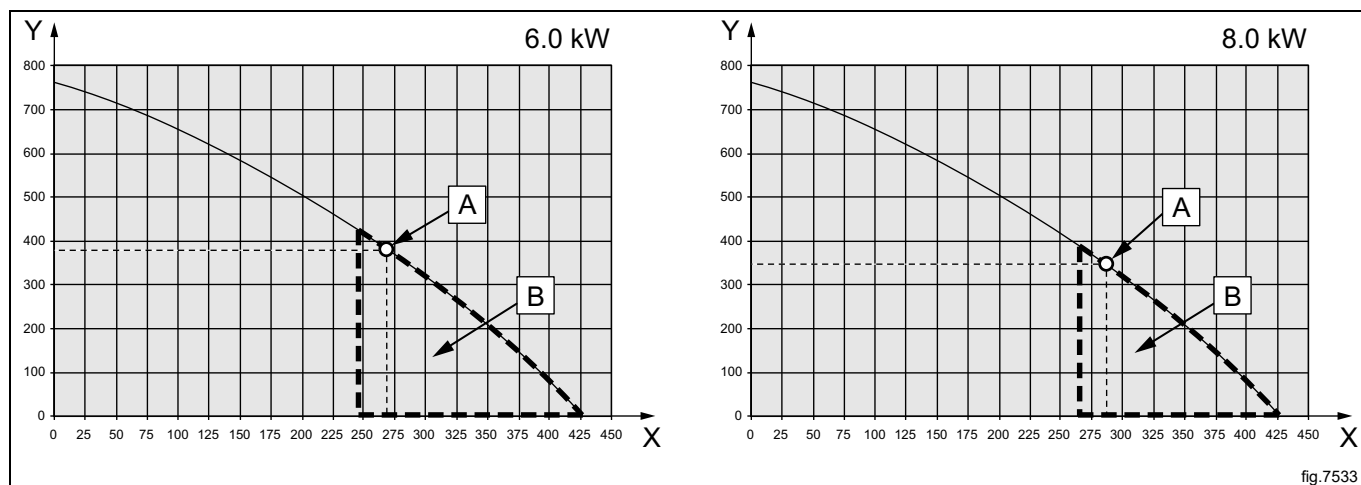
Effekt kW	Optimalt luftflöde m ³ /h	Motsvarande mottryck Pa
6.0	270	380
8.0	290	350

Luftflöde

Kurvorna visar torktumlarens egenskaper. Genom att mäta eller beräkna utloppsrörets mottryck går det att hitta motsvarande luftflöde in till lokalen och genom torktumlaren och utsläppet.

A = Optimalt luftflöde

B = Driftintervall



10 Elanslutning

10.1 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.

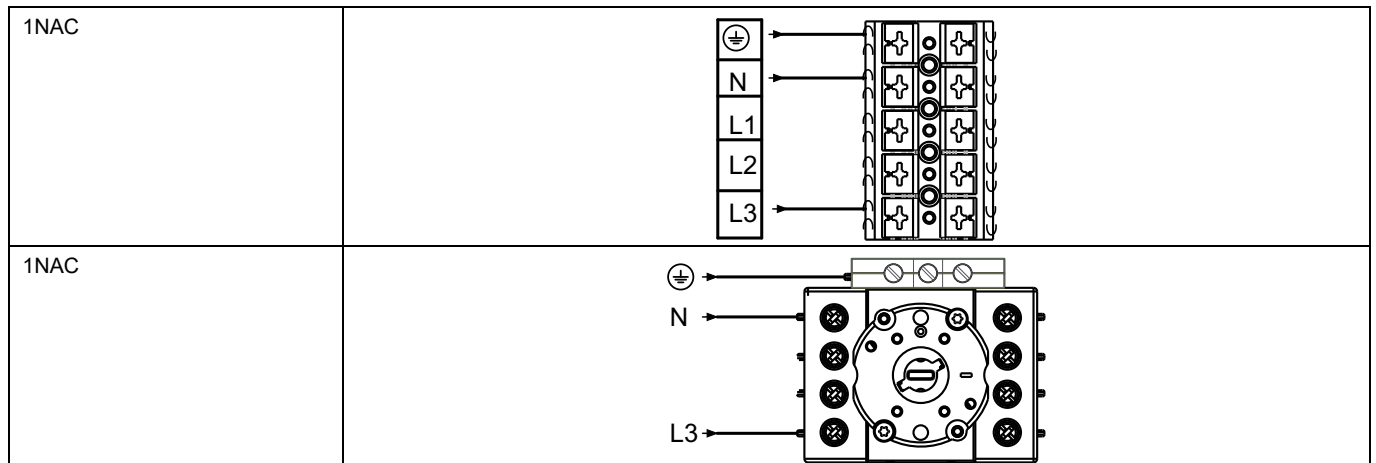
En allpolig strömställare ska monteras före maskinen i de fall maskinen ej är försedd med en sådan.

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.

10.2 Enfasanslutning

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



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.

10.3 3-fas anslutning

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

3AC	
3AC	
3NAC	
3NAC	

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.

10.4 Elanslutningar

Elektrisk anslutning					
Uppvärmningsalternativ	Nätspänning	Hz	Värmeeffekt kW	Total effekt kW	Rekommenderad säkring A
Eluppvärmd	220–240V 1/1N~	50/60	6.0/8.0	6.4/8.4	32/50
	220-230V 3~	50/60	6.0/8.0	6.4/8.4	20/25
	220–240 V 3~	50/60	6.0/8.0	6.4/8.4	16/25
	380-415V 3N/3~	50/60	6.0/8.0	6.4/8.4	10
	440V 3~	60	6.0/8.0	6.4/8.4	10/16
	480V 3~	60	6.0/8.0	6.4/8.4	10/16
	115V 3~	60	4,1	4,5	25

Elektrisk anslutning					
Uppvärmningsalternativ	Nätspänning	Hz	Värmeeffekt kW	Total effekt kW	Rekommenderad säkring A
Eluppvärmning	230V 1N~	50	6,0/8,0	6,4/8,4	32/50
	400V 3N~	50	6,0/8,0	6,4/8,4	10

10.5 Funktioner för I/O-kort

El-schemat kan vara ett av följande:

10.5.1 Central betalning (2J)

För att starta maskinen från ett centralt betalsystem, ska det centrala betalsystemet avge en startpuls på mellan 300–3000 ms (500 ms rekommenderas) med en paus på minst 300 ms (500 ms rekommenderas) mellan två pulser. Startpulsen kan vara 230V eller 24V. För att ta emot en återkopplingssignal när maskinen startats måste 230 V eller 24 V anslutas till anslutning 19. Återkopplingssignalen på anslutning 18 är aktiv (hög) under hela programmet.

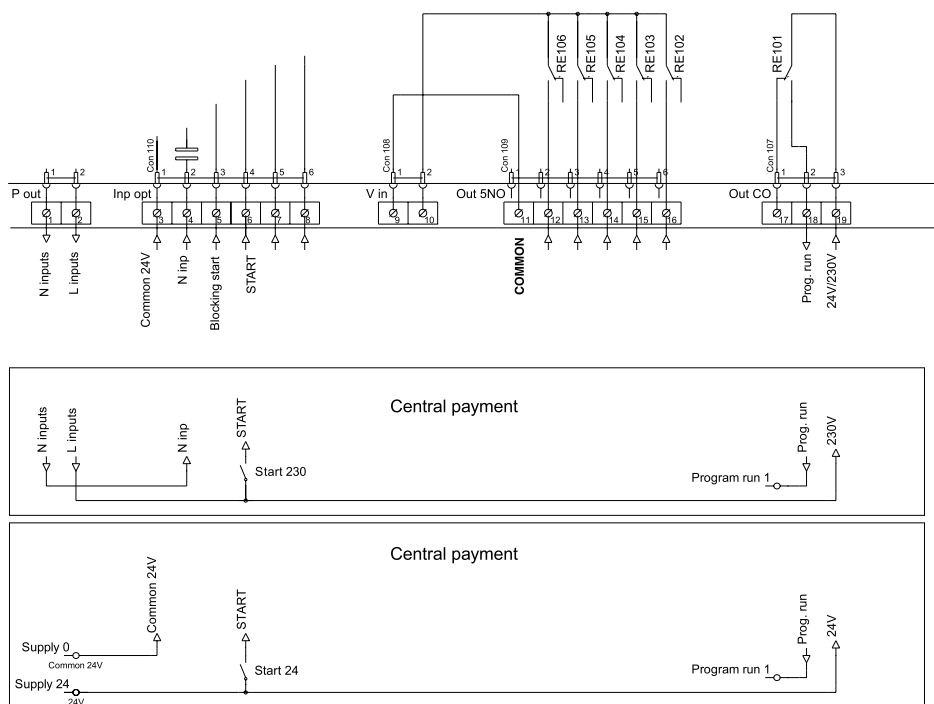


fig.7440

10.5.2 Central betalning (2J)

Det centrala betal- eller bokningssystemet ska avge en aktiverad (hög) signal till maskinen när det är tillåtet att starta maskinen. Signalen måste ligga aktiverad (hög) under tumling. När signalen blir inaktiv (låg) avbryter maskinen det pågående programmet och övergår till nedkylning. Signalen kan vara antingen 230 V eller 24 V. För att ta emot en återkopplingssignal när maskinen startats måste 230 V eller 24 V anslutas till anslutning 19. Återkopplingssignalen är aktiv (hög) under hela programmet.

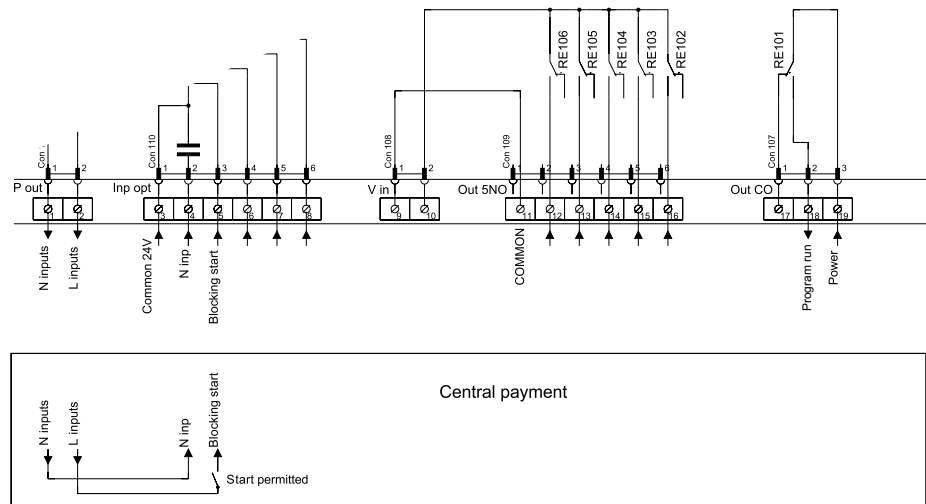


fig.7439

10.5.3 Extern myntmätare/Central betalning (2K)

Signalen från externa myntmätare måste vara en puls på mellan 300–3000 ms (500 ms rekommenderas) med en paus på minst 300 ms (500 ms rekommenderas) mellan två pulser.

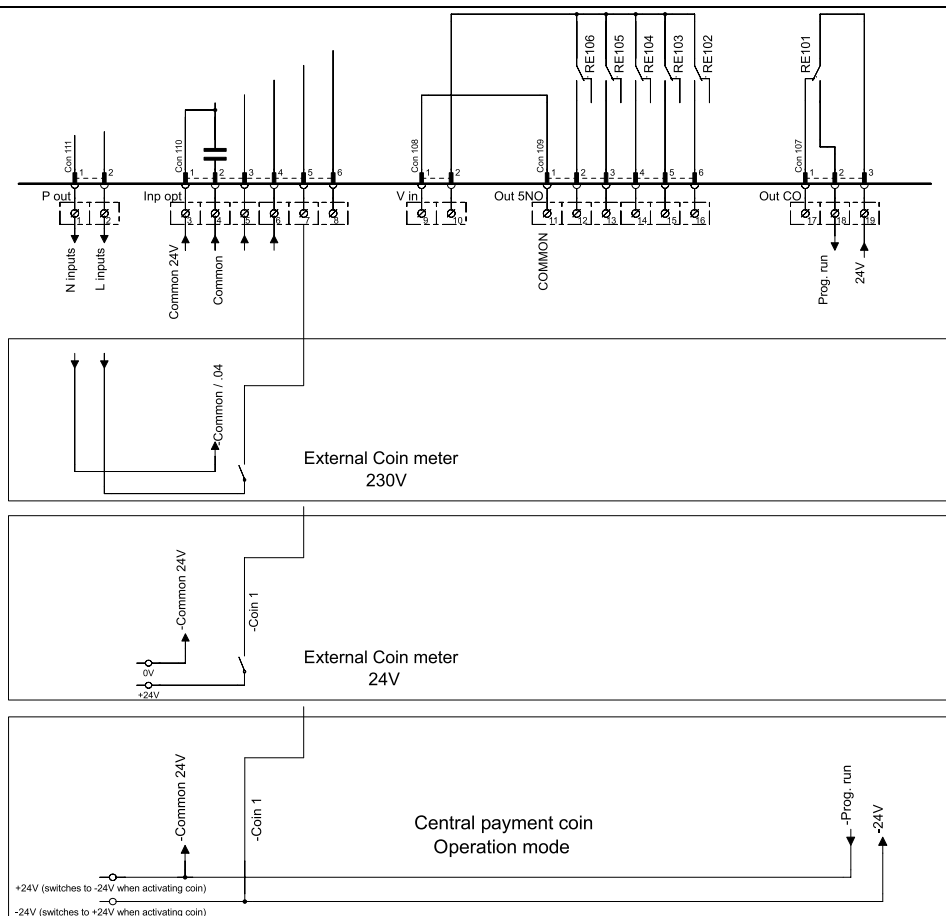


fig.7438

10.5.4 Prissänkning (2K)

Genom att upprätthålla en aktiv (hög) signal på kopplingsplint 5 (Price red"), kan priset för programmet minskas. Denna funktion kan t ex användas för att ge rabatt vid en viss tid på dygnet. Så länge signalen är aktiv (hög), är priset på programmet sänkt (i tidsprogram är tiden förlängd) med det procenttal som angetts i menyn för prisprogrammering.

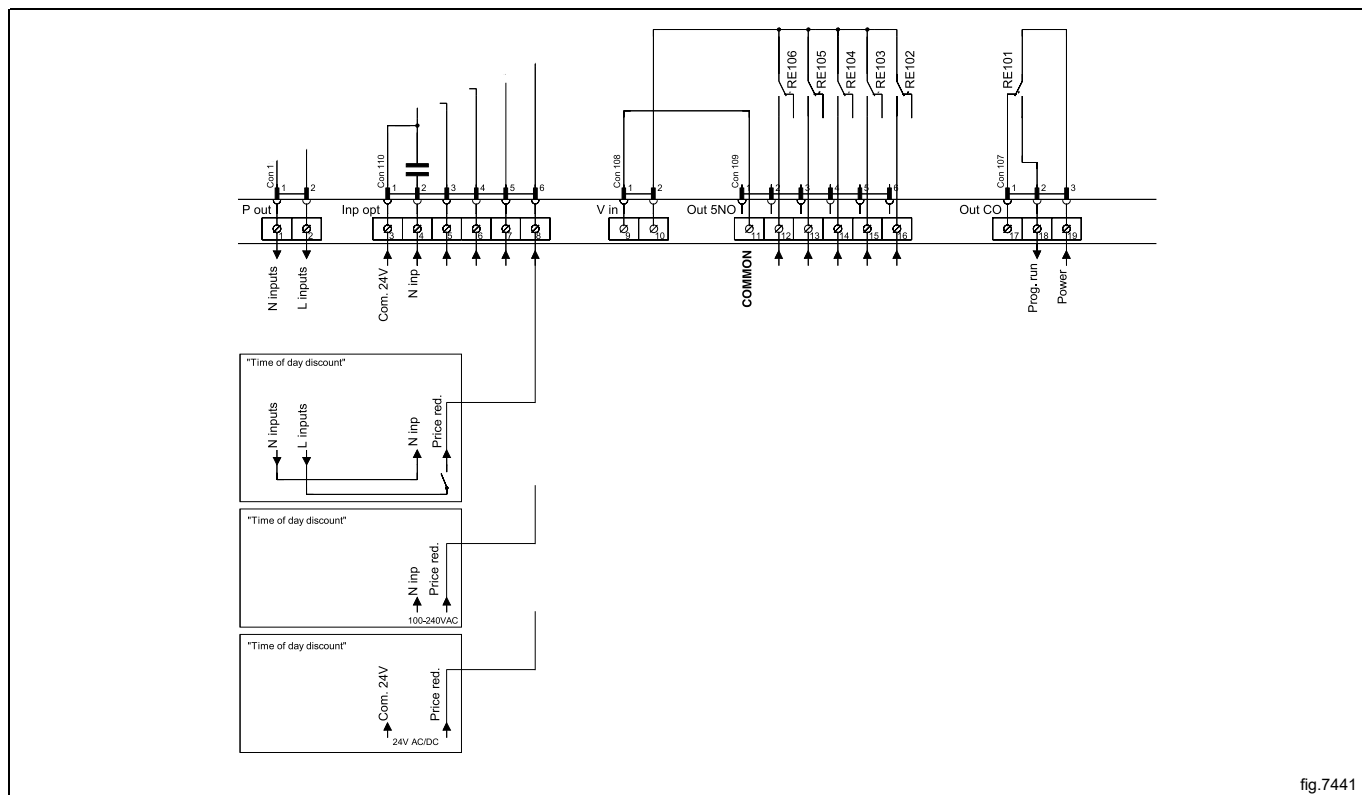


fig.7441

10.6 Alt.

10.6.1 Extern anslutning 100 mA

En särskild anslutningsterminal finns på anslutningskonsolen.

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

3AC

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

Max. ström 100 mA.

3NAC eller 1AC/1NAC

Maximal anslutningskapacitet 1,25A/230V AC

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

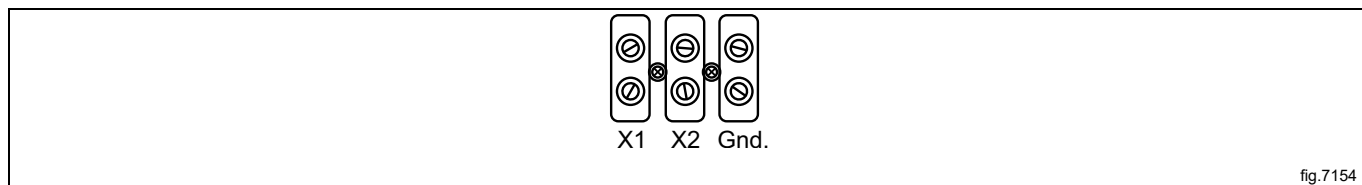


fig.7154

11 Ändra luckans hängning

Koppla bort spänningen från maskinen. Gasuppvärmd maskin: Stäng den manuella gasventilen.

Ta bort gångjärnet (A) och sätt tillbaka skruvarna i sina hål för att fixera plåten på baksidan. Montera gångjärnet (A) nedtill på den motsatta sidan.

Montera försiktigt bort luckan genom att lyfta den från fronten.

Ta bort gångjärnet (B).

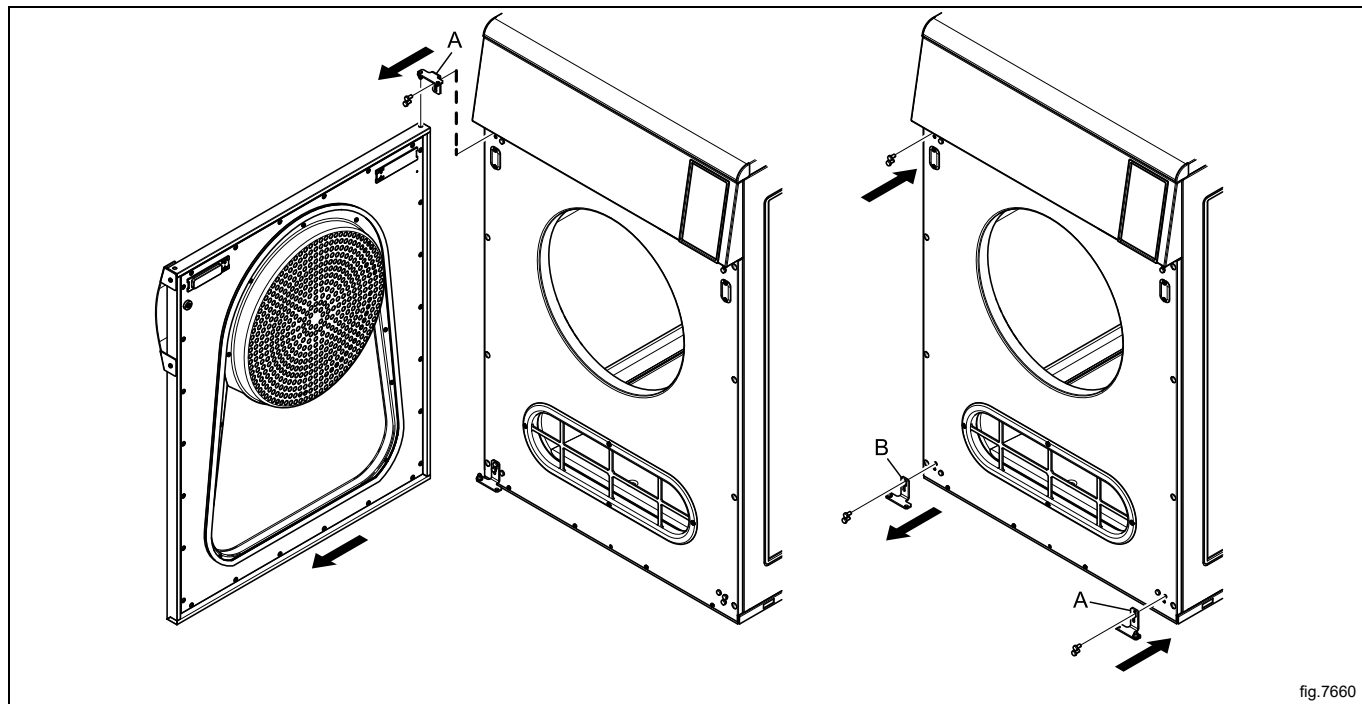


fig.7660

Ta bort den övre panelen.

Skär av kabelns buntband och ta bort kabeln till motsatt sida.

Demontera plastkåpan med dörrkontakten (D) och montera på den motsatta sidan.

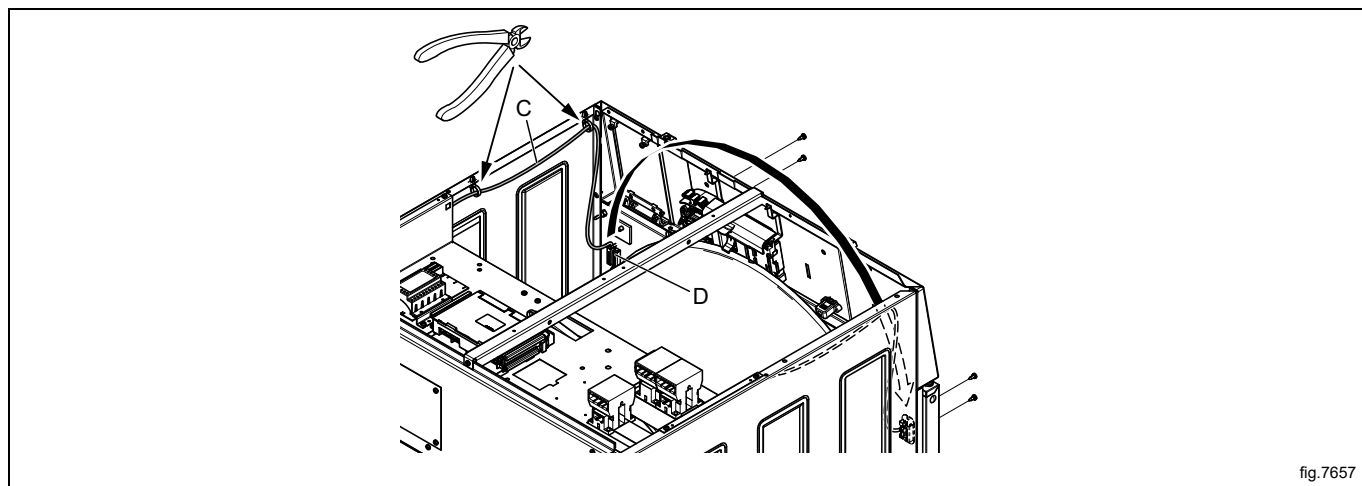


fig.7657

Demontera luckans handtag och sätt tillbaka skruvarna. Montera luckans handtag på motsatta sidan med de befintliga skruvarna

Montera luckan genom att lyfta den och sätta tillbaka den på motsatt sida.

Montera gångjärnet (B) överst.

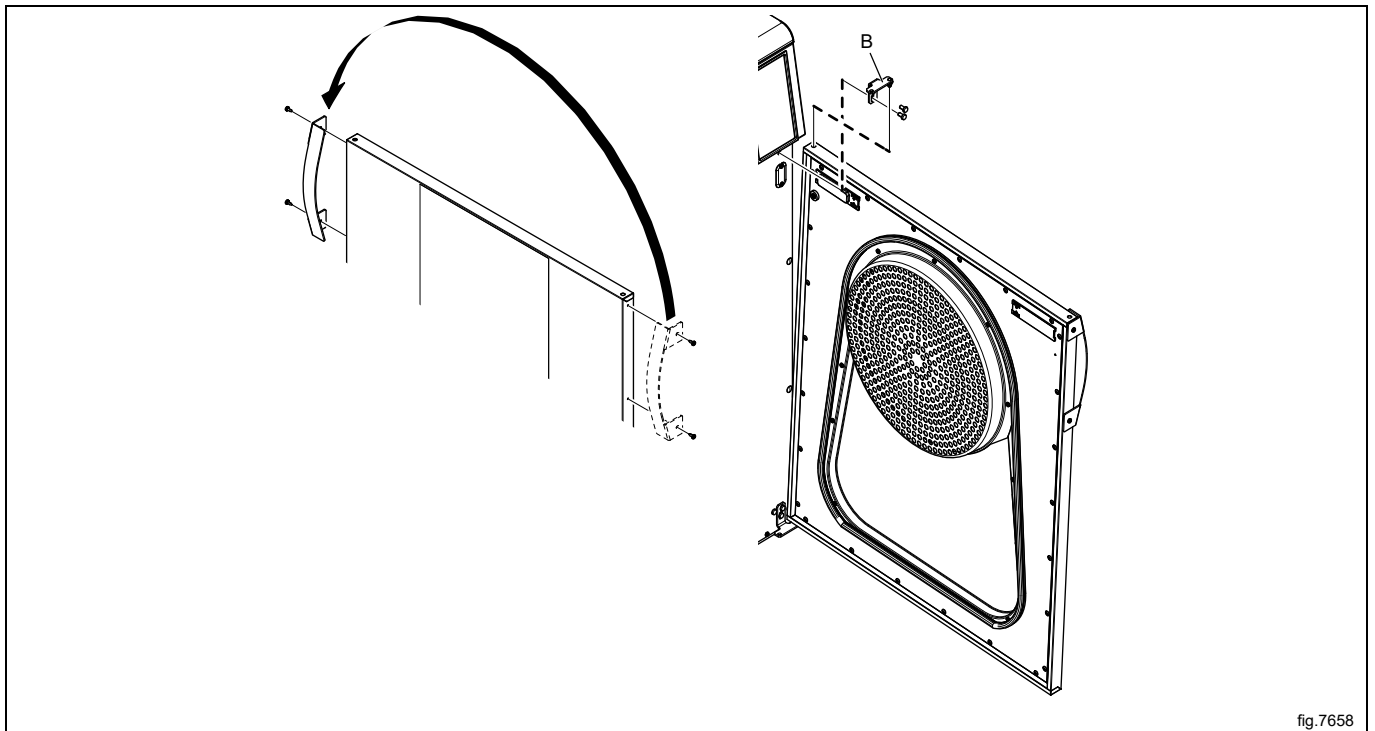


fig.7658

Demontera den magnetiska luckbrytaren (E) och magnetbrytaren (F) och montera dem på den motsatta sidan.

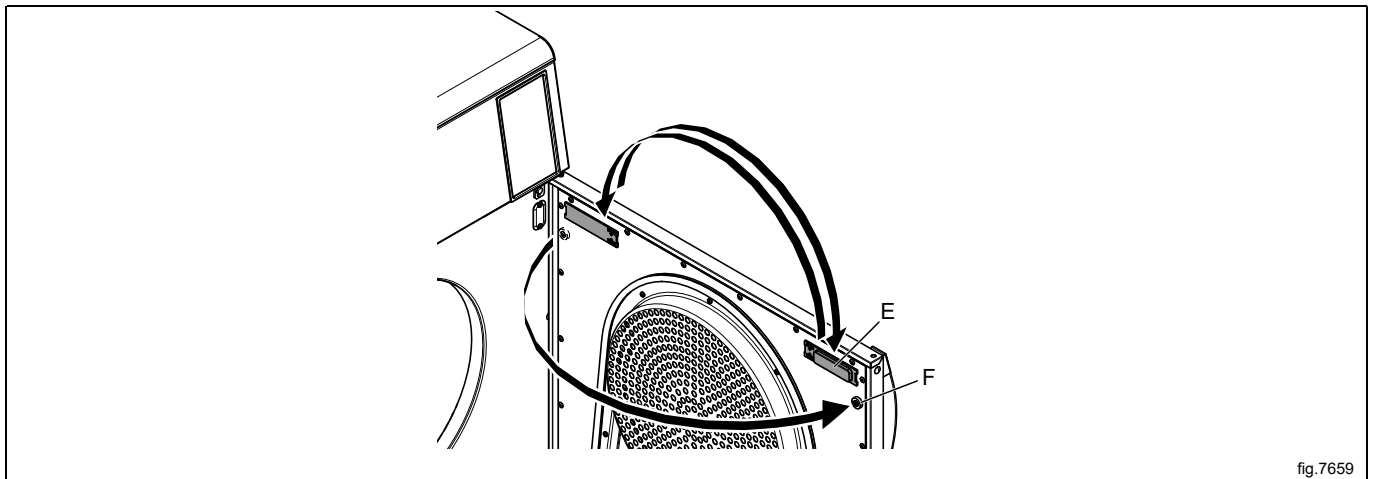


fig.7659

Anslut spänningen.

Testkör maskinen.

12 Vid första uppstart

När installationen är klar och strömmen kopplas på för första gången måste du göra följande inställningar. När du är klar med en inställning kommer du automatiskt till nästa inställning. Följ anvisningarna i displayen.

- Välj språk
- Ställ in datum och tid
- Aktivera/avaktivera servicelarmet

12.1 Välj språk

Välj språk från listan på displayen. Skrolla med uppåt- och nedåtpilarna.

Detta språk kommer att användas för alla meddelanden, programnamn etc.

12.2 Ställ in datum och tid

Välj JA och tryck på ►|| för att öppna menyn TID/DATUM.

Aktivera menyn SÄTT TID och ställ in rätt klockslag.

Spara inställningarna.

Aktivera menyn SÄTT DATUM och ställ in rätt datum. Börja med att ställa in årtal.

- Ställ in årtal. Spara och fortsätt genom att hålla ►|| intryckt.
- Ställ in månad. Spara och fortsätt genom att hålla ►|| intryckt.
- Ställ in datum. Avsluta genom att hålla ►|| intryckt och spara genom att hålla ►|| intryckt en gång till.

Stäng menyn när du är klar.

12.3 Aktivera/avaktivera servicelarmet

Välj om maskinen ska avge ett servicelarm med JA eller NEJ.

Stäng och spara inställningarna.

13 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.

Kontrollera den automatiska stopp-funktionen för maskinen

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

Kontrollera rotationsriktningen (endast för maskiner med 3-fasdrift, marin installation)

Demontera övre panelen och starta ett program. Kontrollera att trumman roterar medurs.

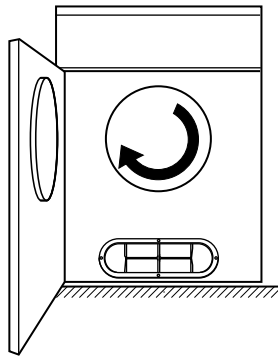


fig.6311

Om den roterar åt fel håll ska två av de tre faserna till vänster byta plats på kopplingsplinten.

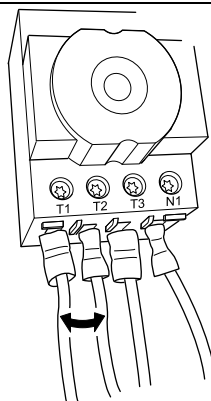


fig.7119

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.

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.

14 Information angående skrotning

14.1 Omhändertagande av den uttjänta apparaten

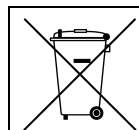
Innan maskinen skrotas, kontrollera noggrant det fysiska skicket och om det finns risk att delar av strukturen börjar ge efter eller gå sönder.

Apparatens delar ska tas omhand beroende på deras specifika egenskaper (t. ex. metaller, oljor, fett, plast, gummi, etc).

Lagstiftningen skiljer sig från land till land. Följ bestämmelserna i lagstiftningen och från myndigheterna som finns i det land där skrotningen ska ske.

Allmänt gäller att apparaten ska lämnas till en specialiserad central för återvinning/skrotning.

Demontera apparaten och sortera komponenterna efter kemiska egenskaper. Kompressorn innehåller smörjolja och kylvätska som kan återvinnas och återanvändas och kylens komponenter är specialavfall som kan jämföras med blandat hushållsavfall.



Symbolen på apparaten visar att denna apparat inte ska 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 apparat, kontakta din lokala agent, återförsäljare, kundservice eller lokala återvinningsmyndigheter.

Obs!

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

14.2 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.

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



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