

Installationsvejledning

Tørretumbler

TD6-7
Type N1...



Electrolux
PROFESSIONAL

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse

1	Sikkerhedsforskrifter	5
1.1	Ekstra sikkerhedsforanstaltninger for gasopvarmet tørretumbler	7
1.2	Generelle oplysninger	7
1.3	Kun til kommerciel brug	7
1.4	Copyright	7
1.5	Ergonomisk certificering	7
1.6	Symboler	8
2	Garantibetingelser og undtagelser	9
3	Tekniske data	10
3.1	Elektrisk opvarmede maskiner	10
3.1.1	Tegning	10
3.1.2	Tekniske data	11
3.2	Gasopvarmede maskiner	12
3.2.1	Tegning	12
3.2.2	Tekniske data	13
3.3	Maskiner med varmepumpe	14
3.3.1	Tegning	14
3.3.2	Tekniske data	15
4	Opsætning	16
4.1	Generelt	16
4.2	Udpakning	16
4.3	Instruktion for genbrug af emballagen	18
4.4	Hjul	19
4.5	Placering	19
4.6	Afløbstilslutning (kun for maskiner med varmepumpe)	20
4.7	Mekanisk installation	21
5	Installation på skibe	22
6	Aftrækssystem	23
6.1	Luftprincip	23
6.1.1	Elektrisk og gasopvarmede maskiner	23
6.1.2	Maskiner med varmepumpe	24
6.2	Frisk luft	25
6.3	Aftrækskanal	25
6.4	Delt aftrækskanal	26
6.5	Aftrækkets dimensionering	26
6.6	Justering af luftflowet (gælder ikke for tørretumblere med varmepumpe)	27
7	Elektrisk tilslutning	32
7.1	Elektrisk installation	32
7.2	Enfaset tilslutning	32
7.3	Trefaset tilslutning	33
7.4	Elektriske tilslutninger	34
7.5	Funktioner til I/O-kort	35
7.5.1	Central betaling (2J)	35
7.5.2	Central betaling (2J)	36
7.5.3	Udvendig møntautomat/central betaling (2K)	37
7.5.4	Prisreduktion (2K)	38
7.6	Tilvalg	38
7.6.1	Ekstern tilslutning 100 mA	38
8	Gastilslutning	39
8.1	Fastgør etiketten	39
8.2	Generelt	39
8.3	Installation af gas	40
8.4	Tabel over tryk og justeringer	40
8.5	Testkørsel	41
8.6	Konverteringsinstruktioner	43
8.7	Dataetiket	44
9	Vending af døren	45
10	Ved første start	51
10.1	Vælg sprog	51
10.2	Indstil tid og dato	51
11	Funktionskontrol	51

Indholdsfortegnelse

12 Oplysninger om bortskaffelse	53
12.1 Bortskaffelse af apparatet når det er udtjent	53
12.2 Bortskaffelse af emballage.....	53

Producenten forbeholder sig ret til ændring af konstruktions- og materiale specifikationer.

1 Sikkerhedsforskrifter

- Service må kun udføres af autoriseret personale.
- Brug kun godkendte reservedele, tilbehør og forbrugsstoffer.
- Maskinen må ikke bruges, hvis der tidligere er benyttet industrielle kemikalier til rensning.
- Lad være med at tørre uvasket tøj i maskinen.
- Tøj, der er tilsmudset med stoffer som madolie, acetone, alkohol, benzin, lampeolie, pletfjerner, terpentin, voks og voksfjerner, skal vaskes i varmt vand med ekstra vaske-middel, før det tørres i maskinen.
- Dele af skumgummi (latexskum), brusehætter, vandtætte tekstiler, tøj med gummibag-side og tøj eller puder, der er udstyret med skumgummipuder, må ikke tørres i maskinen.
- Skyllemiddel eller lignende produkter skal bruges som angivet af producenten af de på-gældende midler.
- Den sidste fase i tørringen sker uden varme (nedkølingscyklus) for at sikre, at tøjet har en temperatur, der ikke er skadeligt for det.
- Fjern alle genstande, såsom lightere og tændstikker, fra lommerne.
- ADVARSEL. Stands aldrig maskinen, før den er færdig med tørringen. Standses ma-skinen før tid, skal tøjet hurtigt fjernes fra maskinen og bredes ud, så varmen kan blive spredt.
- Der skal sørges for passende ventilation for at undgå tilbagestrømning af gas til rum, hvor der befinder sig apparater, der forbrænder andre brændselstyper, herunder an-ordninger med åben ild.
- Aftræksluften må ikke ledes ind i en aftrækskanal, der også anvendes til udledning af dampe fra apparater, som bruger gas eller andre former for brændsel.
- Maskinen må ikke installeres bag døre, som kan låses, eller bag skydedøre eller døre, hvis hængsler sidder på den modsatte side af, hvor hængslet på maskinens dør sidder, således at det ikke er muligt at åbne maskinens dør helt.
- Hvis maskinen har en fnugsamler, skal denne renses hyppigt.
- Der må ikke samle sig fnug omkring maskinen.
- DETTE APPARAT MÅ IKKE MODIFICERES.
- Ved udførelse af service eller udskiftning af dele skal strømmen slås fra.
- Når strømmen er afbrudt, skal operatøren kontrollere, at maskinen er koblet fra det til-slutningssted, han har adgang til (dvs. at stikket er trukket ud og forbliver trukket ud). Hvis dette ikke er muligt på grund af maskinens konstruktion eller installation, skal der etableres en frakobling med et låsesystem i den isolerede position.
- I overensstemmelse med ledningsdiagrammet: Montér en flerpolet afbryder på maski-nen for at lette installations- og servicearbejde.
- ADVARSEL: Apparatet må ikke forsynes med strøm via en ekstern tilkobling, som f. eks. en timer, eller sluttes til et kredsløb, der regelmæssigt slås til og fra af udstyret.
- Hvis der anføres forskellige mærkespændinger eller forskellige mærkefrekvenser (ad-skilt af /) på maskinens typeplade, findes der anvisninger på justering af apparatet til drift ved den påkrævede mærkespænding eller mærkefrekvens i installationshåndbogen.
- Stationære apparater, der ikke er forsynet med måder til at koble dem fra elnettet på ved hjælp af kontaktabrydelse ved alle poler, som giver fuld frakobling ved

overspænding i kategori III, skal have inkorporeret en metode til frakobling i den faste kabelføring i medfør af reglerne for kabelføring.

- Åbningerne i soklen må ikke tildækkes af et tæppe
- Maksimal mængde af tørt tøj: 8,0 kg (til gasopvarmede tørretumblere).
- Maksimal mængde af tørt tøj: 9,0 kg (til varmepumpeopvarmede og elektrisk opvarmede tørretumblere).
- A-vægtet lydtryksniveau (emission) ved arbejdsstationer: 70 dB(A)
- Yderligere krav til følgende lande; 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:
 - Denne maskine kan anvendes på offentlige steder.
 - Denne maskine må bruges af børn på 8 år og derover og af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller personer med manglende erfaring og viden, hvis de bliver overvåget eller får vejledning i sikker brug af maskinen og forstår de risici, der er forbundet med brugen. Børn må ikke lege med maskinen. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn, medmindre de er under opsyn af en voksen.
- Yderligere krav til øvrige lande:
 - Denne maskine er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller personer med manglende erfaring og viden, medmindre de bliver overvåget eller får vejledning i brugen af maskinen af en person med ansvar for deres sikkerhed. Børn skal overvåges for at sikre, at de ikke leger med maskinen.

1.1 Ekstra sikkerhedsforanstaltninger for gasopvarmet tørretumbler

- Før installation skal du kontrollere, at de lokale forsyningsforhold, typen af gas og trykket samt maskinens indstillinger er kompatible.
- Maskinen må ikke installeres i rum med rensemaskiner, der som rensemiddel bruger perklorethylen, TRIKLORETHYLEN eller KLORETHYLEN.
- BEMÆRK: Der gøres opmærksom på, at tilslutning og igangsættelse af apparater, der overholder denne standard, er underlagt overholdelse af gældende bestemmelser for installation i de lande, hvor apparatet sælges.
- De skal angive, at tilslutningen til apparatet skal foretages med en flexslange, der egner sig til apparatets kategori, og som er i overensstemmelse med de nationalt gældende regler for installation i destinationslandet, og installatøren skal i tvivlstilfælde kontakte leverandøren.
- Apparatet skal installeres på ikke-brændbare materialer for gulvet, arbejdsbordet og/eller væggen tæt på apparatet ved behov.
- Hvis du kan lugte gas, skal du gøre følgende:
 - Tænd ikke for noget udstyr
 - Benyt ikke elektriske kontakter
 - Benyt ikke telefoner i bygningen
 - Evakuer rummet, bygningen eller området
 - Kontakt den person, der har ansvaret for maskinen

1.2 Generelle oplysninger

Betingelserne for opbevaring og transport af apparatet skal omfatte en temperatur på mellem -20°C / + 70°C samt en maksimal fugtighed på 95% RH.

For at forhindre skader i elektronikken (og andre dele), der kan opstå som følge af kondens, bør maskinen stå i et rum med stuetemperatur i 24 timer, før den tages i brug første gang.

Elforsyningen skal følge:

- Maks. området for mærkespændingen i hvert land: -15% / +10%.
- Maks. området for mærkefrekvensen i hvert land: ± 3 Hz.
- Spændingsudfald/afbrydelse: 5 spændingsudfald/dag (100% spændingstab, med en varighed på 3-4 minutter).

Stabil strømforsyning er altid det bedste. Udsving giver stress og ekstra belastning på alle elektriske og elektroniske dele.

1.3 Kun til kommerciel brug

Maskinen/maskinerne omtalt i denne vejledning er udelukkende fremstillet til kommerciel og industriel brug.

1.4 Copyright

Denne håndbog er udelukkende beregnet på operatøren og må kun overdrages til tredjemand efter skriftlig tilladelse fra selskabet Electrolux Professional AB.

1.5 Ergonomisk certificering

Menneskekroppen er beregnet til at bevæge sig og være aktiv, men der kan forekomme fysiske stressskader som resultat af statiske og gentagne bevægelser eller dårlige arbejdsstillinger.

De ergonomiske egenskaber ved vores produkt, som kan påvirke dit fysiske og kognitive forhold til produktet, er blevet vurderet og certificeret.

Et produkt, der har ergonomiske egenskaber, skal faktisk opfylde specifikke krav, der hører ind under tre forskellige områder: Det polytekniske, det biomedicinske og det psykosociale (anvendelighed og tilfredsstillelse).

For hvert af disse områder er der gennemført specifikke tests med virkelige brugere. Produktet var således i overensstemmelse med de ergonomiske godkendelseskriterier krævet af standarderne.

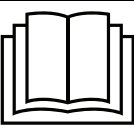
I tilfælde af at adskillige maskiner bliver betjent af den samme operatør, vil de gentagne bevægelser øges, og som konsekvens vil den tilhørende biomekaniske risiko øges eksponentielt.

De mulige holdningsmæssige risici stammer fra påvirkningen fra lågehåndtaget, både hvis maskinen er placeret direkte på gulvet uden en sokkel, og hvis maskinen er placeret oven på en vaskemaskine.

Følg nedenstående anbefalinger for så vidt muligt at undgå, at operatørerne pådrager sig fysiske skader.

- Placer maskinen på en sokkel i stedet for direkte på gulvet, så operatøren ikke behøver bukke sig unødigt i forbindelse med ilægning/udtagning.
Den foreslåede minimumhøjde for sokler er 300 mm.
- Flyt betjeningspanelet til den lavere position, hvis maskinen er placeret oven på en vaskemaskine.
- Sørg for, at der er velegnede vogne eller kurve til brug ved ilægning, udtagning og transport.
- Organiser jobrotation på arbejdspladsen, hvis den samme operatør betjener adskillige maskiner.

1.6 Symboler

	Forsigtig
	Forsigtig, varm overflade
	Forsigtig, højspænding
	Advarsel, risiko for brand / brændbare materialer
	Fare, fare for knusning
	Læs anvisningerne, inden maskinen tages i brug

2 Garantibetingelser og undtagelser

Hvis købet af dette produkt omfatter garanti, ydes denne i overensstemmelse med lokale bestemmelser, og under forudsætning af at udstyret er installeret og anvendes til det formål, det er beregnet til, og som det er beskrevet i den tilhørende udstyrsdokumentation.

Garantien er gældende, når kunden udelukkende har anvendt originale reservedele og har udført vedligeholdelse i overensstemmelse med kravene til brug og vedligeholdelse fra Electrolux Professional, der leveres både i papirformat og elektronisk.

Electrolux Professional anbefaler på det kraftigste, at man anvender Electrolux Professionals godkendte rengøringsmidler, skylle- og afkalkningsmidler for at opnå de bedste resultater og bevare produkteffektiviteten over tid.

Electrolux Professional garantien dækker ikke:

- Omkostninger til servicerejser for at levere eller afhente produktet.
- Montering.
- Oplæring i brug/funktion.
- Udskiftning (og/eller levering) af sliddele medmindre sliddet skyldes materiale- eller produktionsfejl, som er anmeldt inden for en (1) uge fra fejllens opståen.
- Tilretning af ekstern ledningsføring.
- Tilretning af uautoriserede reparationer, såvel som eventuelle skader, fejl og mangler, der er forårsaget af og/eller stammer fra
 - utilstrækkelig og/eller unormal kapacitet i det elektriske system (strøm/spænding/frekvens, herunder udsving og/eller afbrydelser).
 - utilstrækkelig eller afbrudt vandforsyning, damp, luft, gas (herunder urenheder og/eller andet, der ikke er i overensstemmelse med de tekniske krav til hvert apparat).
 - vvs-dele, komponenter eller konsumrengøringsprodukter, der ikke er godkendt af producenten.
 - kundens forsømmelighed, forkert brug, misbrug og/eller manglende overholdelse af anvisningerne på brug og vedligeholdelse, som findes detaljeret beskrevet i udstyrets dokumentation.
 - ukorrekt eller dårlig: installation, reparation, vedligeholdelse (herunder pilleri, modifikationer og reparationer udført af uautoriserede tredjeparter) samt modifikation af sikkerhedssystemer.
 - Brugen af uoriginale dele (f.eks.: forbrugsstoffer, slid og skader eller reservedele).
 - miljøforhold der frembringer termisk (f.eks. overophedning/frost) eller kemisk (f.eks. korrosion/oxydering) stress.
 - fremmedlegemer anbragt i- eller sluttet til- produktet.
 - uheld eller force majeure.
 - transport og håndtering, inklusive ridser, hak, splinter og/eller anden skade på produktets finish, medmindre sådan skade stammer fra materiale- eller produktionsfejl, og anmeldes inden for en (1) uge fra leveringen, hvis ikke andet aftales.
- produkt med originale serienumre som er blevet fjernet, ændret eller ikke umiddelbart kan fastslås.
- skift af lyspærer, filtre eller enhver forbrugsdel.
- ethvert tilbehør og software der ikke er godkendt eller specificeret af Electrolux Professional.

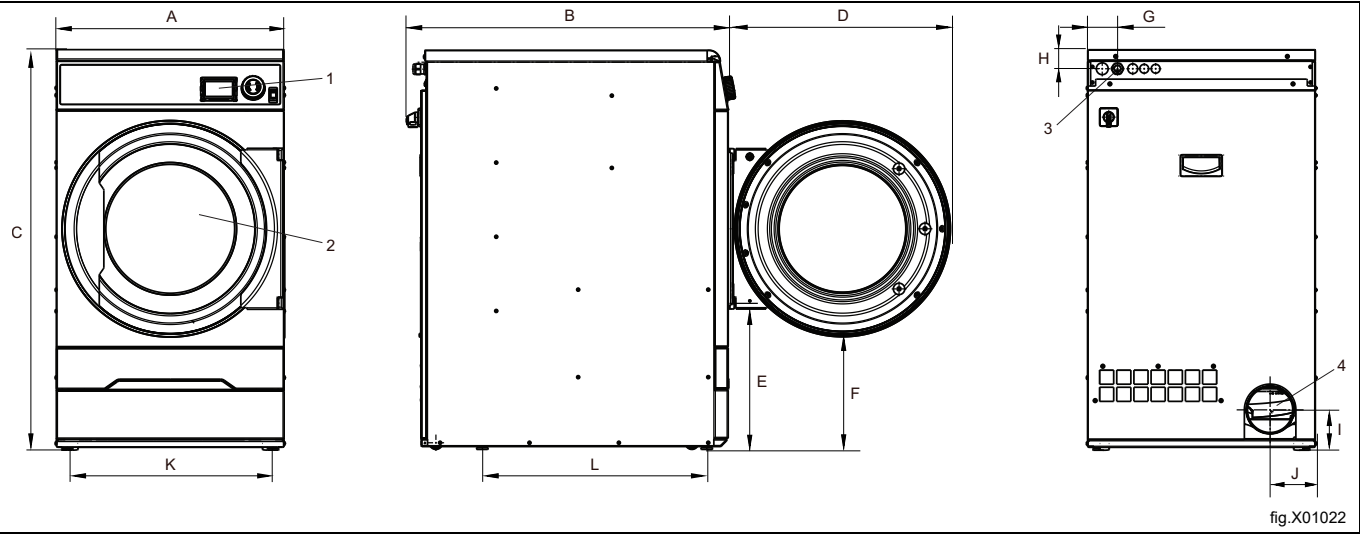
Garantien omfatter ikke planlagte vedligeholdelsesaktiviteter (inklusive de nødvendige dele hertil) eller levering af rengøringsmidler, medmindre det specifikt er dækket under en lokal aftale, med forbehold for lokale vilkår og betingelser.

Se på Electrolux Professional webside for en liste over autoriserede kundeservicekontorer.

3 Tekniske data

3.1 Elektrisk opvarmede maskiner

3.1.1 Tegning



1	Betjeningspanel
2	Døråbning, ø 392 mm
3	Elektrisk tilslutning
4	Udsugningstilslutning

	A	B	C	D	E
mm	600	845	1050	580	385

	F	G	H	I	J
mm	295	80	50	100	120

	K	L
mm	540	590

3.1.2 Tekniske data

Vægt, netto	kg	97
Tromlevolumen	liter	135
Tromlediameter	mm	575
Tromledybde	mm	500
Tromlehastighed ved mellemstor fyldning	o/m	53
Mærkekapacitet, fyldningsfaktor 1:15 (maks. fyldning)	kg	9,0
Mærkekapacitet, fyldningsfaktor 1:18	kg	7,5
Mærkekapacitet, fyldningsfaktor 1:22 (anbefalet fyldning)	kg	6,1
Opvarmning: Elektricitet	kW	3,0
	kW	4,5
	kW	6,0
Optimalt luftflow, 3,0/4,5 kW	m ³ /t	130
Optimalt luftflow, 6,0 kW	m ³ /t	155
Optimalt statisk kontrtryk, 3,0/4,5 kW	Pa	350
Maksimalt statisk kontrtryk, 3,0/4,5 kW	Pa	355
Optimalt statisk kontrtryk, 6,0 kW	Pa	300
Maksimalt statisk kontrtryk, 6,0 kW	Pa	310
Lydstyrke/lydtryksniveau ved tørring*	dB(A)	63/48
Varmedledning fra installeret effekt, maks.	%	15

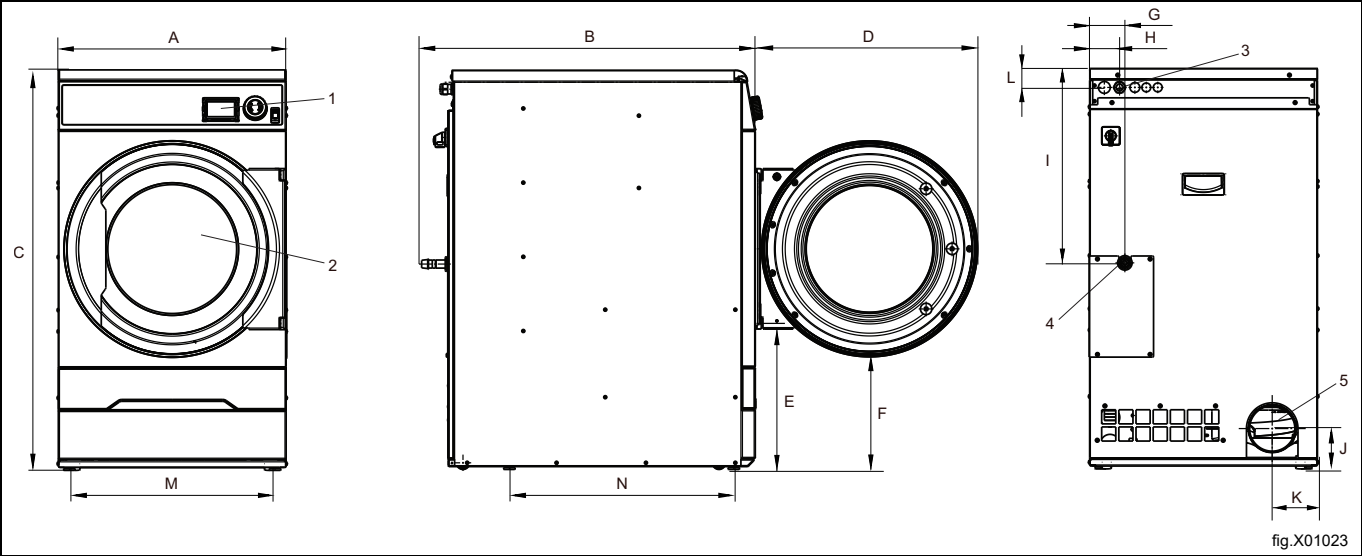
*Lydeffektniveauer målt i overensstemmelse med ISO 60704.

3.1.2.1 Tilslutninger

Luftudtag	ø mm	125
-----------	------	-----

3.2 Gasopvarmede maskiner

3.2.1 Tegning



1	Betjeningspanel
2	Døråbning, ø 392 mm
3	Elektrisk tilslutning
4	Gastilslutning
5	Udsugningstilslutning

	A	B	C	D	E
mm	600	875	1050	580	385

	F	G	H	I	J
mm	295	90	80	520	100

	K	L	M	N
mm	120	50	540	590

3.2.2 Tekniske data

Vægt, netto	kg	97
Tromlevolumen	liter	135
Tromlediameter	mm	575
Tromledybde	mm	500
Tromlehastighed ved mellemstor fyldning	o/m	53
Mærkekapacitet, fyldningsfaktor 1:18 (maks. fyldning)	kg	7,5
Mærkekapacitet, fyldningsfaktor 1:22 (anbefalet fyldning)	kg	6,1
Opvarmning: Gas	kW	7,0
Optimalt luftflow	m³/t	280
Optimalt statisk kontratryk	Pa	200
Maksimalt statisk kontratryk	Pa	255
Lydstyrke/lydtryksniveau ved tørring*	dB(A)	63/48
Varmedudledning fra installeret effekt, maks.	%	15

*Lydeffektniveauer målt i overensstemmelse med ISO 60704.

Bemærk:

Standard gasdrevne apparater er bygget til at fungere enten med GNH eller LPG gas, og de skal installeres ved en højde på ikke over 610 m (2001 ft), ellers skal der installeres et sæt beregnet til store højder på maskinen.

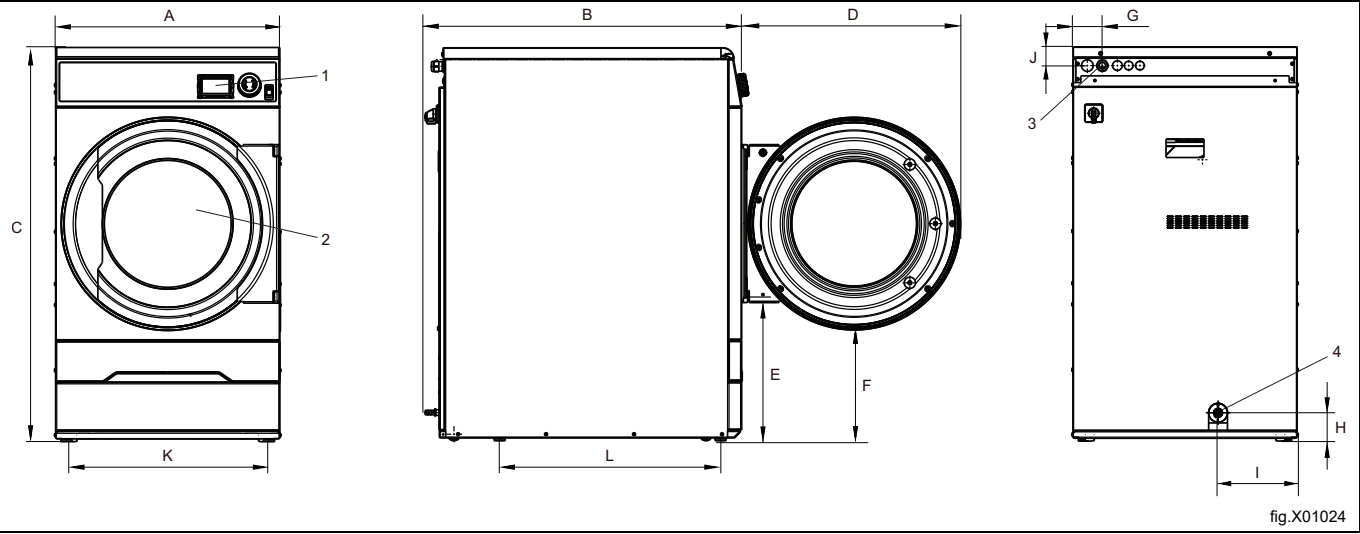
Sættets nummer findes på reservedelslisten.

3.2.2.1 Tilslutninger

Luftudtag	ø mm	125
Tilslutning af gas	1/2"	ISO 7/1–R1/2

3.3 Maskiner med varmepumpe

3.3.1 Tegning



1	Betjeningspanel
2	Døråbning, ø 392 mm
3	Tilslutning af el
4	Afløb til kondensvand

	A	B	C	D	E
mm	600	845	1050	580	385

	F	G	H	I	J
mm	295	80	75	210	50

	K	L
mm	540	590

3.3.2 Tekniske data

Vægt, netto	kg	119
Tromlevolumen	liter	135
Tromlediameter	mm	575
Tromledybde	mm	500
Tromlehastighed ved mellemstor fyldning	o/m	53
Mærkekapacitet, fyldningsfaktor 1:15 (maks. fyldning)	kg	9,0
Mærkekapacitet, fyldningsfaktor 1:18	kg	7,5
Mærkekapacitet, fyldningsfaktor 1:22 (anbefalet fyldning)	kg	6,1
Lydstyrke/lydtryksniveau ved tørring*	dB(A)	63/48
Gennemsnitlig varmeudledning pr. tørrecyklus anvendt til vurderingen af ventilationsbehovet**	kW	0,7
Omgivende driftstemperatur	°C	+10 – +45

*Lydeffektniveauer målt i overensstemmelse med ISO 60704.

** For at få hjælp til måling af det nødvendige ventilationsbehov bedes man kontakte en autoriseret ventilationstekniker. Til beregning af tilstrækkelig ventilation skal alle kilder til varmeproduktion tages i betragtning samt alle andre parametre, der påvirker ventilationsbehovet. Klimazone, bygningsparametre, rumstørrelse osv.

3.3.2.1 Tilslutninger

Rørtilslutning, kondensvand	ø mm	15
-----------------------------	------	----

Varmepumpe

Type af kølemiddel		R134a
Mængde af kølemiddel	kg	0,68

Fluorholdige drivhusgasser

Dette produkt indeholder fluorholdige drivhusgasser:

R134a: 0,680 kg

GWP 1430

CO₂ svarende til 0,9724 t

Hermetisk forseglet

4 Opsætning

4.1 Generelt

Det primære arbejdsflow til opsætning eller installation af denne maskine beskrives ganske enkelt herunder. Gasopvarmet, elopvarmet, dampopvarmet:

1. Udpakning
2. Positionering/placering, nivellering og/eller fastgørelse af maskinen.
3. Korrigering af størrelsen på frisklufts-/luftindtaget, størrelsen på aftrækskanalen og rørforbindelser, ud fra om der er tale om enkeltstående maskine, eller maskiner der deler en aftrækskanal.
4. Elektriske forbindelser, tilslutning af effektforsyning til maskinen.
5. Justeringer af luftflow eller statisk kontrtryk i en kold, tom maskine, ud fra om der er tale om en enkeltstående maskine, eller maskiner der deler en aftrækskanal.
6. Gastilslutning, gaskonvertering, installation af sæt til store højder. (Til gasopvarmet maskine).
7. Funktionskontrol.
8. Ekstrafunktionskontrol.

Flere detaljer er beskrevet i hver enkelt del af denne installationshåndbog.

Varmepumpeopvarmet:

1. Udpakning
2. Positionering/placering, nivellering og/eller fastgørelse af maskinen.
3. Korrigering af frisk luft for at kompensere for maskinens(ernes) varmeudledning og tilslutte afløbet(ene).
4. Elektriske forbindelser, tilslutning af effektforsyning til maskinen.
5. Funktionskontrol.
6. Ekstrafunktionskontrol.

Flere detaljer er beskrevet i hver enkelt del af denne installationshåndbog.

4.2 Udpakning

Bemærk:

Maskiner med varmepumpe: Maskinen må ikke lægges ned eller vippes mere end 45°. Det kan beskadige varmepumpen.

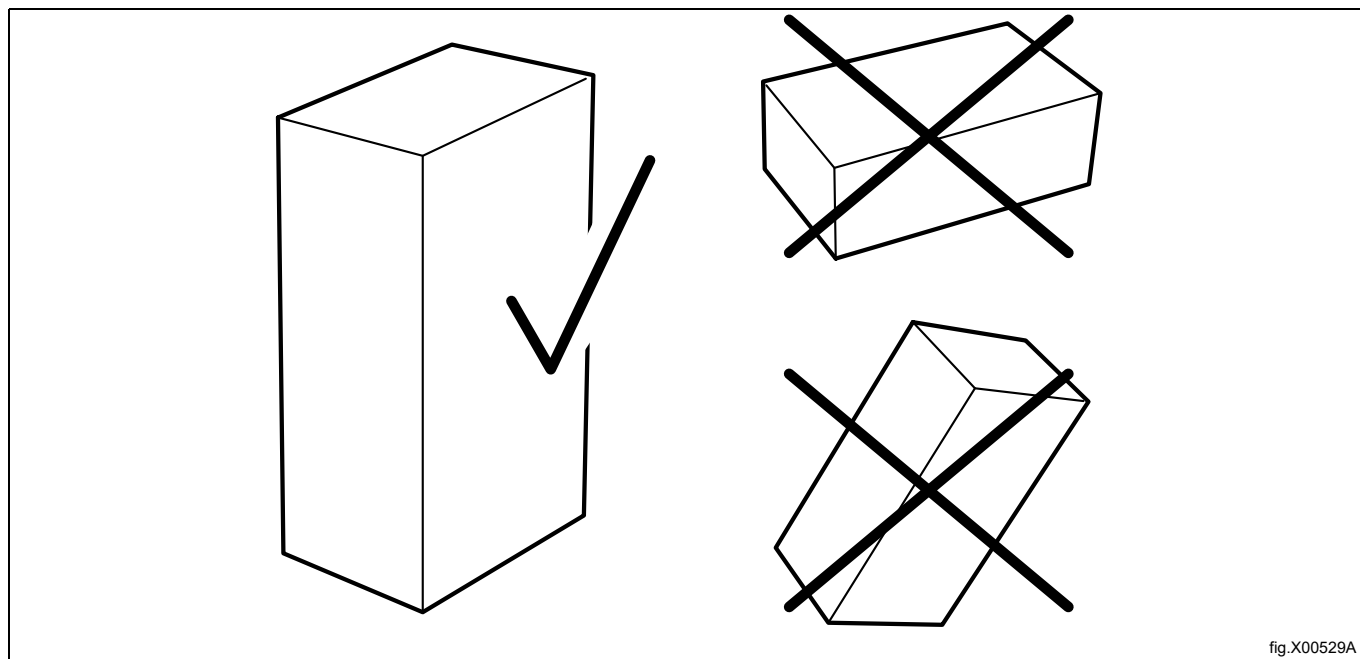


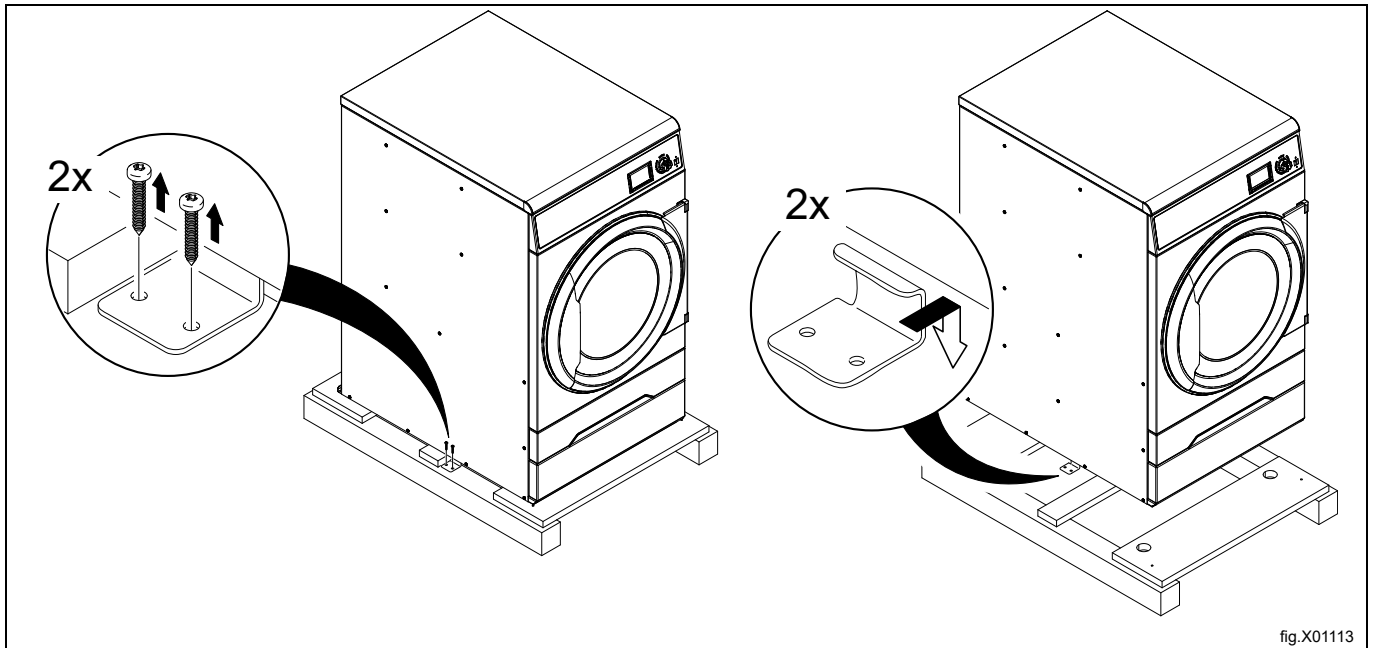
fig.X00529A

Fjern skruerne og transportbeslaget på hver side af maskinen.

Fjern maskinen fra pallen.

Bemærk:

Vær forsigtig med maskinen, når den flyttes. Tromlen har ikke nogen transportbeslag.



Anbring maskinen på det sted, hvor den skal stå.

4.3 Instruktion for genbrug af emballagen

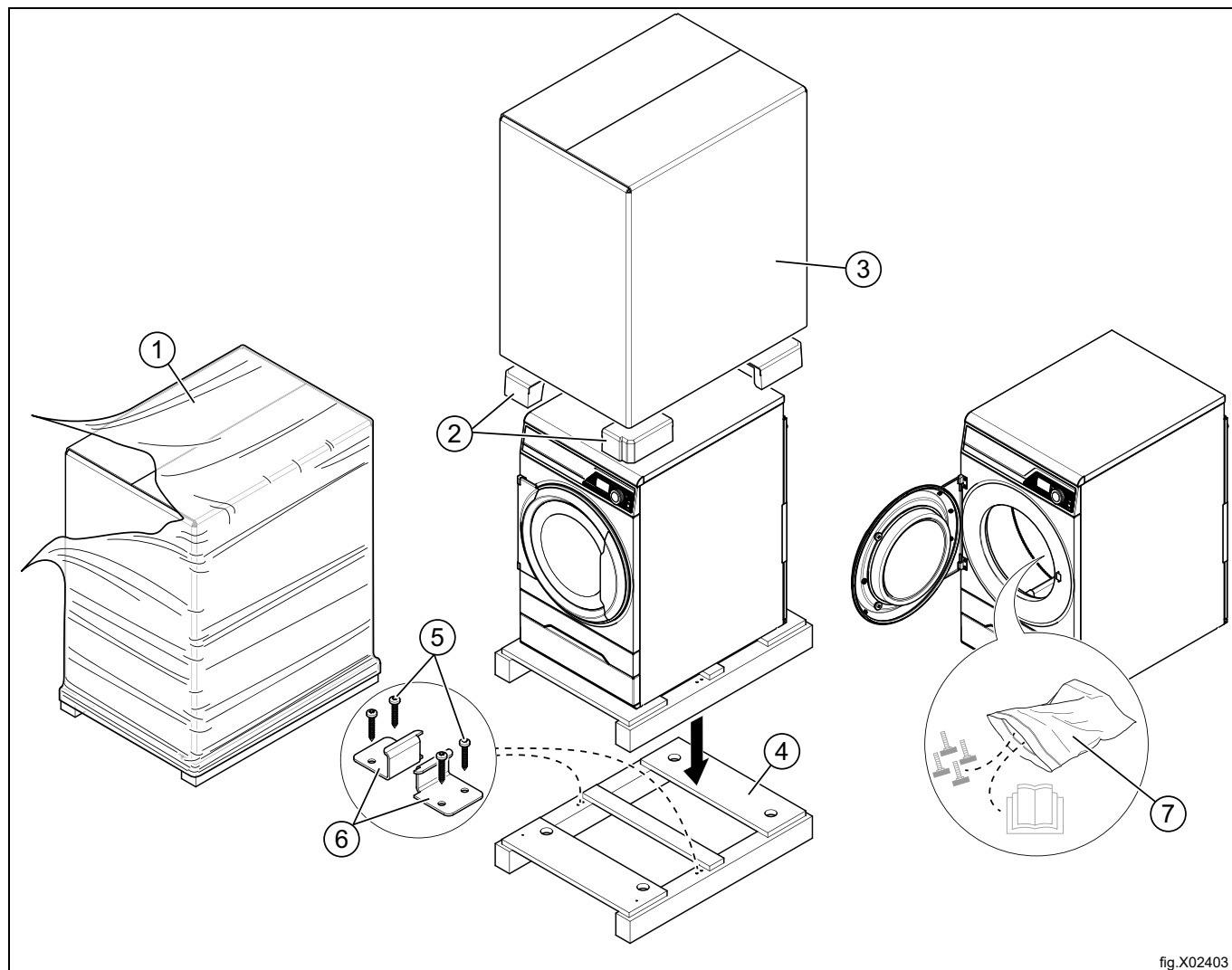


fig.X02403

Fig.	Beskrivelse	Kode	Type
1	Plastfilm	LDPE 4	Plast
2	Beskyttelseshjørner	PS 6	Plast
3	Papemballage	PAP 20	Papir
4	Palle	FOR 50	Træ
5	Skrue	FE 40	Stål
6	Stålbeslag	FE 40	Stål
7	Plastpose	PET 1	Plast

4.4 Hjul

Af ergonomiske årsager er maskinen udstyret med hjul.

Hjulene gør det nemt at flytte maskinen uden at løfte den.

Hjulene må kun bruges, så længe maskinens fødder ikke er sænket ned.

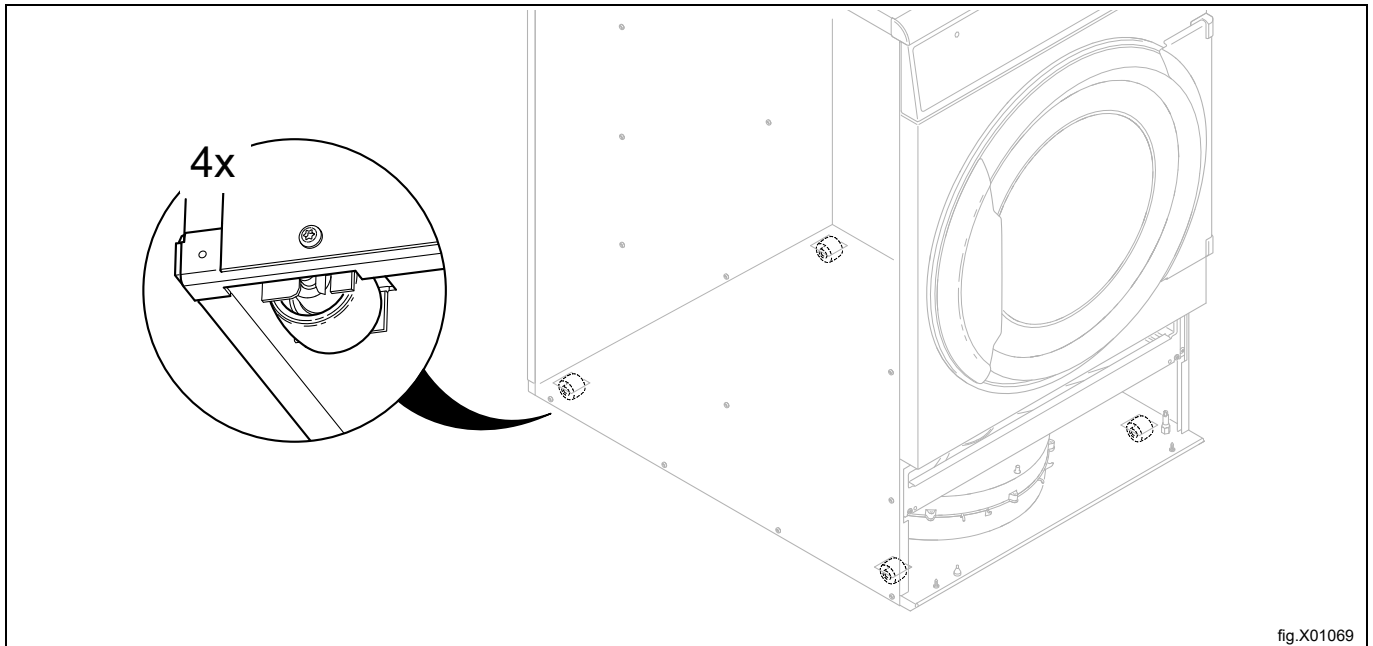


fig.X01069

4.5 Placering

Figuren viser den anbefalede afstand til en væg og/eller til andre maskiner.

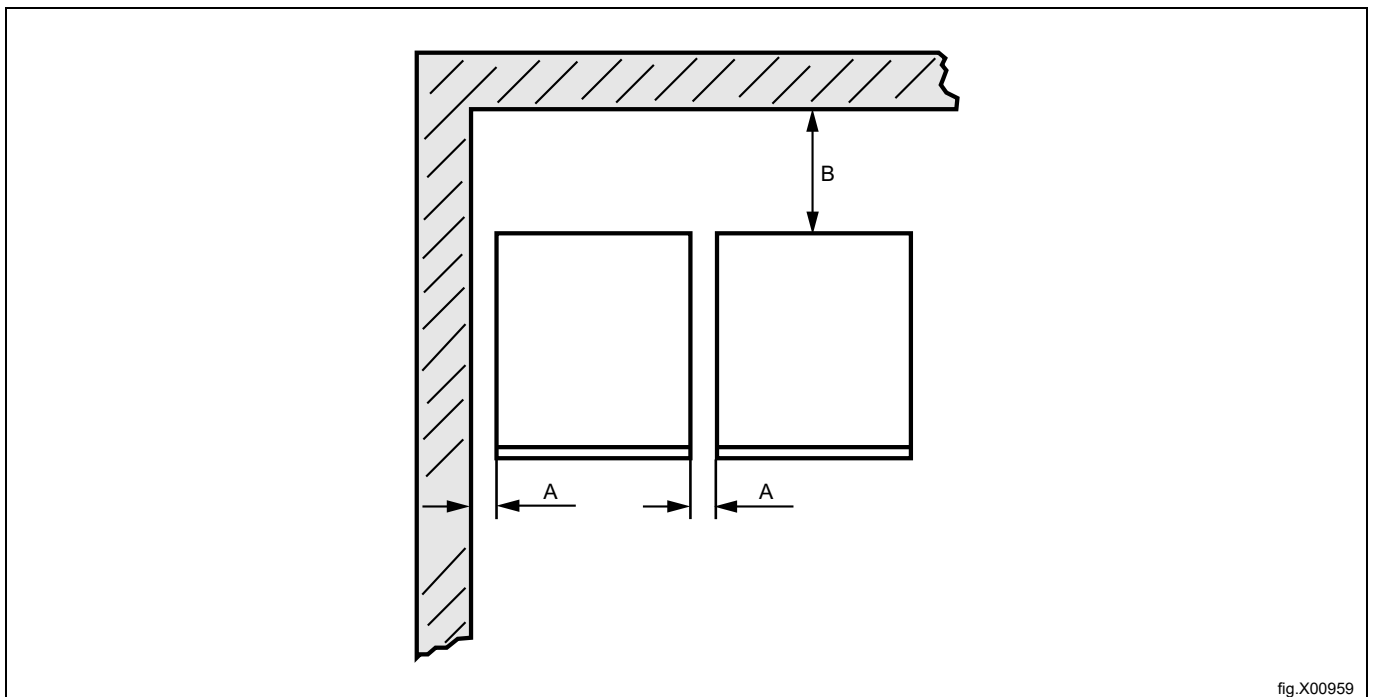


fig.X00959

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

Bemærk:

Maskinen skal placeres således, at der er tilstrækkelig plads til at arbejde for både bruger og servicepersonale.

Overholdelse af anbefalingerne giver let adgang til vedligeholdelse og serviceindgreb.

Hvis der er pladsbegrænsninger, er det muligt at installere maskiner uden at overholde de givne anbefalinger. I så fald skal man huske på, at det kan blive nødvendigt at frakoble og flytte andre maskiner for at kunne nå frem til og udføre serviceindgreb på den pågældende maskine.

4.6 Afløbstilslutning (kun for maskiner med varmepumpe)

Tilslut en tømmeslange til røret (A) på varmepumpeenheten.

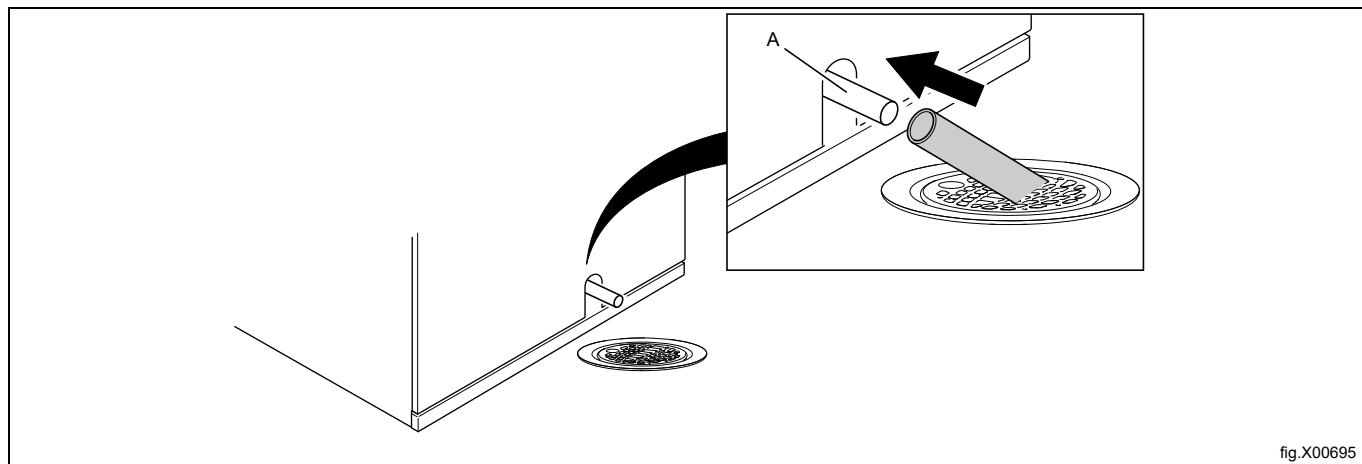


fig.X00695

Bemærk:

Afløbsslangen (A) skal placeres over vandniveau i gulvafløbet.

Afløbet skal være lavere end afløbet fra varmepumpeaggregatet. Hvis ikke, vil vandet løbe tilbage i maskinen. Juster med fødderne.

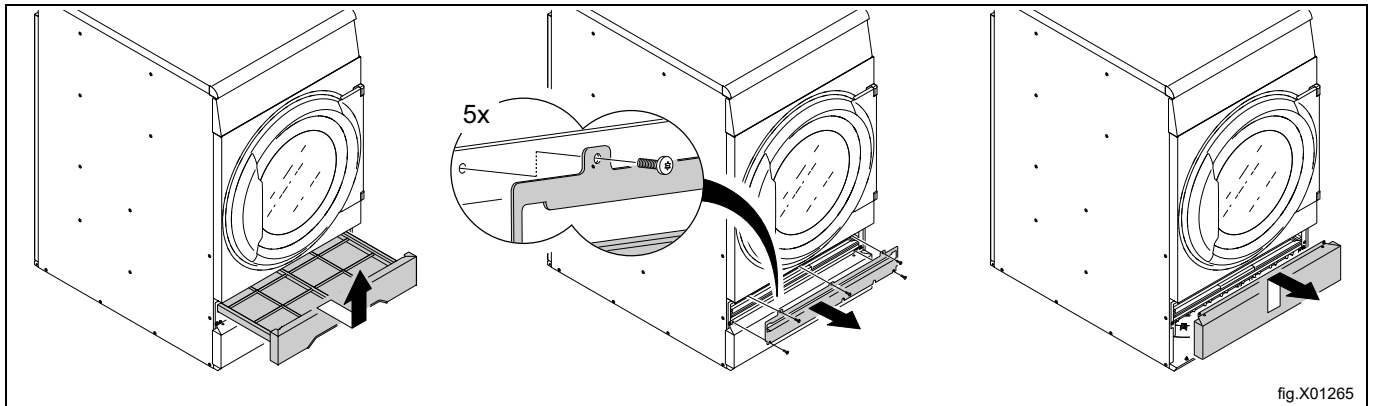
Slangen skal hænge i en blød bue.

4.7 Mekanisk installation

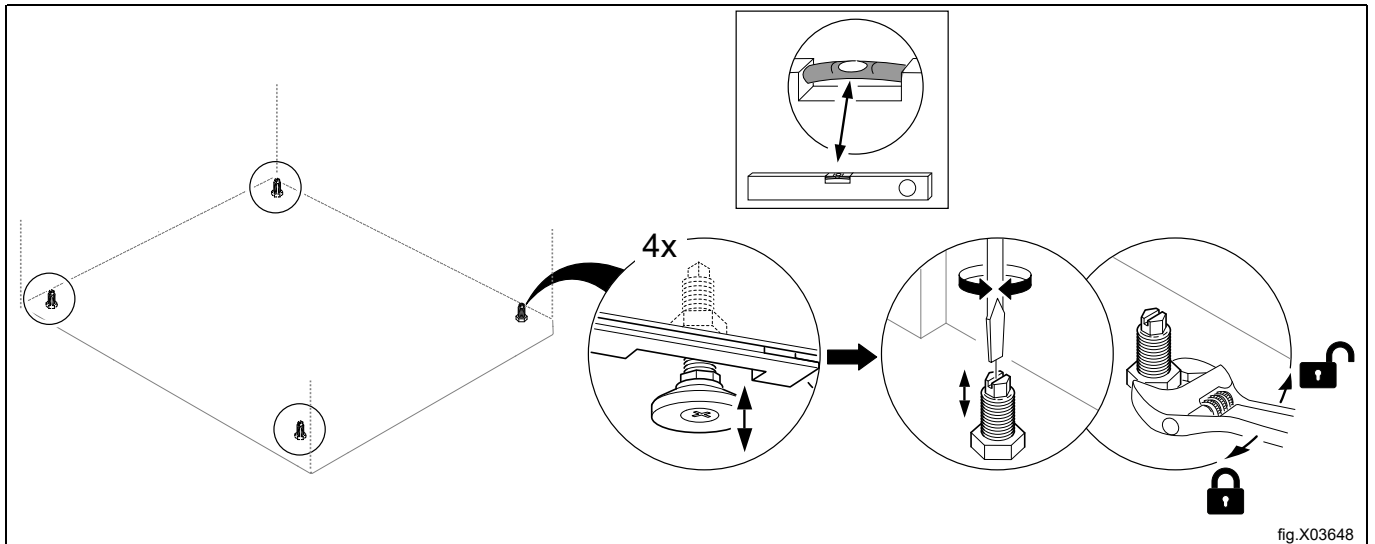
Fjern filterskuffen.

Løsn de fem skruer, og tag beslaget af.

Fjern det nederste frontpanel.



Sørg for at maskinen står vandret ved hjælp af maskinens ben. Maks. højdejusteringsmulighed er 14 mm.



Sæt panelerne på igen.

5 Installation på skibe

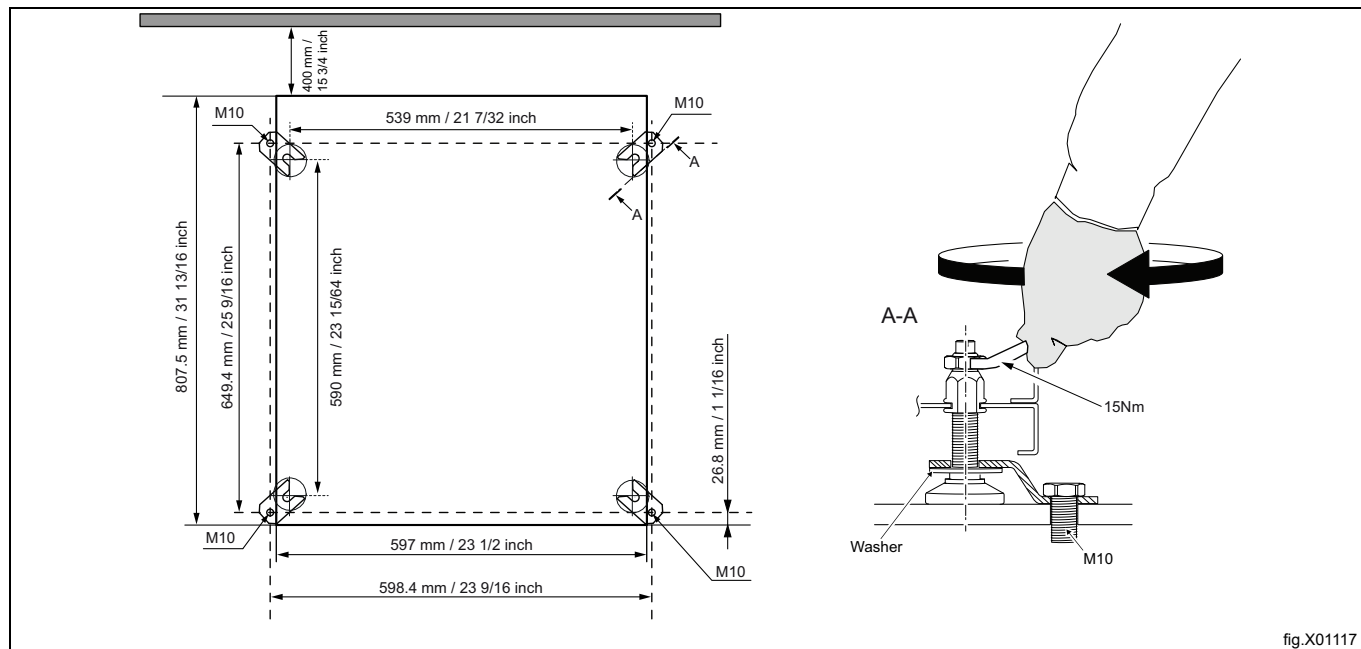
For at sikre maskinens stabilitet er det vigtigt at fastgøre maskinen til underlaget.

Fastgør de fire beslag til underlaget ved hjælp af fire x M10 sætskruer.

Bemærk:

De fire beslag følger ikke med maskinen og skal bestilles som sæt nr. 487193544.

Fastgør maskinen til beslagene.



Bemærk:

Marine-installation fås ikke til gasopvarmede maskiner eller maskiner med varmepumpe.

6 Aftrækssystem

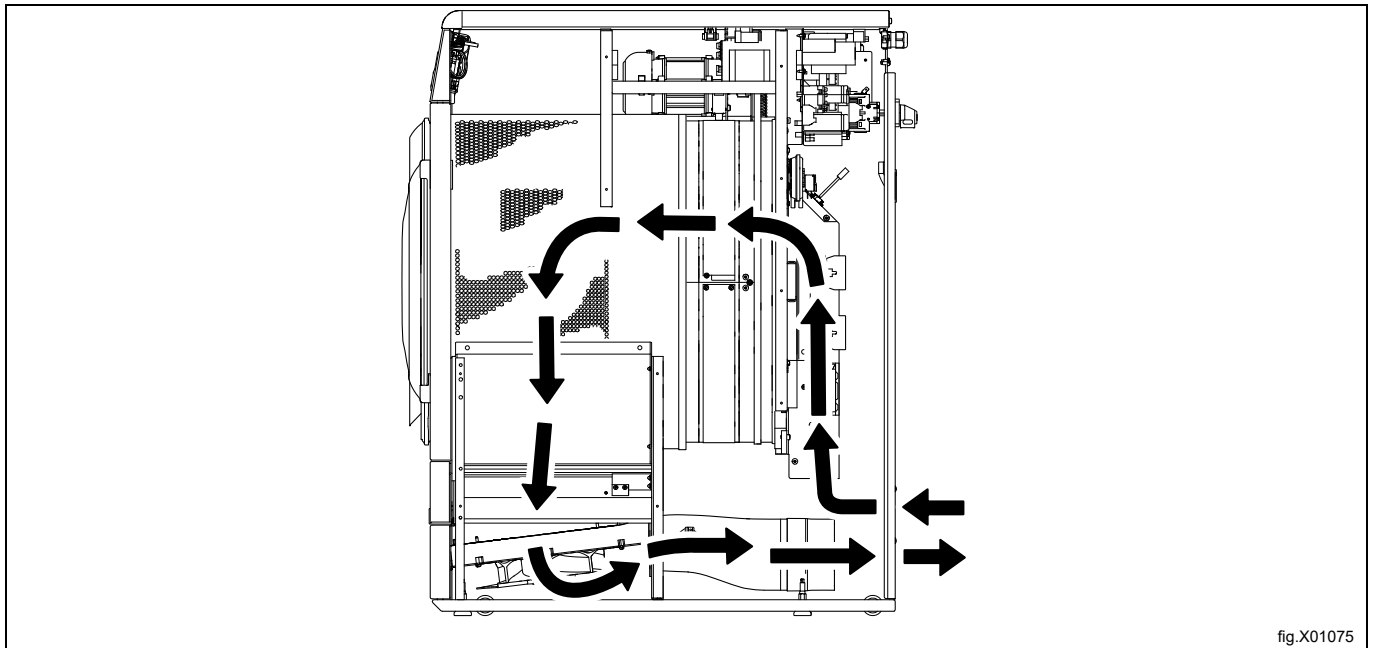
6.1 Luftprincip

Bemærk:

Det er meget vigtigt, at maskinen får tilstrækkelig frisk luft. Det giver det bedste tørreresultat.

6.1.1 Elektrisk og gasopvarmede maskiner

Blæseren skaber undertryk i maskinen, så der trækkes luft ind i tromlen via varmeelementet. Den opvarmede luft passerer gennem tøjet og hullerne i tromlen og strømmer derefter ud gennem filteret, der er placeret under tromlen. Derefter pumpes luften ud gennem blæseren og aftrækssystemet.



6.1.2 Maskiner med varmepumpe

Blæseren skaber en luftstrøm i maskinen, så der trækkes luft ind i tromlen via varmeelementet. Den opvarmede luft passerer gennem tøjet og tromlens huller og gennem den første filterskuffe og derefter videre gennem det andet specialfilter lige nedenunder. Specialfilteret er nødvendigt i maskiner med varmepumpe for at beskytte varmepumpen mod at blive tilstoppet af fnug. Når luften har passeret gennem de to filtre, recirkulerer den tilbage til tromlen.

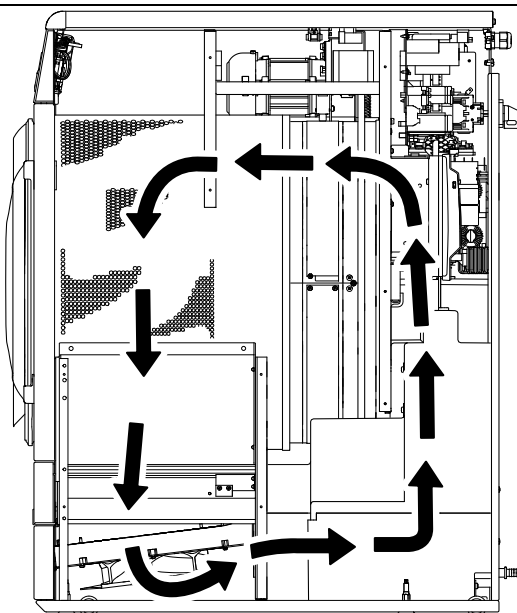


fig.X01077

Udluftning af rummet

Når maskinen er i drift, øges rumtemperaturen. Af den grund skal rummet have tilstrækkelig ventilation.

Alle kilder, der leder varme ind i det samme rum, skal tages i betragtning, når ventilationen dimensioneres. Varmekilder kan for eksempel være: flere tørretumblere, tørreskabe, vaskemaskiner, strygeruller, radiatorer mv. Kombinationen af flere varmekilder fører til et øget behov for ventilationsflow. Andre faktorer kan også påvirke det nødvendige ventilationsflow, såsom klimazone, bygningsparametre, rumstørrelse osv. For at få hjælp til opmåling af det nødvendige ventilationsbehov bedes man kontakte en autoriseret ventilationstekniker.

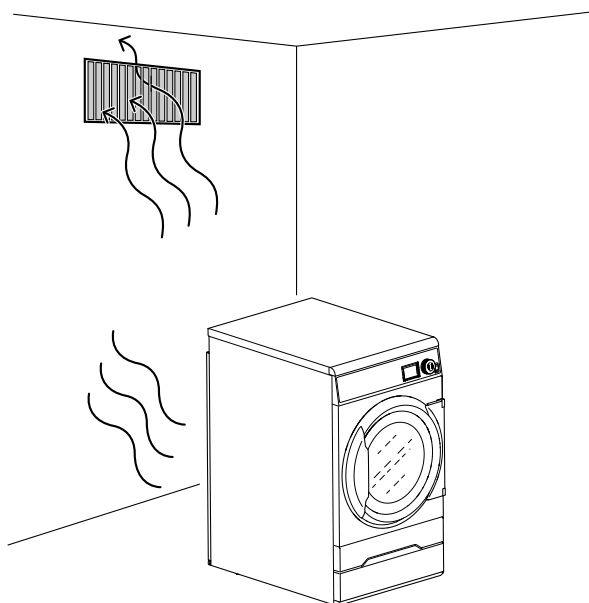


fig.X03462B

6.2 Frisk luft

For at opnå maksimal effektivitet og kortest mulig tørretid er det vigtigt at sikre, at der kommer lige så meget frisk luft udefra til rummet, som der blæses ud.

For at undgå træk i rummet er det vigtigt, at luftindtaget er bag maskinen.

Bestemmelser vedrørende passende luftforsyning: Luftindtagets åbningsareal skal være fem gange så stort som aftræksrørets åbningsareal. Luftindtagets åbningsareal er det areal, som luften kan strømme igennem uden at møde modstand fra dækslets rist.

Modstanden, der udgøres af risten i luftindtagets dækselpanel, må ikke overstige 10 Pa (0,1 mbar).

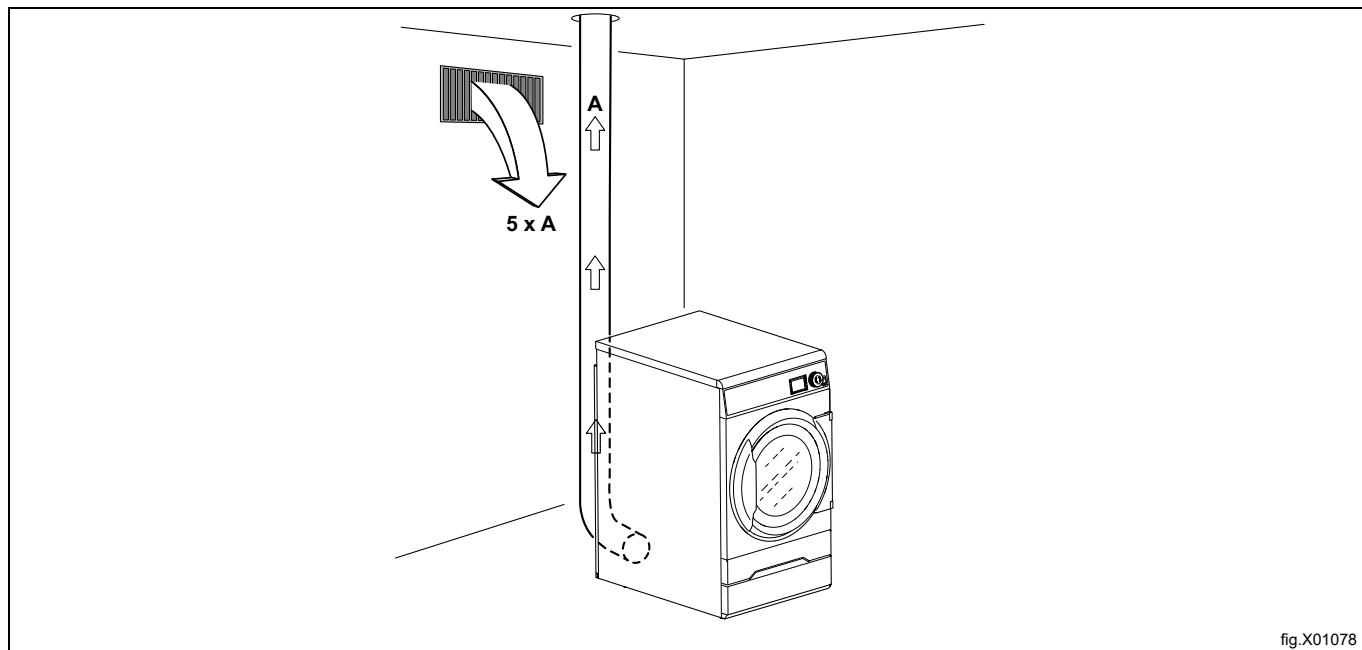


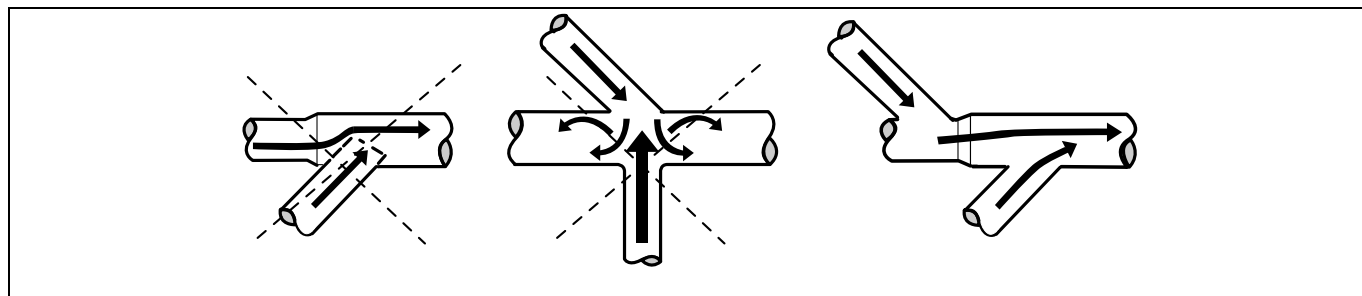
fig.X01078

Bemærk:

Dækselristene blokerer ofte halvdelen af det samlede ventilationsareal for frisk luft. Husk at tage dette med i beregningerne.

6.3 Aftrækskanal

- Til udsugningen må der kun anvendes stive eller fleksible metalrør.
- Der må ikke anvendes plastrør.
- Det anbefales at anvende galvaniseret stål til aftrækket.
- Kanalen må ikke samles med skruer eller andet, der stikker ind i kanalen og opfanger fnug.
- Aftræksluften må ikke ledes ind i en kanal i en væg, i loftet eller et hulrum i bygningen.
- Aftrækskanalen skal være fri af bygningen, da eventuel kondens kan forårsage frostskafer på bygningen.
- Aftrækskanalen skal føre luften ud i det fri.
- Aftrækskanalen skal placeres på en sådan måde, at den er beskyttet på den udvendige side.
- Aftrækskanalen skal være glat på indersiden (lav luftmodstand).
- Aftrækskanalen må ikke have skarpe hjørner.



6.4 Delt aftrækskanal



Det anbefales, at hver enkelt maskine har sin egen aftrækskanal.



Hvis flere maskiner skal bruge den samme aftrækskanal, skal denne være sådan indrettet, at dens diameter bliver større efter hver maskine. Den anbefalede progressive diameterøgning er som anført i tabellen.

Hvis flere maskiner er monteret til det samme aftræksrør, anbefales det, at man justerer luftflowet på maskinerne, når alle maskiner er startet og kører et program uden varme.

Tag i betragtning, at unødvendigt store kanaler skaber problemer med træk.

Aftrækskanalen skal have en kontraventilklap efter hver tørretumbler.

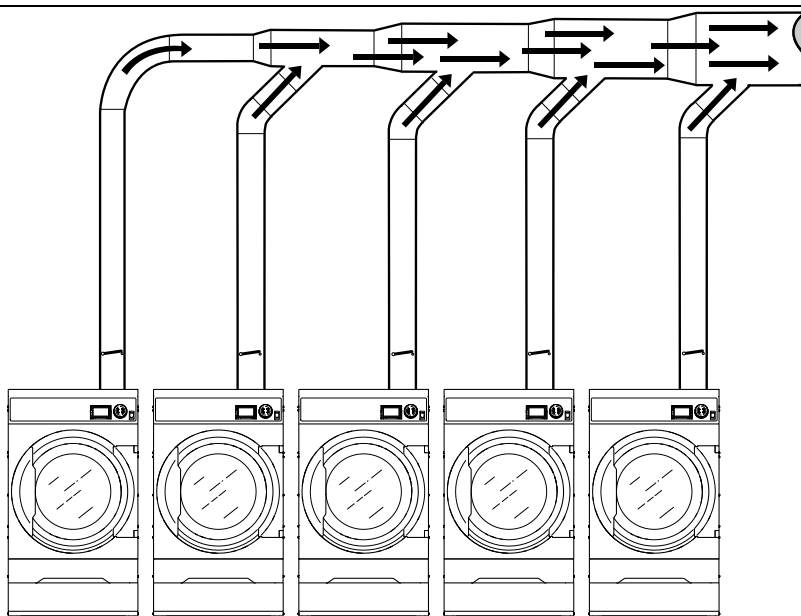


fig.X01079

Antal maskiner		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Aftrækskanal	ø mm	125	200	250	250	315	315	400	400	400	400
Anbefalet areal for friskluftsindtag	m ²	0,06	0,16	0,25	0,25	0,39	0,39	0,63	0,63	0,63	0,63
Minimale areal for friskluftsindtag	m ²	0.05	0.10	0.15	0.19	0.24	0.29	0.34	0.39	0.44	0.49



Aftrækskanalens diameter må ikke reduceres.



6.5 Aftrækkets dimensionering

Det er vigtigt, at maskinen har det korrekte luftvolumen i forhold til hver enkelt maskines effekt.

En mindre eller større luftstrøm vil forlænge tørretiden.

Hvis aftræksrøret er langt, eller hvis ventilationen ikke er korrekt udformet, anbefaler vi jævnlig rensning af aftræksrøret. Som regel har længere kanaler behov for mere regelmæssig rengøring.

Aftræksrørene skal være så korte som muligt. Dermed vil maskinen virke optimalt.

Alle dækpaneler skal være monteret, for at maskinen kan fungere bedst muligt.

6.6 Justering af luftflowet (gælder ikke for tørretumblere med varmepumpe)



Justering af luftstrømmen må kun udføres af autoriseret personale.



Bemærk:

For at kunne justere luftflowet skal der være et spjæld i udsugningssystemet.

Det er vigtigt, at maskinen har det korrekte luftflow i forhold til hver maskines varmeinput. Hvis luftflowet er under minimum, er maskinen tvunget til at afbryde opvarmningen, og det betyder længere tørretid.

Det er unødvendigt med et luftflow over det faktiske behov, og det kan medføre et koldt vaskerum og støj fra rørene og udløbet. I ekstreme tilfælde kan dette medføre længere tørretid.

- Afmonter bagpanelet.

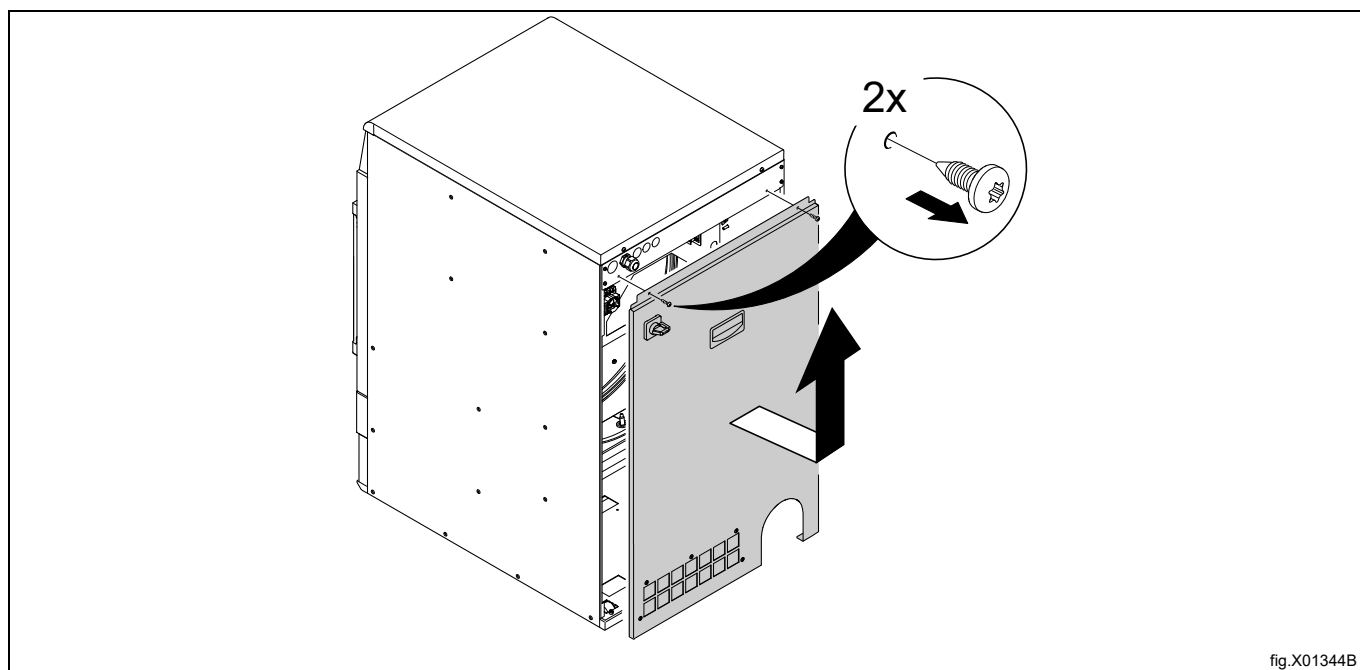


fig.X01344B

Indfør måleinstrumentet (manometer) i hullet (A). Sørg for, at forbindelsen er stram, så luftudslip hindres.

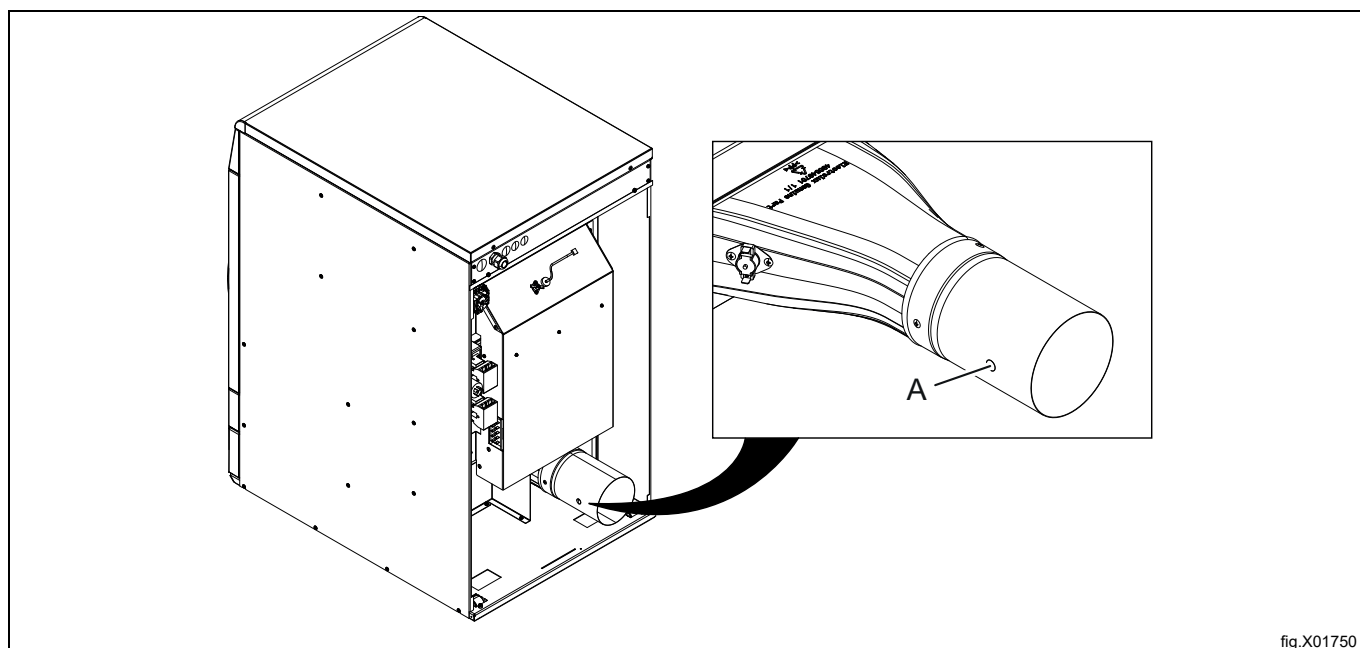


fig.X01750

Foretag måling med kørende maskine på et program uden varme og med tom tromle.

Det anbefales at installere et spjæld i udsugningssystemet, så luftflowet kan justeres med henblik på en optimal tør-ring. Ved at åbne og lukke spjældet enten mindskes eller øges trykket i hullet (A), og dermed øges eller mindskes flowet.

Diagram med trykfaldskurve

Det grå område (A) betegner det optimale arbejdsområde.

A	Arbejdsområde
B	Optimalt luftflow i kold og tom maskine
C	Statisk kontratryk, Pa
D	Luftflow m ³ /t

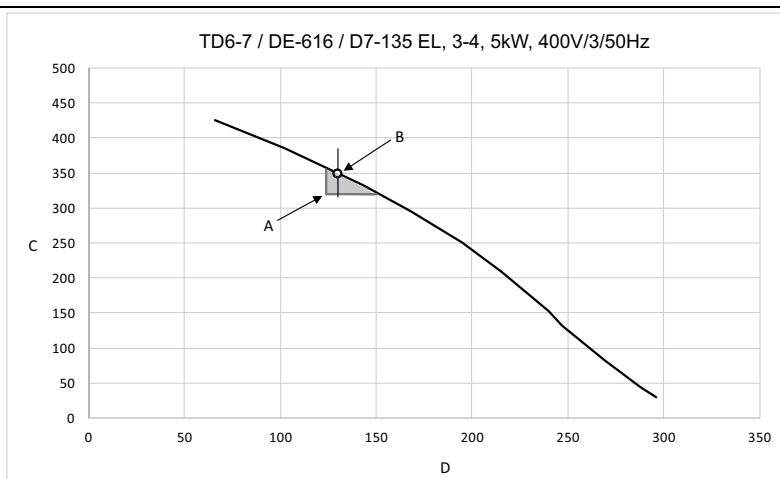


fig.X01554A

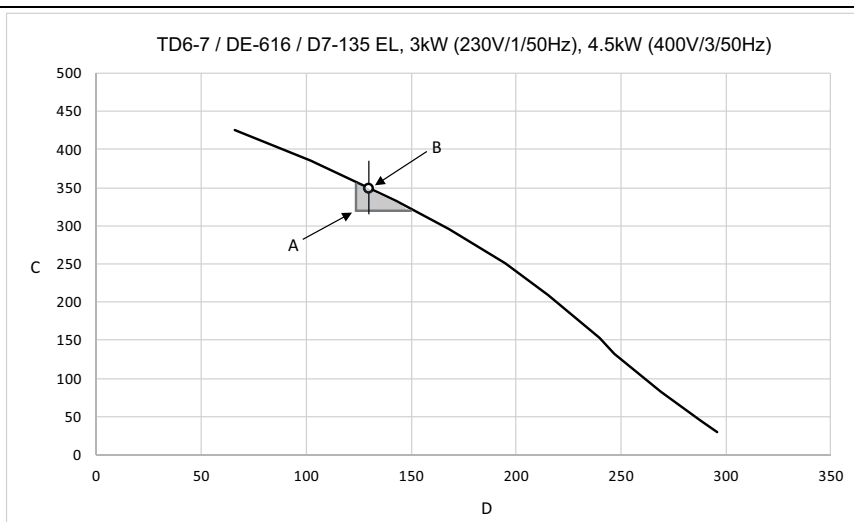


fig.X01555A

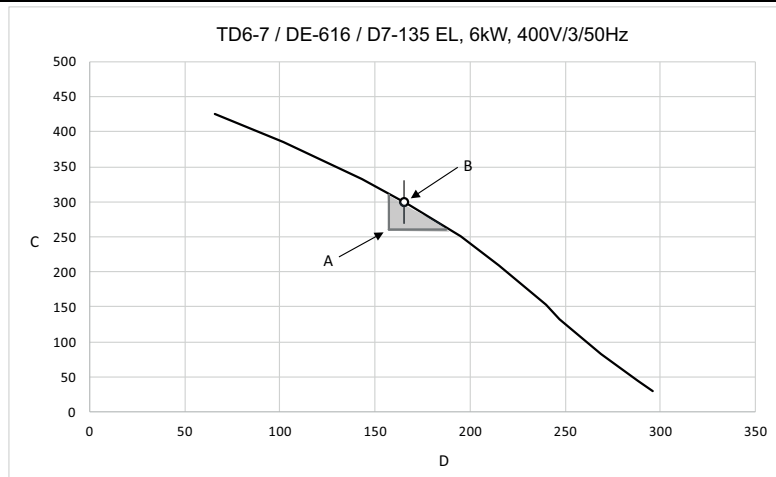


fig.X01556A

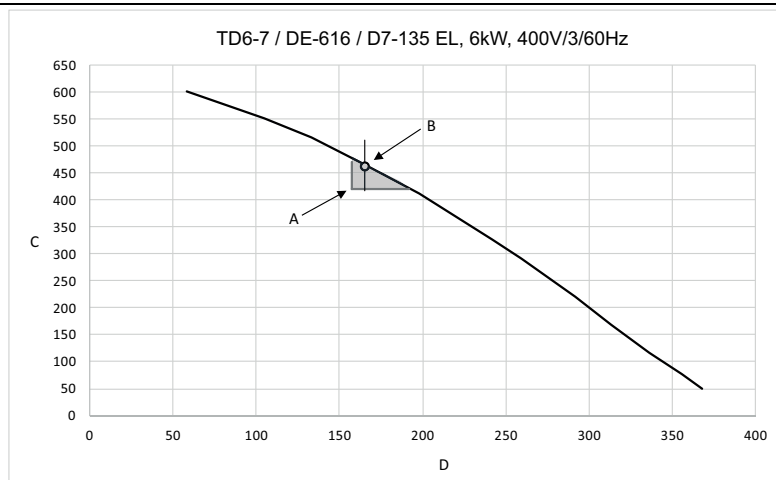


fig.X01557A

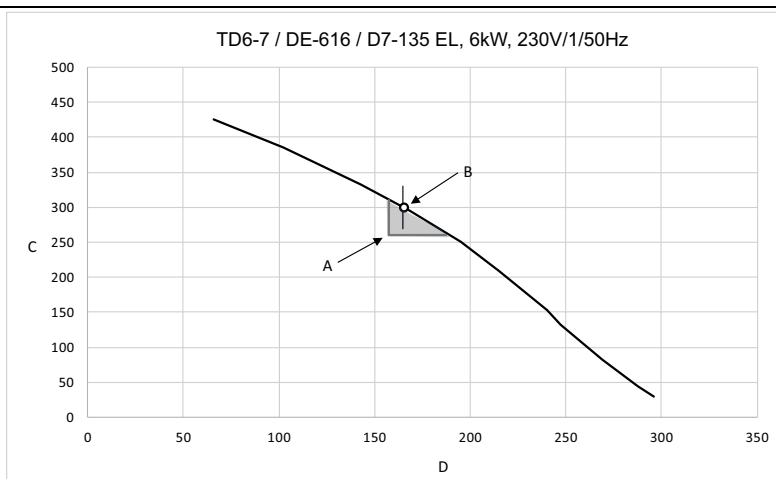


fig.X01558A

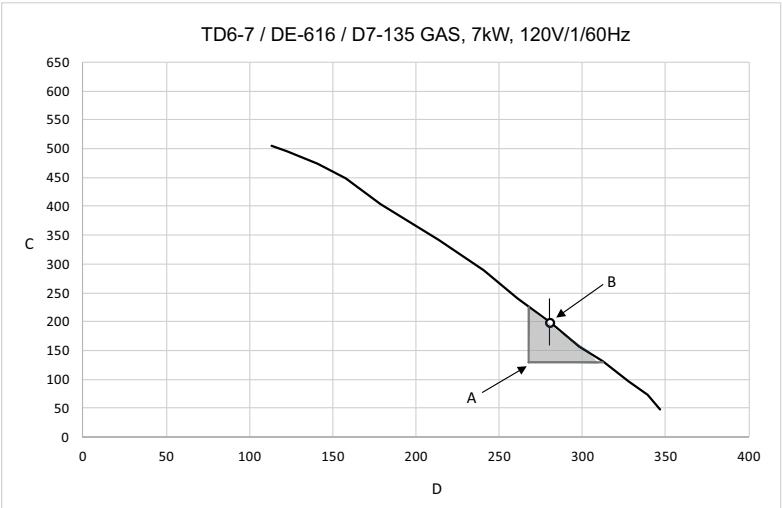


fig.X01748

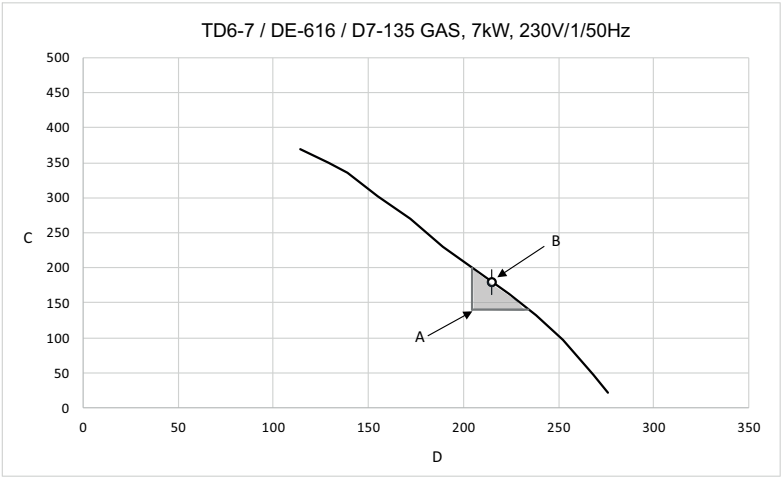


fig.X01749

Alternativ målemetode



Justering af luftstrømmen må kun udføres af autoriseret personale.



Brug et hjemmelavet manometer i U-form, en slange (maks. ydre $\varnothing$ 10 mm og min. ydre $\varnothing$ 5 mm), med vand i. Indfør den ene ende af slangen i hullet (A) (efter at proppen er fjernet), og hold slangen som vist på billedet, så vandet er i vater.

Start maskinen, og mål forskellen mellem vandet i den ene ende af slangen sammenlignet med den anden ende.
1 mm = 10 Pa.

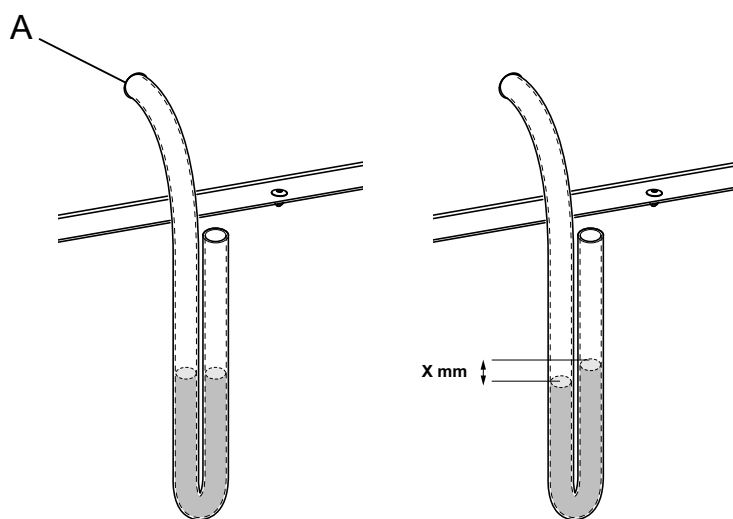


fig.7528B

Bemærk:

Når luftflowet er justeret, sættes proppen i hullet (A) igen, og spjældet låses i den nye position.

Fjern bagpanelet.

7 Elektrisk tilslutning

7.1 Elektrisk installation



Den elektriske installation må kun udføres af fagfolk.



Maskiner med frekvensstyrede motorer kan være inkompatible med visse typer af HFI-relæer. Det er vigtigt at vide, at maskinerne er konstrueret til at give en høj grad af personlig sikkerhed, hvilket er grunden til, at eksternt udstyr, såsom HFI-relæer, ikke er nødvendige, men anbefales. Ønskes der stadig tilslutning af maskinen via et HFI-relæ, skal følgende huskes:

- Kontakt en autoriseret elektriker for at sikre, at den korrekte type HFI-relæ vælges, og at dimensioneringen er korrekt
- For at opnå maksimal pålidelighed må der kun tilsluttes én maskine pr. HFI-relæ
- Det er vigtigt, at jordledningen er korrekt tilsluttet.



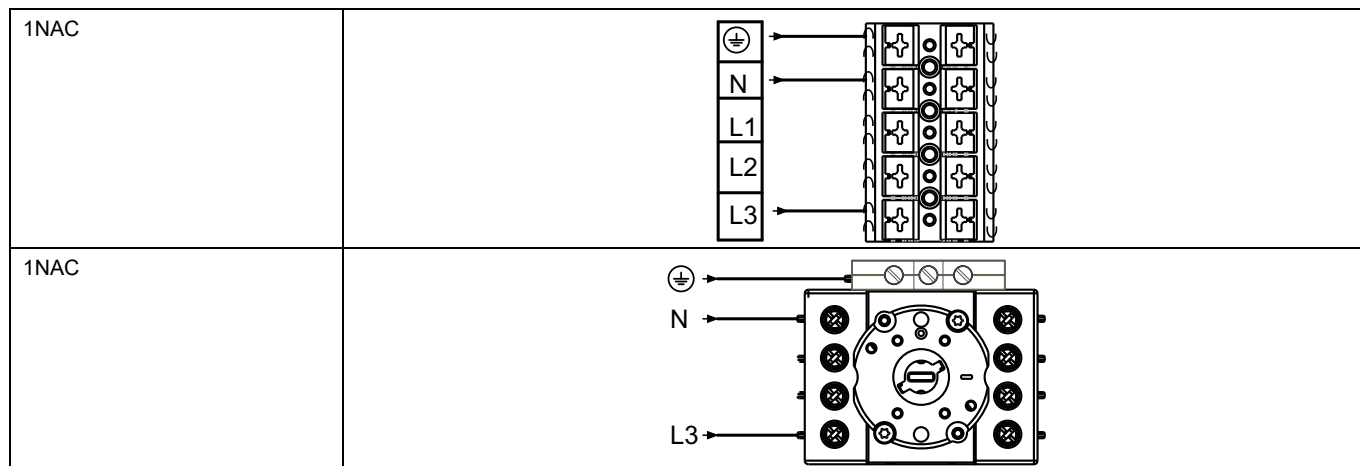
I tilfælde, hvor maskinen ikke er udstyret med en flerpolet kontakt, skal der først installeres en.

I overensstemmelse med ledningsdiagrammet: Montér en flerpolet afbryder på maskinen for at lette installations- og servicearbejde.

Tilslutningskablet skal hænge i en let kurve.

7.2 Enfaset tilslutning

Afmonter forsyningsenhedens dækpanel. Tilslut jord og andre ledninger som vist.



Når installationen er færdig, skal du genmontere dækpanelet og kontrollere følgende:

- At tromlen er tom.
- At maskinen virker ved at forbinde maskinen til strøm og starte et program med opvarmning.

7.3 Trefaset tilslutning

Afmonter forsyningsenhedens dækpanel. Tilslut jord og andre ledninger som vist.

3AC	
3AC	
3NAC	
3NAC	

7.4 Elektriske tilslutninger

Elektriske tilslutninger					
Opvarmningsalternativ	Netspænding	Hz	Effekt til opvarmning kW	Effekt i alt kW	Anbefalet sikring A
Elektrisk opvarmede maskiner	220–240V 1~	50/60	3,0/4,5/6,0	3,3/4,8/6,3	16/25/32
	220–230V 3~	50/60	4,5/6,0	4,8/6,3	16/20
	240V 3 ~	50/60	4,5/6,0	4,8/6,3	16/16
	380–400V 3~	50/60	4,5/6,0	4,8/6,3	10/10
	415/440/480V 3 ~	60	4,5/6,0	4,8/6,3	10/10
Gasopvarmede maskiner	220–480V 1/3~	50/60	1	0,3	10

1. Total effekt og den anbefalede sikring afhænger ikke af opvarmningseffekten i de tilfælde.

Elektriske tilslutninger					
Maskiner med varmepumpe	220-240V 1/1N 3~	50/60	1	2,3	10
	380-415V 3N~	50/60	1	2,3	10

1. Total effekt og den anbefalede sikring afhænger ikke af opvarmningseffekten i de tilfælde.

7.5 Funktioner til I/O-kort

El-diagrammet kan være et af følgende:

7.5.1 Central betaling (2J)

For at starte maskinen fra et centralt betalingssystem, skal betalingssystemet sende en startimpuls på mellem 300 og 3000 ms (500 ms anbefales) med en minimumspause på 300 ms (500 ms anbefales) mellem to impulser. Startimpulsen kan enten være 230V eller 24V. For at kunne modtage et feedbacksignal, når maskinen er startet, skal 230V eller 24V være tilsluttet tilslutning 19. Feedbacksignalet på tilslutning 18 forbliver aktivt (højt) under hele programmet.

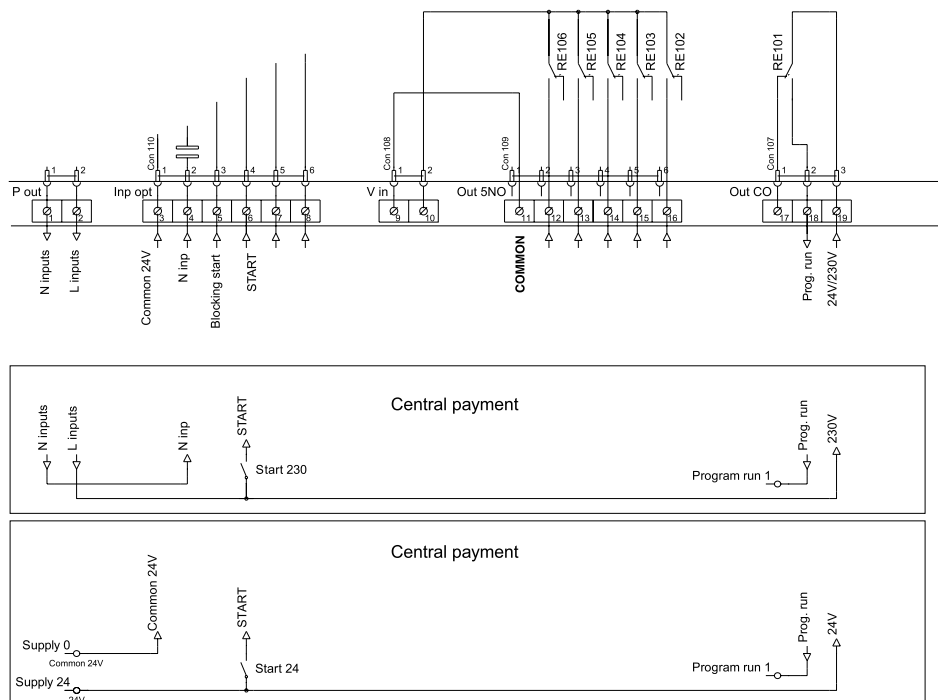


fig.7440

Det centrale betalings- eller bestillingssystem skal sende et aktivt (højt) signal til maskinen, når der er givet tilladelse til, at maskinen starter. Signalet skal forblive aktiveret (højt) under tørring. Når signalet bliver inaktivt (lavt), afbryder maskinen det igangværende program og starter nedkøling. Signalet kan være enten 230 V eller 24 V. For at kunne modtage et feedbacksignal, når maskinen er startet, skal 230V eller 24V være tilsluttet tilslutning 19. Feedbacksignalet forbliver aktiveret (højt) under hele programmet.



fig.7439

7.5.3 Udvendig møntautomat/central betaling (2K)

Det signal, som modtages fra eksterne møntautomater, skal være en impuls på mellem 300 og 3000 ms (500 ms anbefales) med en minimumspause på 300 ms (500 ms anbefales) mellem to impulser.

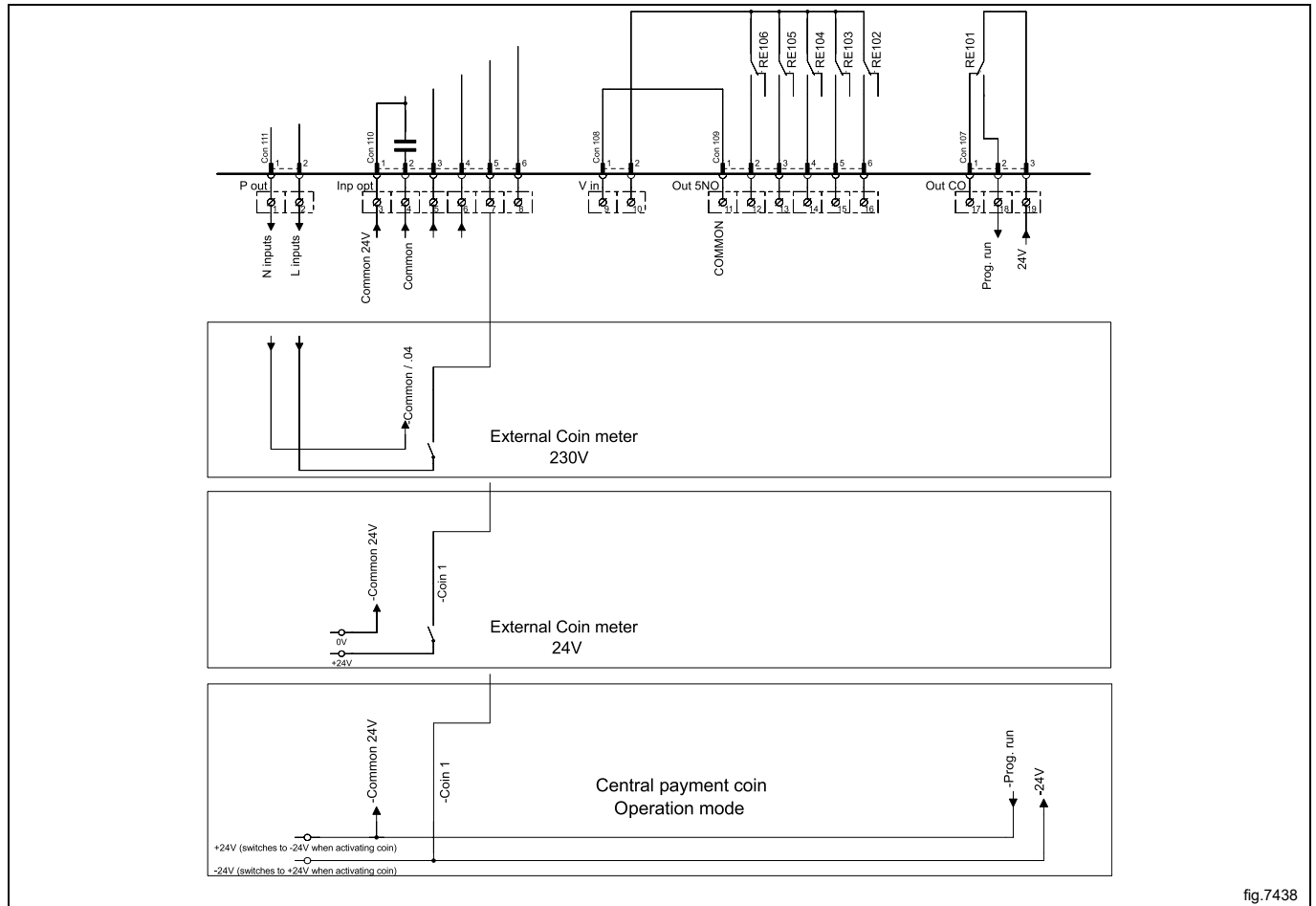
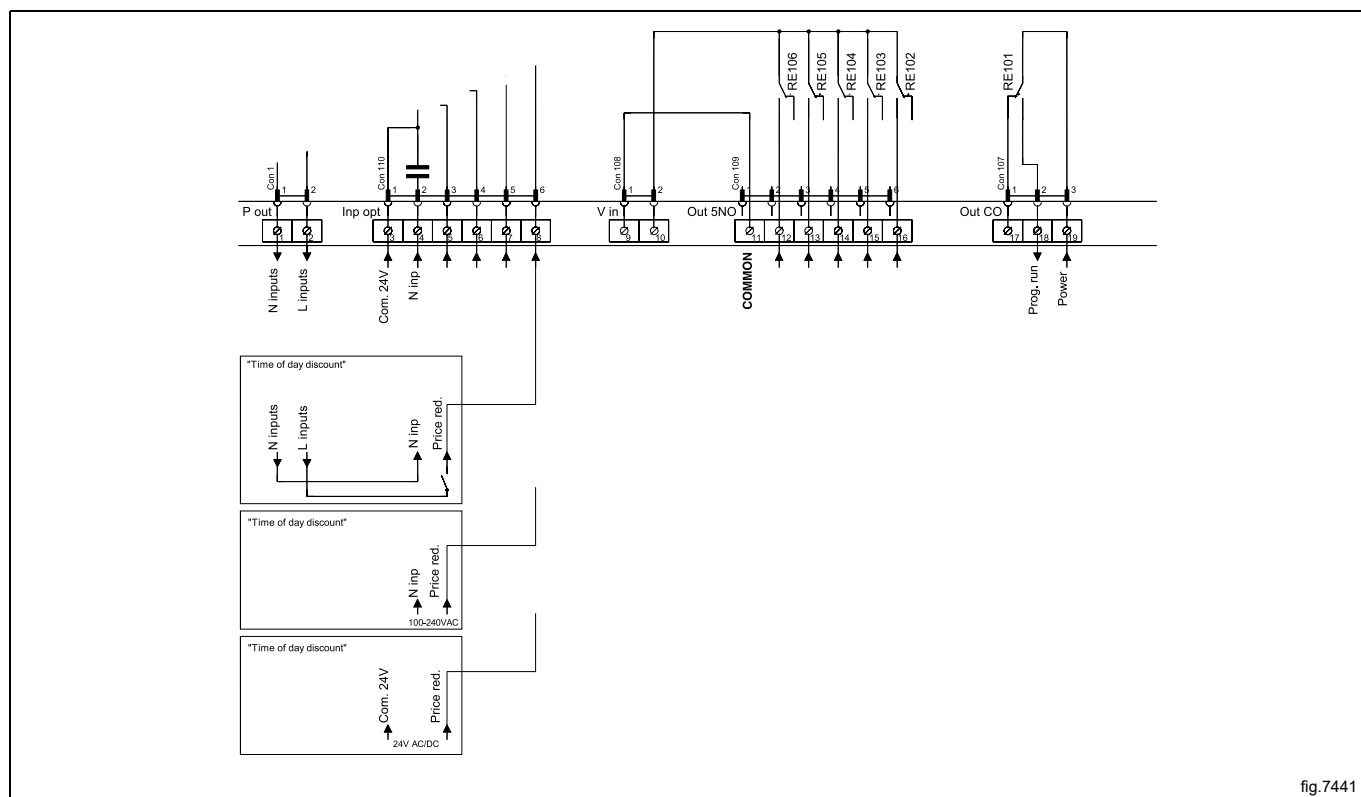


fig.7438

7.5.4 Prisreduktion (2K)

Ved at opretholde et aktiveret (højt) signal på forbindelse 5 ("Price red"), kan prisen på vaskeprogrammet reduceres. Denne funktion har et antal anvendelser, herunder at give rabat i en bestemt tidsperiode på dagen. Mens signalet forbliver aktiveret (højt), reduceres prisen på vaskeprogrammet (eller tiden forlænges ved tidsstyrede programmer) med den procentdel, der indtastes i prisprogrammeringsmenuen.



7.6 Tilvalg

7.6.1 Ekstern tilslutning 100 mA

Der er placeret en speciel tilslutningsklemme på tilslutningskonsollen.

Denne forbindelse kan bruges som ekstern kontrol af en blæser.

Terminalen til ekstern kontrol er forsynet med 220-240V maks. 100 mA og er udelukkende beregnet til betjening af en kontaktor

Maks. tilslutning 100 mA.

Gnd. må ikke bruges til jording af en ekstern tavle.

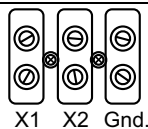


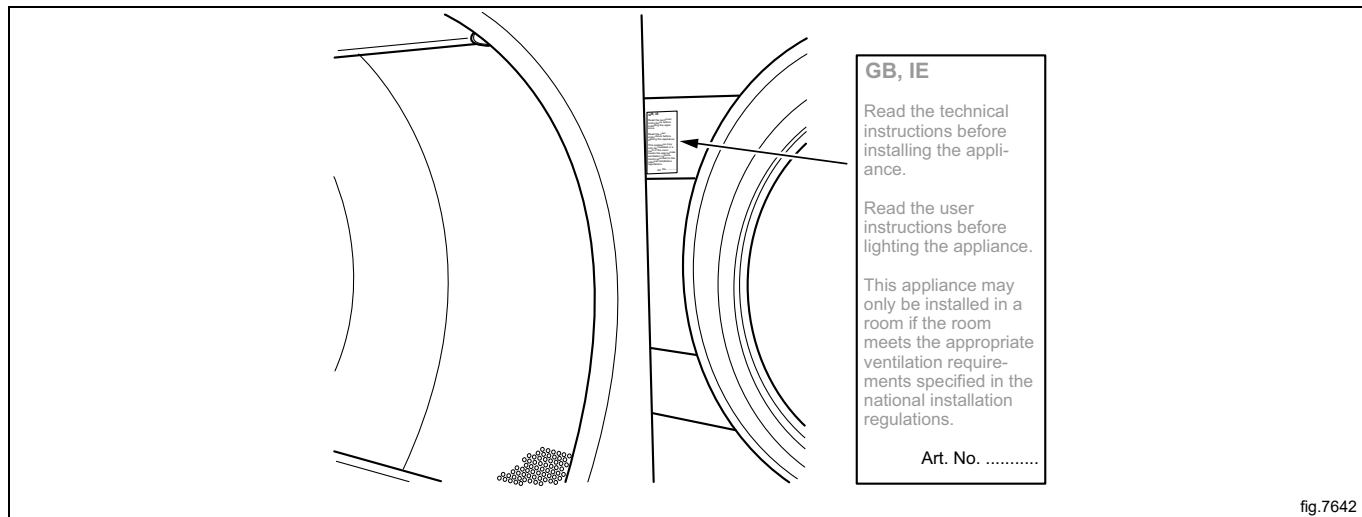
fig.7154

8 Gastilslutning

8.1 Fastgør etiketten

Før maskinen installeres, skal etiketten "Læs brugerinstruktionen" fastgøres et passende sted på indersiden af døren og på frontpanelet.

Etiketten skal have den rette landekode. Vælg den rette etiket i gaskittet.



8.2 Generelt



Må kun udføres af fagfolk.



Monter en stopventil opstrøms i forhold til maskinen.

Fabrikkens dysetrykindstilling svarer til brændstovfærdien på dataetiketten.

Kontrollér, at dysetrykket og brændstovfærdien svarer til værdierne på gastabellerne på de følgende sider. Hvis det ikke er tilfældet, bedes du kontakte leverandøren.

Gennemluft rørsystemet, før du tilslutter maskinen.

Bemærk:

Efter tilslutning skal alle samlinger kontrolleres. Der må ikke være nogen utætheder.

8.3 Installation af gas

Dette gasapparat er beregnet til at kunne køre på naturgastyperne (gruppe I2H og I2E), der er almindeligt kendt som GNH.

Dette standard gasdrevne apparat er bygget til installation ved en højde på ikke over 610 m (2001 ft), ellers skal der installeres et sæt beregnet til store højder på maskinen. Sættets nummer findes på reservedelslisten.

Dataetiketten viser injektorstørrelsen og injektortrykket samt de lande, der bruger denne gaskvalitet:

AL	Albanien	IE	Irland
AT	Østrig	IS	Island
BE	Belgien	IT	Italien
BG	Bulgarien	LT	Litauen
CH	Schweiz	LU	Luxembourg
CY	Cypern	LV	Letland
CZ	Tjekkiet	MK	Makedonien
DE	Tyskland	MT	Malta
DK	Danmark	NL	Holland
EE	Estland	NO	Norge
ES	Spanien	PL	Polen
FI	Finland	PT	Portugal
FR	Frankrig	RO	Rumænien
GB	Storbritannien	SE	Sverige
GR	Grækenland	SI	Slovenien
HR	Kroatien	SK	Slovakiet
HU	Ungarn	TR	Tyrkiet

Kontrollér hvilken type energigas, der fås på det pågældende sted, og kontrollér højden på maskinens installationssted.

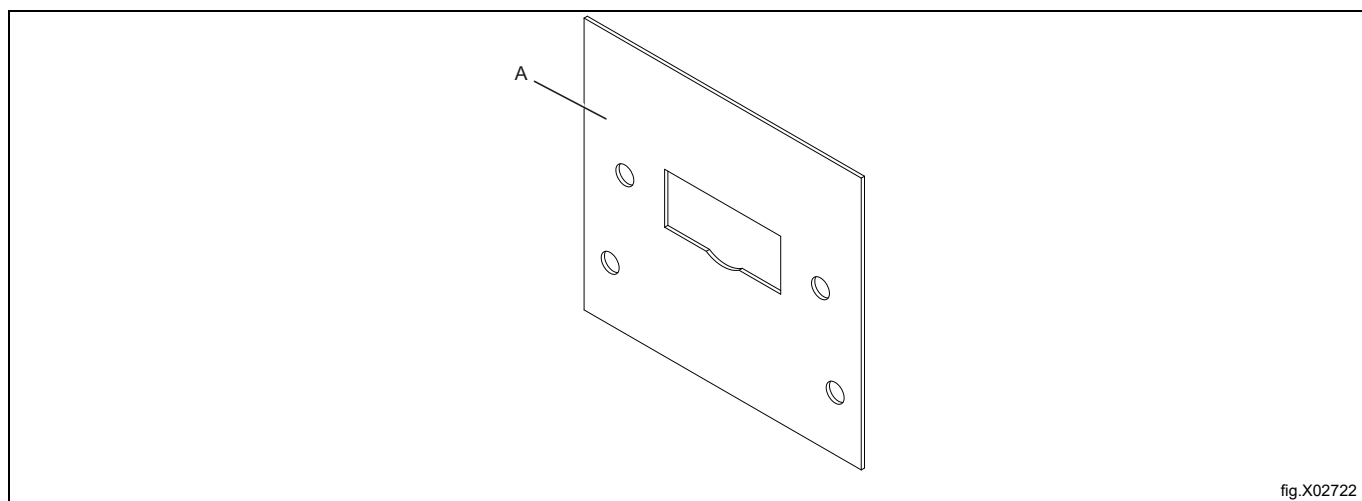
Der findes mange gastyper af samme slags, men maskinen skal udstyres med forskellige typer dyser, afhængigt af gastypen.

8.4 Tabel over tryk og justeringer

Naturgas	Gaskategori	Indgangstryk (mbar)	Dysetryk (mbar)	Dysestørrelse (ø mm)	Luftreduktions-/luftbe-grænserplade (mm)	Mærkatnum-mer	Kan være til-gængelig i føl-gende lande
	2H, 2E	20	8	2,53	Nej	Standard	AT, BG, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IS, IE, IT, LT, LU, LV, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	2E+	20 / 25	Ingen regulering	2,00	Nej	490375691	BE, FR
	2E (G20)	20	8	2,53	Nej	490375692	NL
	2L (G25)	25	12				
	2(43.46-45.3 MJ/m ³ (0 °C)) (G25.3)	25	12				
	2LL (G25)	20	12	2,53	Nej	490375692	DE

Flaskegas (LPG)	Gaskategori	Indgangstryk (mbar)	Dysetryk (mbar)	Dysestørrelse (ø mm)	Luftreduktions-/luftbe-grænserplade (mm)	Mærkatnummer	Kan være tilgængelig i følgende lande
Butanblanding / Propanblanding	3+	28-30 / 37	Ingen regulering	1,35	Nej	490375693	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI
Butan	3B/P	30, 37, 50	28	1,35	Nej	490375694	AT, BE, BG, CH, CY, DE, DK, EE, FI, FR, GB, HR, HU, IS, IT, LT, LU, MT, NL, NO, PL, RO, SE, SI, SK, TR
Propan	3P	30, 37, 50	28	1,45	Nej	490375695	AT, BE, CH, CZ, DE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LU, NL, PL, PT, RO, SI, SK

Bygas	Gaskategori	Indgangstryk (mbar)	Dysetryk (mbar)	Dysestørrelse (ø mm)	Luftreduktions-/luftbe-grænserplade (mm)	Mærkatnummer	Kan være tilgængelig i følgende lande
	1a	8	4,5	4,10	487042239 A	Standard	DK, IT
	1b	8	3,5	4,10	487042239 A	490376107	SE



Når en maskine skal installeres eller anvendes i stor højde (610 m og derover), skal der installeres et sæt beregnet til store højder.

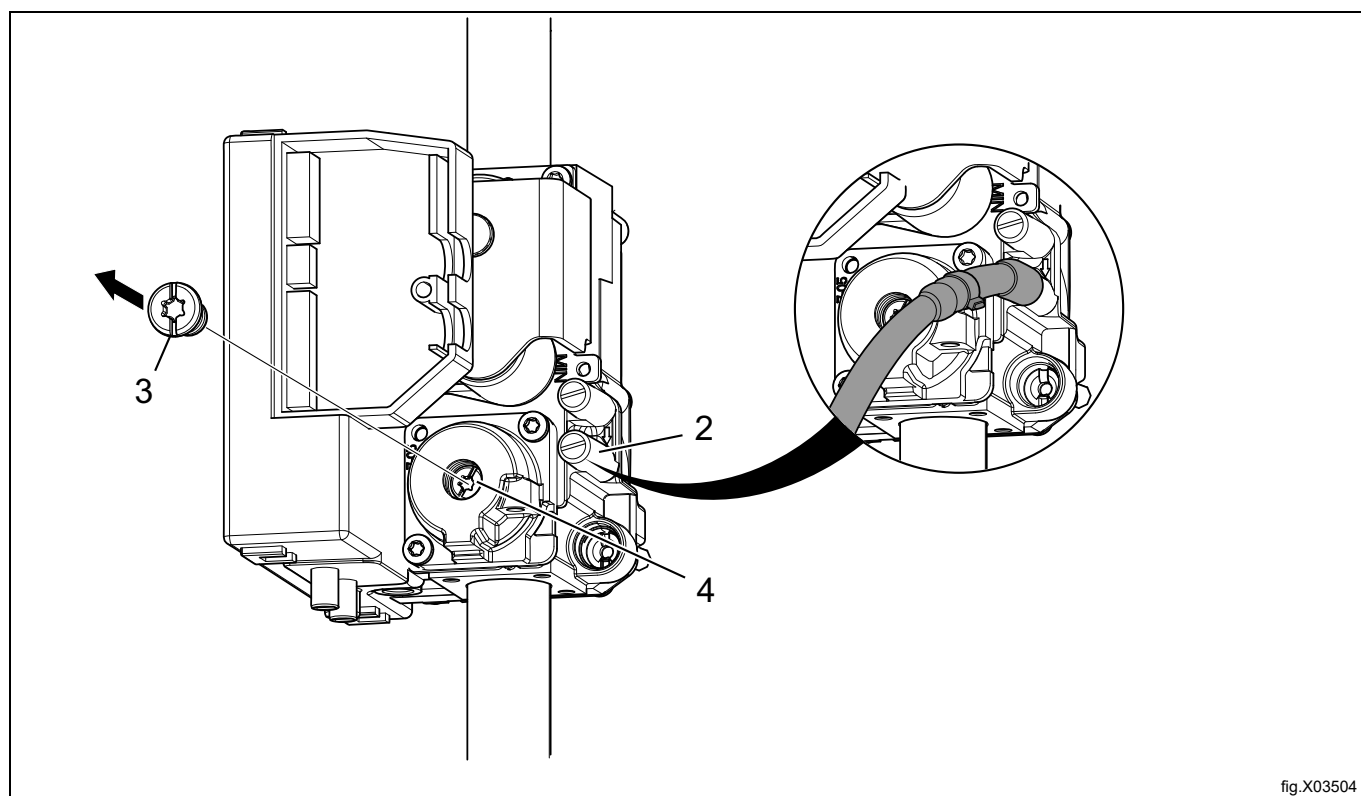
Udstyrsnummer findes på reservedelslisten.

8.5 Testkørsel

Bemærk:

Før en testkørsel af maskinen skal det sikres, at luftflowet/statiske kontratryk er blevet reguleret i henhold til afsnittet "Aftrækssystem". Justering af luftflowet efter behov.

- Løsn måleskruen (2) 1/4 omgang. Tilslut et manometer, og sørg for, at forbindelsen er stram, så luftudslip hindres.
- Tilslut strøm til maskinen og vælg et program med varme.
- Start maskinen.
- Kontrollér, at dysetrykket er korrekt i henhold til gastypen, se "Tabel over tryk og regulering".
- Hvis dysetrykket skal justeres:
 - Afmonter dækskruen (3).
 - Drej skruen (4). Med uret: øget dysetryk.
 - Drej skruen (4). Mod uret: mindsket dysetryk.
- Kontrollér, at gassen brænder jævnt. Den blå flamme i brænderen foretrækkes.



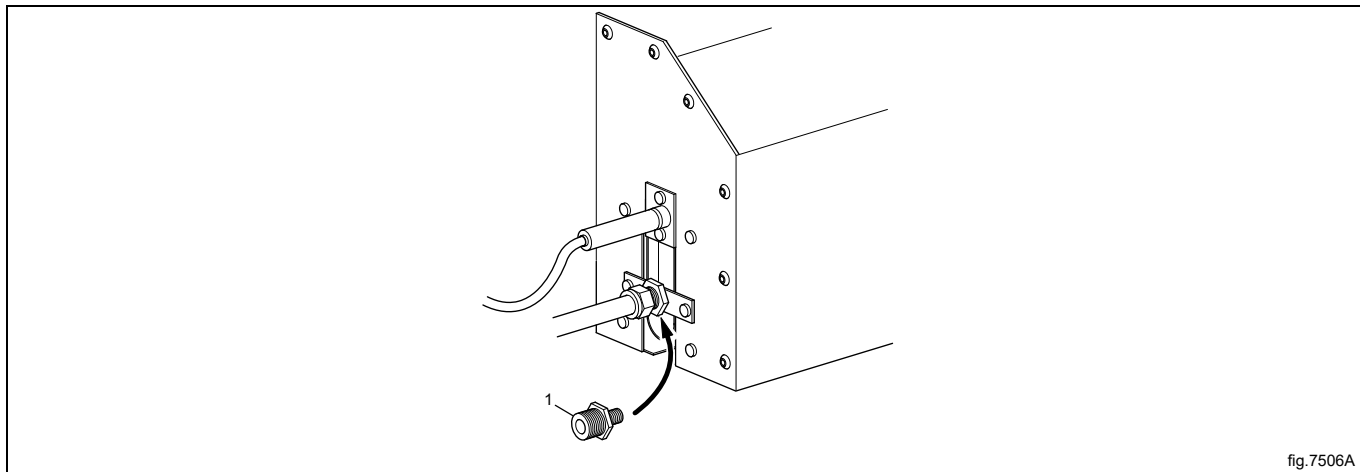
- Genmonter dækskruen (3).
- Fjern manometeret, og spænd skruen (2), efter at justeringerne er klar.

Bemærk:

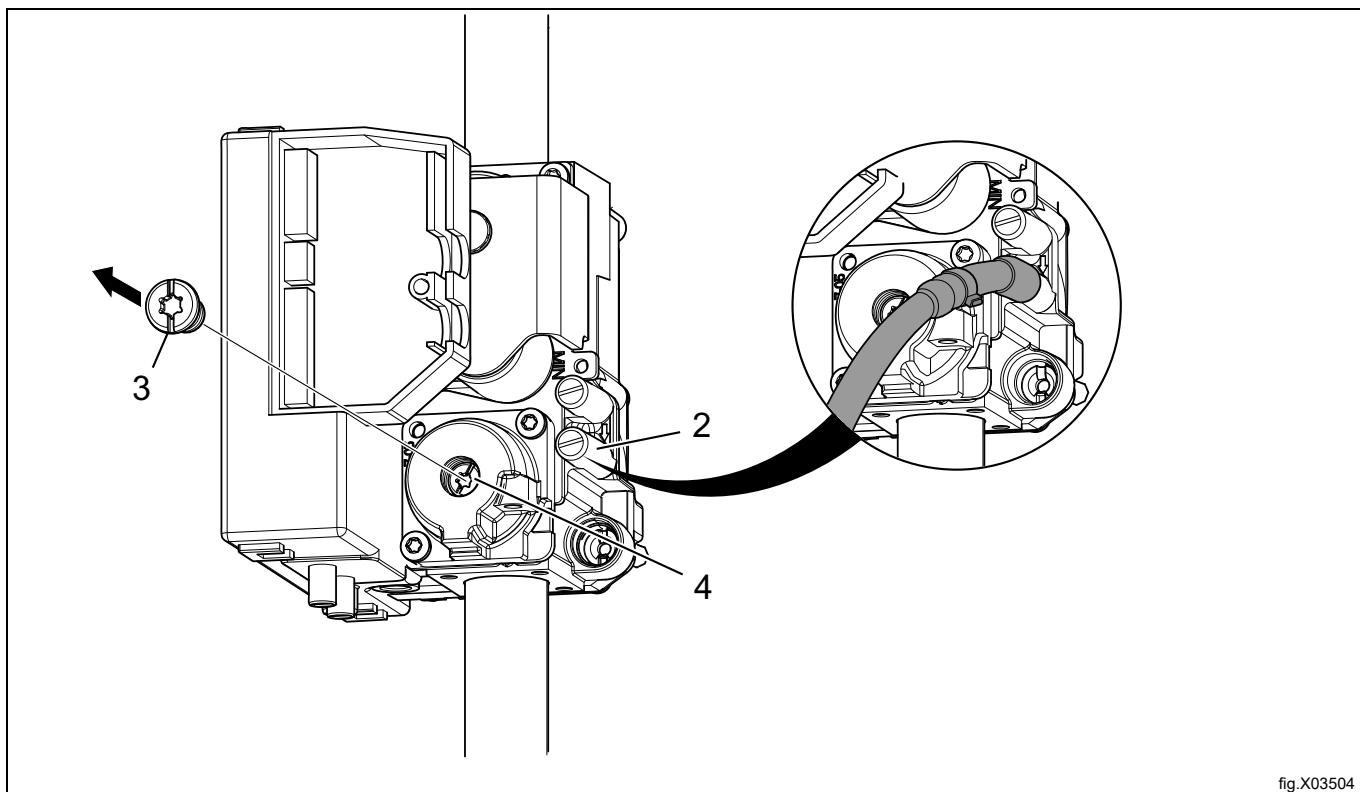
Efter tilslutning skal alle samlinger kontrolleres. Der må ikke være nogen utætheder.

8.6 Konverteringsinstruktioner

- Sluk for strømmen til maskinen.
- Afmonter bagpanelet.
- Fjern dysen (1).
- Montér den nye medfølgende dyse.



- Løsn måleskruen (2) 1/4 omgang. Tilslut et manometer, og sørg for, at forbindelsen er stram, så luftudslip hindres.
- Sørg for, at luftflowet/det statiske kontrtryk er blevet reguleret i henhold til afsnittet "Aftrækssystem". Justering af luftflowet efter behov.
- Tilslut strøm til maskinen og vælg et program med varme.
- Start maskinen.
- Kontrollér, at dysetrykket er korrekt i henhold til gastypen, se "Tabel over tryk og regulering".
- Hvis dysetrykket skal justeres:
 - Afmonter dækskruen (3).
 - Drej skruen (4). Med uret: øget dysetryk.
 - Drej skruen (4). Mod uret: mindsket dysetryk.



- Kontrollér, at gasflammen brænder jævnt.
- Montér dækskruen (3).
- Fjern manometeret, og spænd skruen (2), efter at justeringerne er klar.
- Fjern bagpanelet.
- Sæt den korrekte gasmærkat på typepladen, se afsnittet "Typeplade".

Bemærk:

Efter tilslutning skal alle samlinger kontrolleres. Der må ikke være nogen utætheder.

8.7 Dataetiket

Når maskinen skal konverteres til en anden gastype, skal dataetiketten på bagsiden af maskinen opdateres, for at dataene kan blive korrekte.

Sæt den medfølgende dataetiket i konverteringskittet øverst på dataetiketten som vist i det følgende. Hvis der er mere end én dataetiket, skal du vælge den etiket, der har korrekt landekode og gastype.

The diagram illustrates the data label layout on the back of the machine. It consists of three main sections:

- Top Label:** Contains product information such as Product no., Serial no., OC, Program, and Type. It also includes a barcode and a wiring diagram reference.
- Bottom Label:** Similar to the top label, it contains product information and a barcode.
- Central Label:** This label is divided into two parts. The top part contains gas type conversion information, including the gas type (G20), pressure (20-25 MBAR), and calorific value (37780 KJ/M3). The bottom part contains safety information, including a warning to use only genuine spare parts and the manufacturer's name (Electrolux Professional AB).

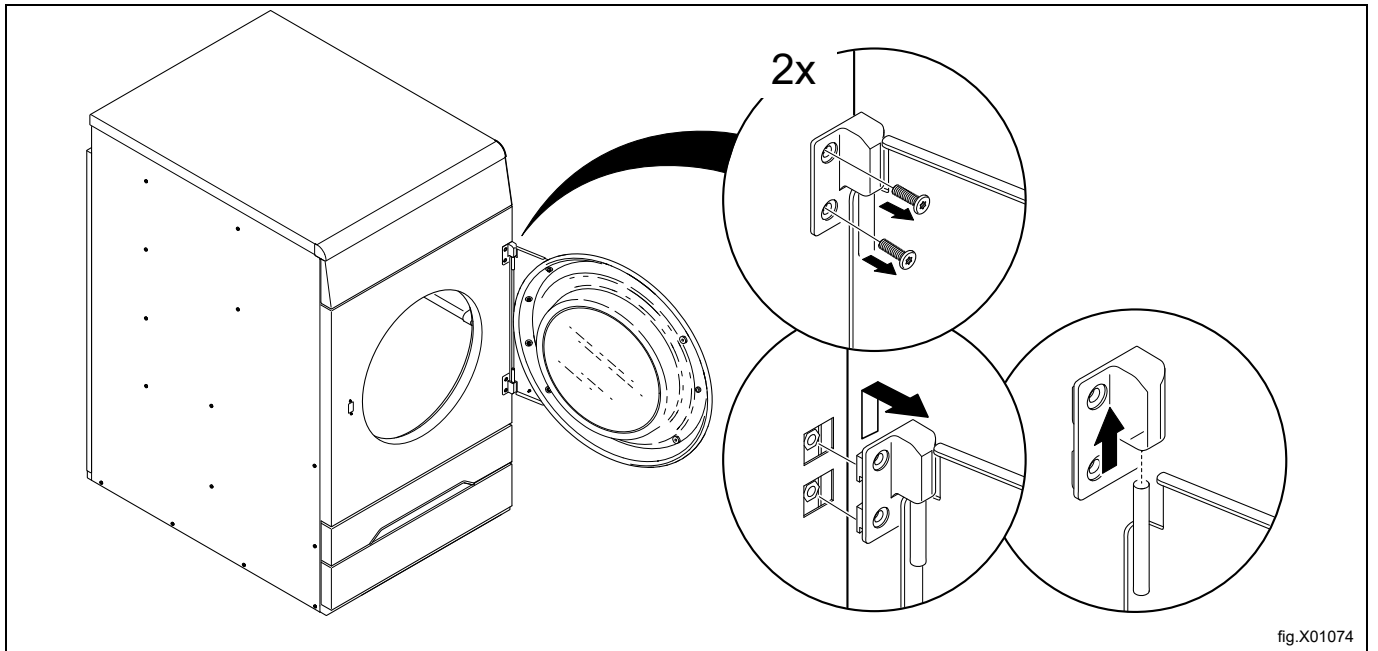
An arrow points from the smaller label (the one in the conversion kit) to the top part of the central label, indicating where it should be placed.

fig.X02291

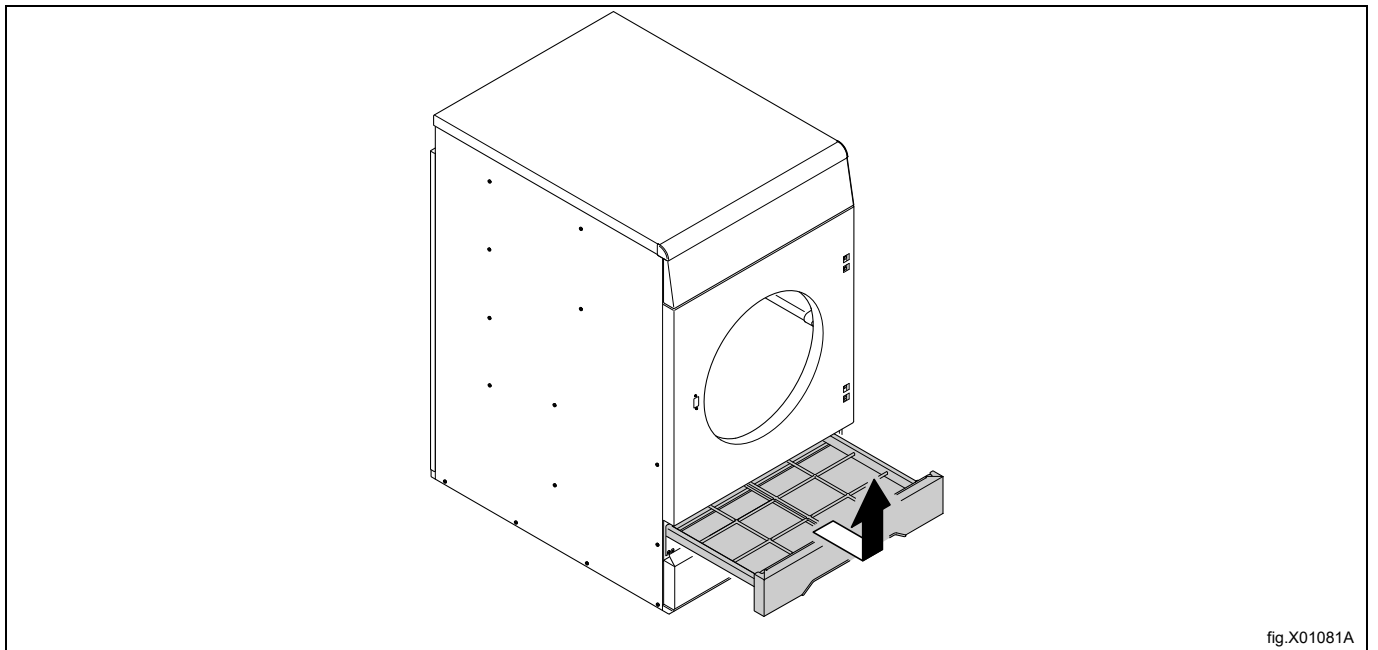
9 Vending af døren

Afbryd strømmen til maskinen.

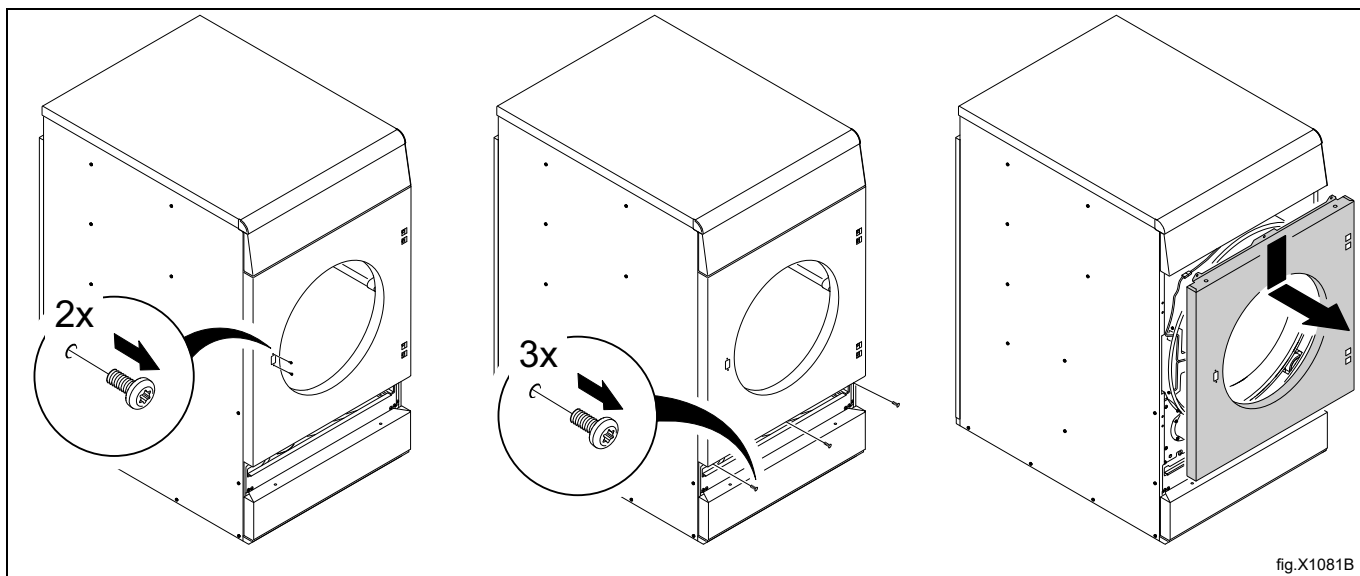
Afmonter hængslerne, og tag døren af. Fjern det øverste hængsel først.



Fjern filterskuffen fra maskinen.



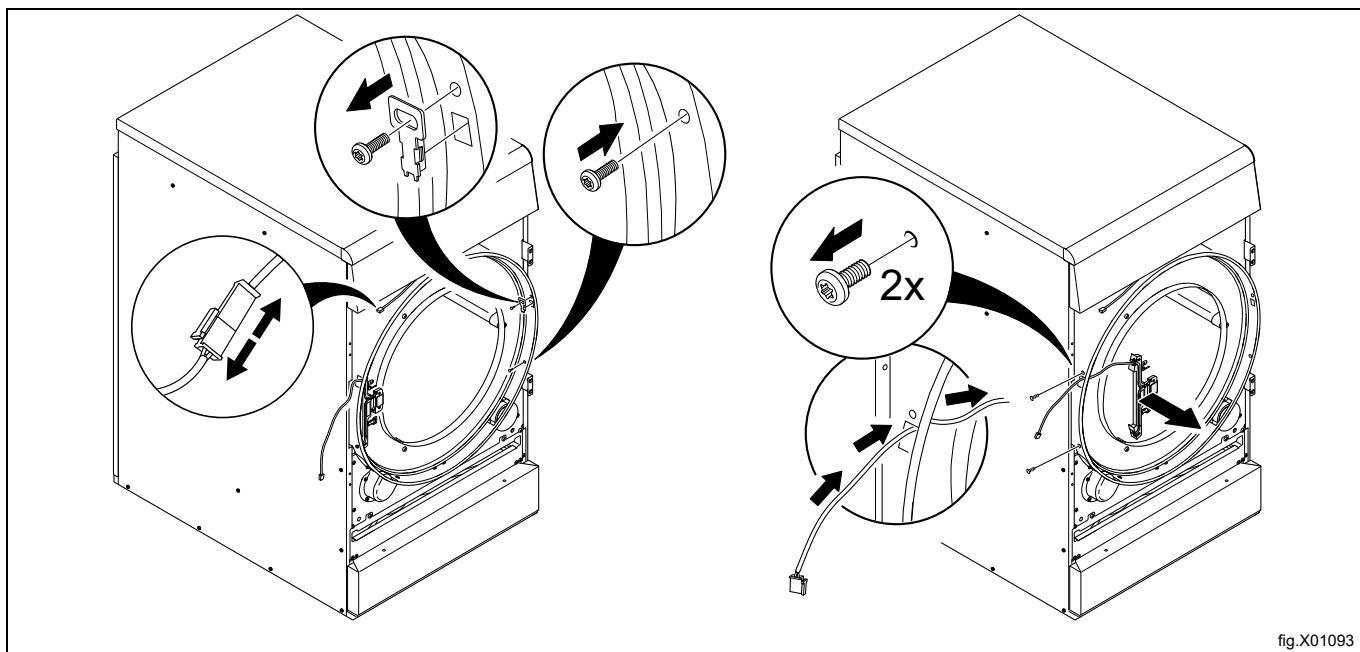
Afmonter frontpanelet.



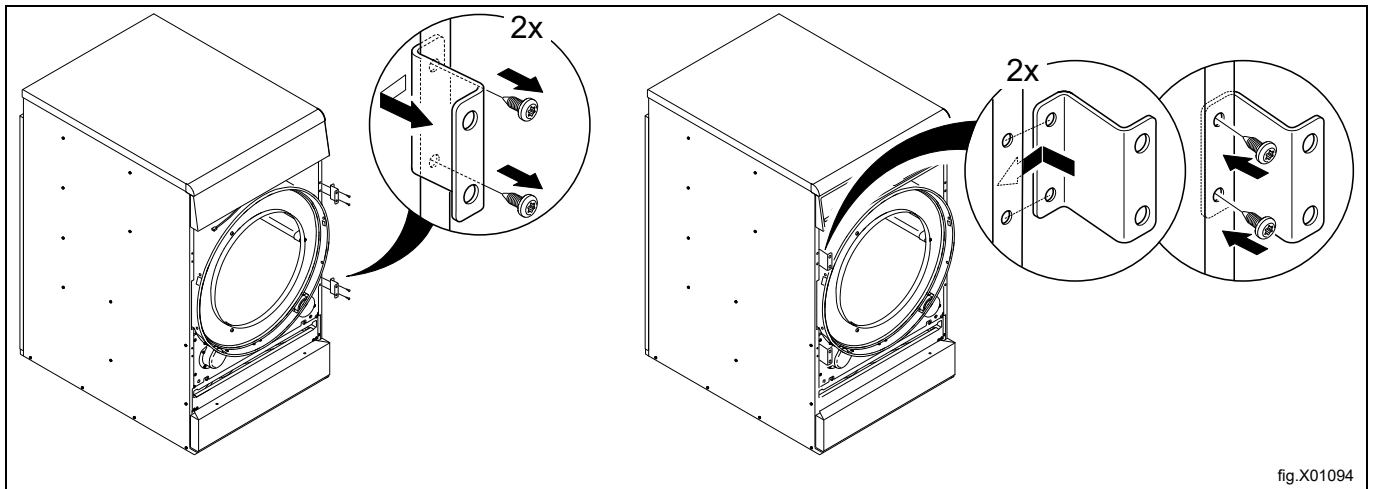
Frakobl dørafbryderen.

Fjern den øverste skrue, dækslet og den nederste skrue i højre side.

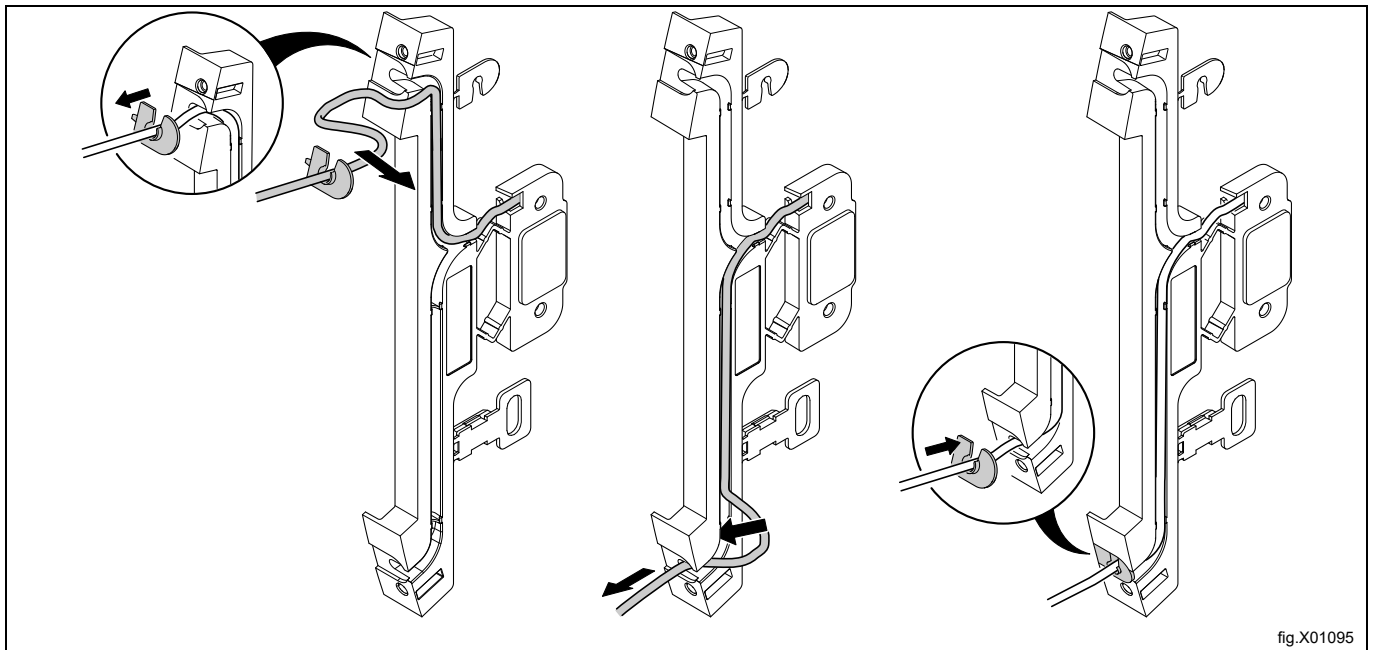
Fjern skrueene i venstre side for at løsne reedkontaktens beslag, der fastholder dørkontaktens kabel. Træk dørkontaktens kabel gennem hullet for at løsne det.



Tag beslagene af, og fastgør dem i modsatte side. Sørg for, at fastgøre dem i henhold til figuren.



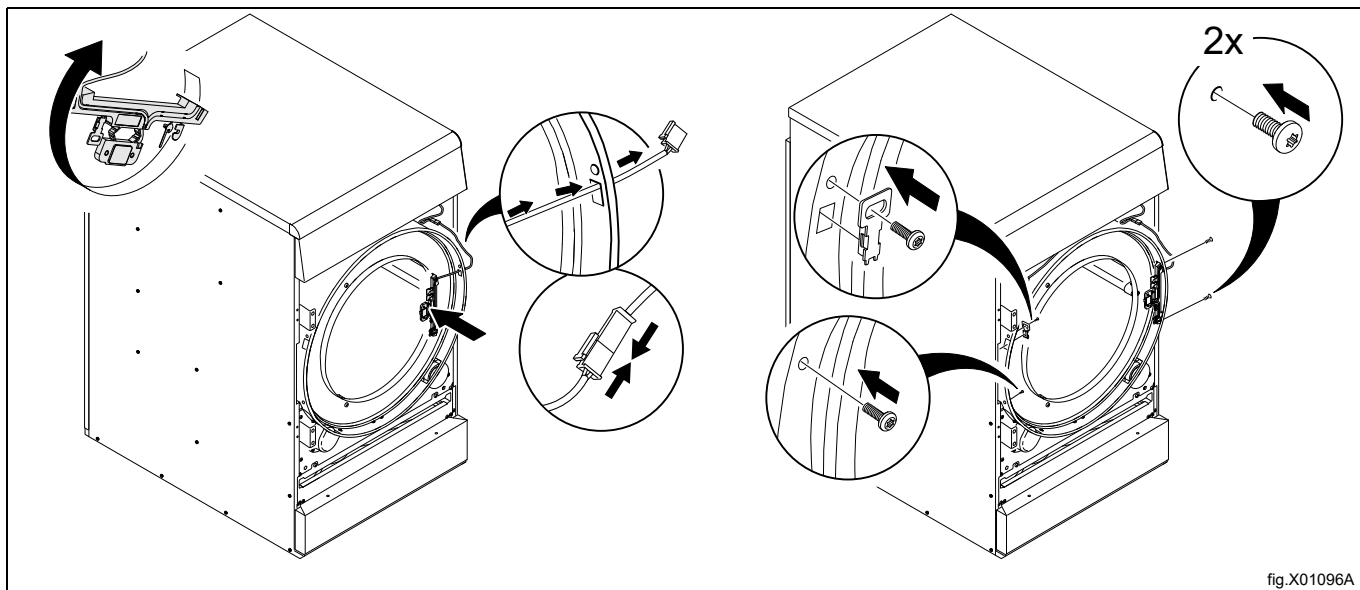
På reedkontaktens beslag trækkes dørkontaktens kabel ud og flyttes fra den øverste til den nederste position i henhold til figuren. Sørg for, at kablet og endestykket er på plads.



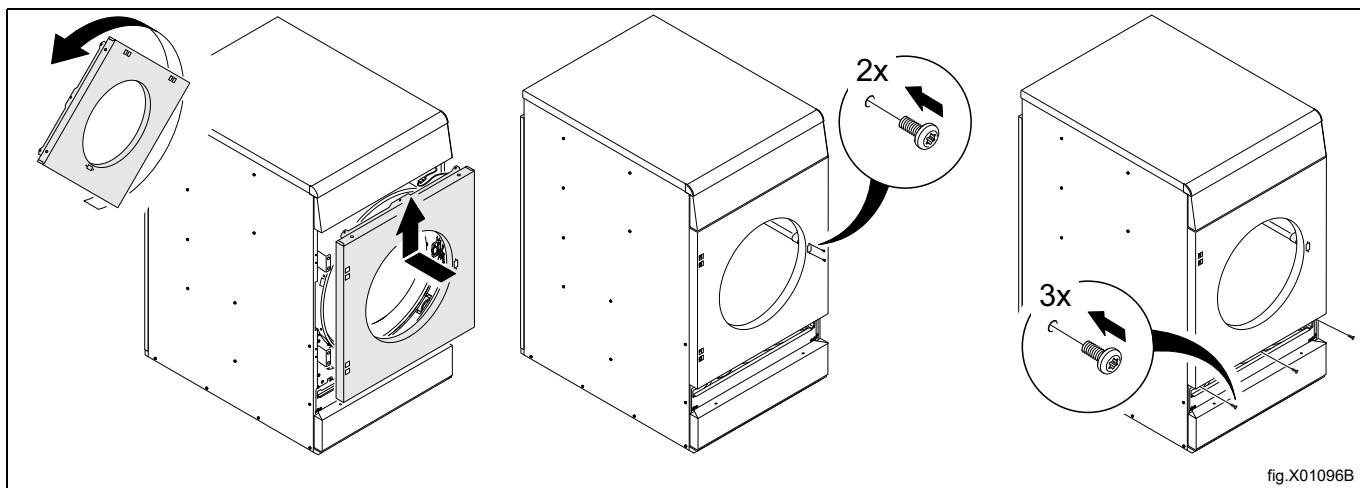
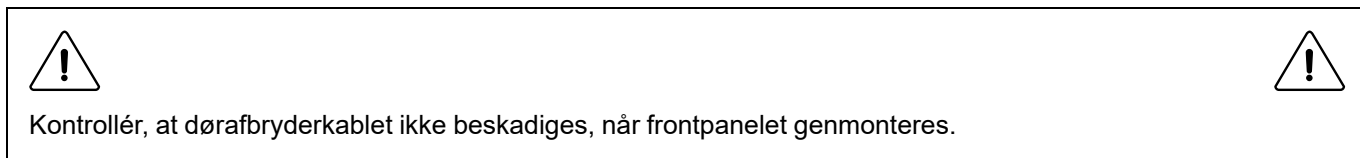
Vend reedkontaktens beslag om, og monter det i højre side. Træk dørkontaktens kabel ud gennem hullet, og slut det til.

Fastgør reedkontaktens beslag med skruerne i højre side.

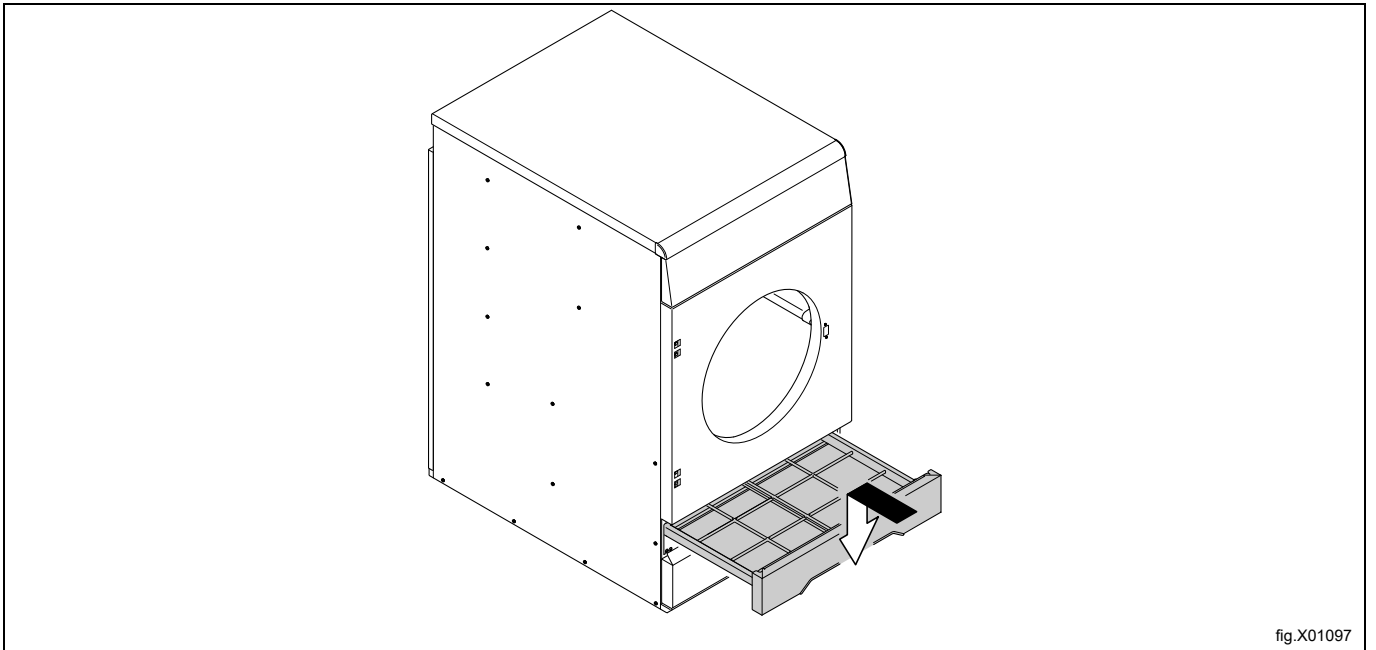
Sæt dækslet på igen, og fastgør den øverste og den nederste skrue i venstre side.



Vend frontpanelet om, og monter det atter på maskinen.



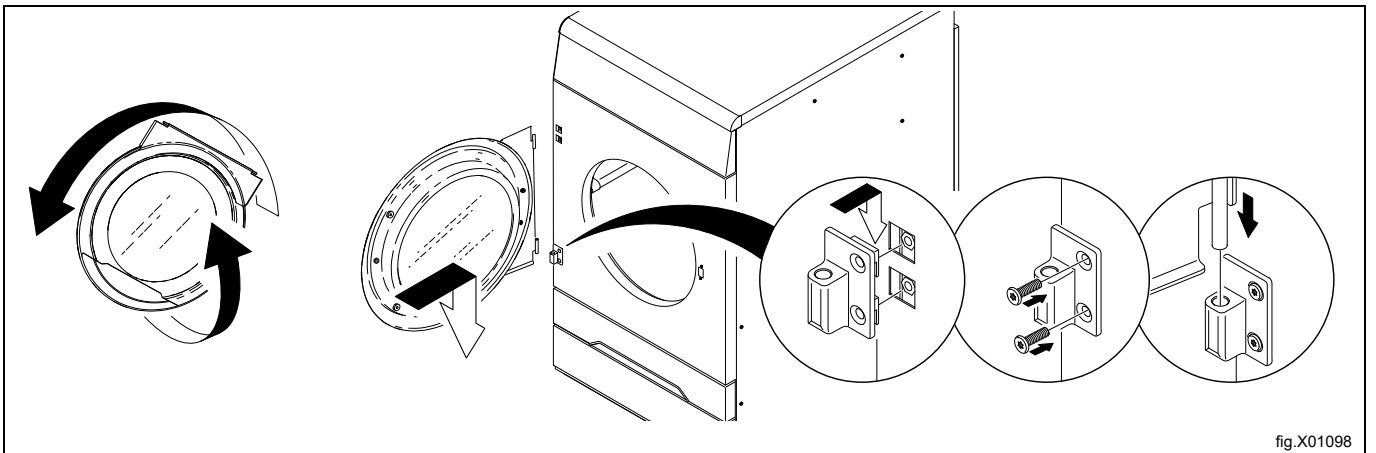
Isæt filterskuffen.



Vend døren på hovedet og med indersiden vendt ud mod dig selv.

Monter først det nederste hængsel.

Anbring døren på det nederste hængsel.



Sæt det øverste hængsel på døren, og fastgør derefter hængslet, mens det sidder på døren.

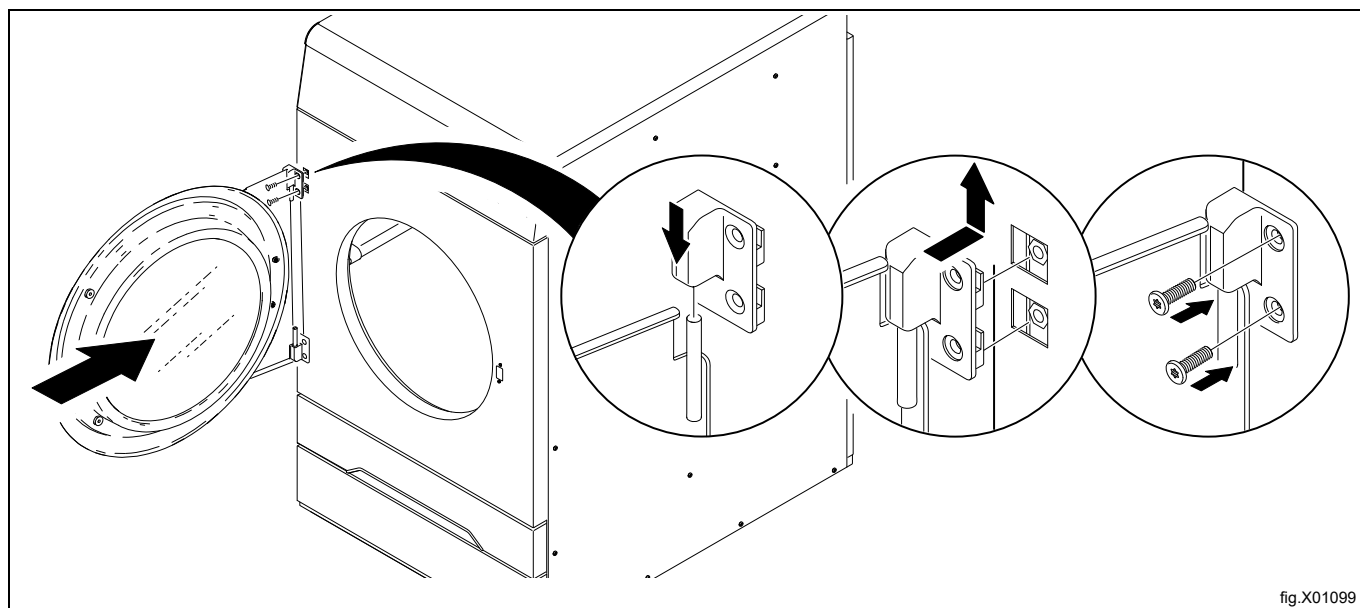


fig.X01099

Tilslut strømmen til maskinen.

Testkør maskinen.

10 Ved første start

Når installationen er færdig, og strømmen tilsluttes første gang, skal du foretage følgende indstillinger. Når en indstilling er klar, føres du automatisk videre til den næste.

- Vælg sprog
- Indstil tid og dato
- Aktivér/deaktiver servicealarmen

For yderligere oplysninger om følgende indstillinger henvises til programmerings- og konfigurationsvejledningen.

10.1 Vælg sprog

Vælg sprog fra listen på displayet.

Dette bliver det sprog, som alle displaymeddelelser, programnavne osv. vises på.

10.2 Indstil tid og dato

Vælg JA, og tryk på funktionskontrollen for at få vist menuen TID/DAG.

Aktivér menuen SÆT TID, og indstil den korrekte tid.

Gem indstillingerne.

Aktivér menuen SÆT DAG, og indstil den korrekte dag. Begynd med at indstille året.

- Indstil året. Afslut for at fortsætte med et langt tryk på funktionskontrollen.
- Indstil måneden. Afslut for at fortsætte med et langt tryk på funktionskontrollen.
- Indstil dagen. Afslut med et langt tryk på funktionskontrollen, og gem ved at trykke et langt tryk på funktionskontrollen.

Luk menuen, når du er klar.

11 Funktionskontrol



Må kun udføres af fagfolk.



Der skal gennemføres en funktionskontrol, når installationen er færdig, og før maskinen kan blive klar til brug. Efter at der er udført en reparation, skal der udføres en funktionskontrol, før maskinen må bruges igen.

Kontrollér maskinens automatiske stopfunktion

- Start maskinen.
- Kontrollér, at mikrokontakterne fungerer ordentligt:
Maskinen skal stoppe, hvis døren åbnes.

Kontrollér rotationsretningen (kun på maskiner med 3-faset strømforsyning, skibsinstallation).

Afmonter toppanelet, og start et program. Kontrollér, at tromlen drejer med uret.

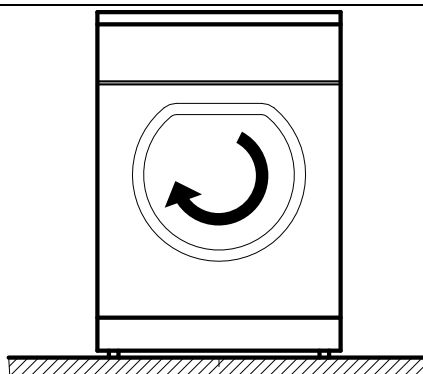


fig.W00200

Hvis retningen ikke er korrekt, ombyttes to af de tre faser til venstre på tilslutningsklemmen.

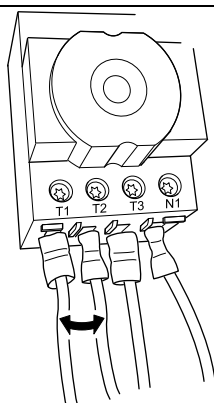


fig.7119

Kontrollér varmen

- Lad maskinen køre i fem minutter på et program med varme.
- Kontrollér, at varmen virker, ved at åbne døren og mærke efter, om der er varme i tromlen.

Under en tørrecyklus, når der er fuld markering i boksen i nederste, højre hjørne, betyder det, at varmeelementet er aktivt / ON. Varmeelementet kan være af typen drevet af gas, el, damp eller varmepumpe.

Hvis boksen ikke er markeret, betyder det ikke, at varmeelementet er fejlbehæftet. Denne boks overvåger blot statussen for varmeelementet, og den viser, om det er aktivt / ON eller inaktivt / OFF.

- A = Aktivt / ON
- B = Inaktivt / OFF



fig.X01995

Klar til brug

Hvis alle tests er OK, er maskinen klar til brug.

Hvis en eller flere tests ikke lykkedes, eller hvis der detekteres fejl eller mangler, bedes du kontakte dit lokale serviceværksted eller forhandleren.

12 Oplysninger om bortskaffelse

12.1 Bortskaffelse af apparatet når det er udtjent

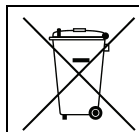
Før maskinen bortskaffes, anbefales det, at man nøje undersøger dens fysiske tilstand, og vurderer om der er dele af strukturen, der eventuelt ville blive udsat for brud under skrotningen.

Maskinens dele skal bortskaffes på forskellig vis i henhold til deres forskellige beskaffenhed (f.eks.: metaller, olier, fedtstoffer, plast, gummi osv.).

Den nationale lovgivning varierer fra land til land, og man bør derfor sørge for at overholde de anvisninger, der er givet af lovgivningen og myndighederne i det land, hvor apparatet bortskaffes.

Generelt skal apparatet indleveres til et specielt indsamlingssted for genindvinding/skrotning.

Afmonter apparatet, og sorter komponenterne i henhold til det materiale, de er fremstillet af. Vær opmærksom på, at kompressoren indeholder smøreolie og kølemiddel, der kan indsamles og genbruges. Vær endvidere opmærksom på, at apparatets og varmepumpens komponenter er specialaffald, der kan høre ind under bymæssigt affald.



Symbolet på produktet angiver, at produktet ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet, men skal skrottes korrekt for at hjælpe med til at forhindre potentielle, negative konsekvenser for miljøet og folkesundheden. For yderligere oplysninger om genbrug af dette produkt bedes man kontakte sælgeren eller forhandleren af produktet, kundeservice eller det lokale renovationsselskab.

Bemærk:

I forbindelse med skrotning af maskinen skal alle mærkninger, denne håndbog samt al anden dokumentation vedrørende apparatet destrueres.

12.2 Bortskaffelse af emballage

Bortskaffelse af emballagen skal ske i overensstemmelse med gældende, national lovgivning. Alle de anvendte emballagematerialer er miljøvenlige.

De kan opbevares sikkert, genbruges eller forbrændt i et egnet affaldsforbrændingsanlæg. Genbrugsplast er mærket som følgende eksempler.

PE	Polyætylen: • Emballagens udvendige film • Posen med brugervejledningen
PP	Polypropylen: • Stroppe
PS	Polystyrenskum: • Hjørnebeskyttere



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