

Installasjonsveiledning

Tørketrommel

TD6–20LAC
Type N2...



Electrolux
PROFESSIONAL

Innhold

Innhold

1	Sikkerhetsforskrifter.....	5
1.1	Ekstra sikkerhetsforholdsregler for gassvarmet tørketrommel.....	7
1.2	Generell informasjon.....	7
1.3	Kun for kommersiell bruk.....	7
1.4	Ergonomi-sertifikat.....	7
1.5	Symboler.....	8
2	Tekniske data.....	9
2.1	Elektrisk oppvarmede maskiner.....	9
2.1.1	Tegning.....	9
2.1.2	Tekniske data.....	10
2.2	Dampoppvarmede maskiner.....	11
2.2.1	Tegning.....	11
2.2.2	Tekniske data.....	12
2.3	Gassoppvarmede maskiner.....	13
2.3.1	Tegning.....	13
2.3.2	Tekniske data.....	14
2.4	Maskiner med varmpumpe.....	15
2.4.1	Tegning.....	15
2.4.2	Tekniske data.....	16
3	Oppsett.....	17
3.1	Fjerne emballasjen.....	17
3.2	Resikruleringsinstruksjoner for emballasjen.....	18
3.3	Hjul.....	19
3.4	Plassering.....	19
3.5	Mekanisk installasjon.....	20
4	Evakueringssystem.....	21
4.1	Luftprinsipp.....	21
4.1.1	Elektrisk oppvarmede, dampoppvarmede og gassoppvarmede maskiner.....	21
4.1.2	Maskiner med varmpumpe.....	21
4.2	Friskluft.....	22
4.3	Evakueringsrør.....	22
4.4	Delt evakueringsrør.....	23
4.5	Dimensjonering av evakuering.....	23
4.6	Justere luftstrømmen (gjelder ikke for tørketromler med varmpumpe).....	24
5	Elektrisk tilkobling.....	30
5.1	Elektrisk installasjon.....	30
5.2	Maskintilkobling med ferrittring.....	31
5.2.1	Maskiner med AFC eller DSC.....	31
5.3	Enfasetilkobling.....	32
5.4	Trefasetilkobling.....	33
5.5	Elektriske tilkoblinger.....	34
6	Damptilkobling.....	34
6.1	Tilkobling av damp.....	34
7	Gasstilkobling.....	36
7.1	Feste av etiketten.....	36
7.2	Generelt.....	36
7.3	Gassinstallasjon.....	37
7.4	Tabell med trykk og justering.....	37
7.5	Testkjøring.....	38
7.6	Konverteringsinstruksjoner.....	39
7.7	Dataetikett.....	40
8	Omhengsling av dør.....	41
9	Ved første oppstart.....	46
9.1	Velg språk.....	46
9.2	Angi klokkeslett og dato.....	46
9.3	Aktiver/deaktiver servicealarmen.....	46
10	Funksjonskontroll.....	47
11	Informasjon om kassering.....	50
11.1	Kassering av apparatet når det ikke skal brukes lenger.....	50
11.2	Kassering av emballasjen.....	50

Innhold

Produsenten forbeholder seg retten til å endre konstruksjons- og materialspesifikasjoner.

1 Sikkerhetsforskrifter

- Service skal bare utføres av autorisert personell.
- Det må kun brukes godkjente reservedeler, tilbehør og forbruksdeler.
- Maskinen skal ikke brukes hvis det er blitt brukt industrikjemikalier til rensing.
- Maskinen må ikke brukes til å tørke tøy som ikke er vasket.
- Tøy som er tilsølt av stoffer som f.eks. matolje, aceton, alkohol, bensin, parafin, flekkfjernere, terpentin, voks eller voksfjerner, bør vaskes i varmt vann med ekstra vaske-middel før det tørkes i maskinen.
- Artikler som f.eks. skumgummi (lateksskum), dusjhetter, impregnerte tekstiler, artikler med gummiert bakside og klær eller puter utstyrt med skumgummiputer skal ikke tørkes i maskinen.
- Tøymykner eller tilsvarende produkter skal brukes som beskrevet i bruksanvisningen for tøymykneren.
- Den siste delen av tørkesyklusen foregår uten varme (nedkjølingssyklus), for å sikre at artiklene ferdigstilles ved en temperatur som ikke påfører dem skade.
- Fjern alle gjenstander fra lommene, slik som lightere og fyrstikker.
- **ADVARSEL.** Stopp aldri maskinen før tørkesyklusen er avsluttet, med mindre alle gjenstander blir tatt ut raskt og spredd ut slik at varmen ledes bort.
- Det må sørges for tilfredsstillende ventilasjon for å unngå tilbakestrømming av gasser til rom som har utstyr som brenner andre brennstoffer, inkludert åpen ild.
- Utblåsingluft må ikke slippes ut i en trekkanal som brukes til avgasser fra maskiner som brenner gass eller andre brennstoffer.
- Maskinen skal ikke installeres bak en låsbar dør, en skyvedør eller en dør med hengsling på motsatt side i forhold til maskinen slik at det ikke blir mulig å åpne maskinen helt.
- Hvis maskinen har en looppsamler må denne rengjøres hyppig.
- Det må ikke få samle seg opp lo omkring maskinen.
- **IKKE GJØR ENDRINGER PÅ DETTE APPARATET.**
- Ved service eller utskifting av deler må strømmen frakobles.
- Når strømmen er frakoblet, må operatøren kontrollere at maskinen er koblet fra (at støpselet er trukket ut og fjernet) fra de punktene operatøren har tilgang til. Hvis det er umulig på grunn av bygningens utforming eller maskinens montering, må det finnes en frakobling med et låsesystem i isolert stilling.
- I samsvar med installasjonsforskriftene: Monter en flerpolet hovedstrømbryter før maskinen monteres, slik at det blir enklere å installere og utføre service på maskinen.
- Stasjonære apparater som ikke er utstyrt med innretninger for frakobling fra strømmettet som har en kontaktseparasjon i alle poler, som gir fullstendig frakobling under overspenningskategori III. Instruksjonene sier at denne innretningen for frakobling må være inkludert i de faste kablene i samsvar med kabeldragningsreglene.
- **ADVARSEL:** Apparatet må ikke strømføres via en ekstern bryterenhet, som f.eks. en timer, eller kobles til en krets som slås på og av regelmessig av et forsyningssystem.
- Hvis det er oppgitt forskjellige nominelle spenninger eller forskjellige nominelle frekvenser (adskilt med /) på maskinens typeskilt, er instruksjoner for justering av apparatet for bruk med den nødvendige nominelle spenningen eller nominelle frekvensen oppgitt i installasjonshåndboken.
- Åpningene i sokkelen må ikke tildekkes med teppe.

- Maksimal vekt på tørt tøy: 20 kg.
- A-vektet lydtryknivå ved arbeidsstasjoner: 70 dB(A).
- Ytterligere krav for følgende land: 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 brukes på offentlige steder.
 - Denne maskinen kan brukes av barn over 8 år og personer med redusert fysiske, sanselige eller mentale evner eller som ikke har erfaring med eller kunnskap om bruken hvis de har fått opplæring eller instruksjon om hvordan de kan bruke maskinen på en sikker måte og forstår farene som er involvert. Barn må ikke leke med maskinen. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Ytterligere krav for andre land:
 - Denne maskinen må ikke brukes av personer (inkludert barn) med redusert fysiske, sanselige eller mentale evner, eller som ikke har erfaring med eller kunnskap om bruken, med mindre de har fått opplæring eller instruksjon av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn skal være under tilsyn for å forhindre at de leker med maskinen.

1.1 Ekstra sikkerhetsforholdsregler for gassvarmet tørketrommel

- Før montering må du kontrollere at du har riktig strømforsyning (eller gasstype og -trykk der dette er aktuelt) og at maskinen er riktig innstilt.
- Maskinen skal ikke installeres i rom som inneholder rengjøringsmaskiner som arbeider med perkloretylen, TRIKLORETYLEN eller HYDROKARBONER som inneholder KLORFLUOR som rensedmidler.
- MERK: vi understreker at tilkobling og ferdigstilling av apparater som er i samsvar med denne standarden er underlagt overholdelse av gjeldende installasjonsregler i landene der disse apparatene markedsføres.
- Tilkobling til apparatet skal gjøres med en fleksibel slange som er egnet til maskinkategorien i samsvar med de nasjonale installasjonsforskriftene i bestemmelseslandet. Hvis det er tvil, skal montøren kontakte leverandøren.
- Apparatet skal installeres på ikke brennbare materialer på gulv, arbeidsbenk og/eller vegger nær apparatet, hvis dette er påkrevd.
- Hvis du kan lukte gass:
 - Ikke slå på noe utstyr
 - Ikke bruk elektriske brytere
 - Ikke bruk telefoner i bygningen
 - Evakuer rommet, bygningen eller området
 - Ta kontakt med personen som er ansvarlig for maskinen

1.2 Generell informasjon

Lagring og transport av apparatet må foregå ved en temperatur på mellom -20°C / + 70°C og maks. fuktighet på 95 % RF.

For å hindre skade på elektronikken (og andre deler) som følge av kondensdannelse, bør maskinen stå i romtemperatur i 24 timer før den tas i bruk første gang.

Strømforsyningen skal følge:

- Maks. nominelt spenningsområde for hvert land: -15 % / +10 %.
- Maks. nominelt frekvensområde for hvert land: ± 3 Hz.
- Fall/avbrudd: 5 fall/dag (100 % spenning tapt, med en varighet på 3-4 minutter).

En stabil strømforsyning er alltid det beste. Svingninger fører til stress og ekstra belastning på alle elektriske og elektroniske komponenter.

1.3 Kun for kommersiell bruk

Maskinene som omtales i denne håndboken er produsert for kommersiell og industriell bruk.

1.4 Ergonomi-sertifikat

Menneskekroppen er skapt for bevegelser og aktivitet, men det kan oppstå fysiske belastningsskader som en følge av monotone, stadig gjentatte bevegelser eller uheldige arbeidsstillinger.

Produktets ergonomiske egenskaper, de som kan påvirke din fysiske og kognitive interaksjon med maskinen, har blitt vurdert og sertifisert.

Et produkt som byr på ergonomiske egenskaper må faktisk oppfylle spesifikke ergonomiske krav innen tre forskjellige områder: Polyteknologi, biomedisin og psykososiologi (brukbarhet og tilfredsstillelse).

På hvert av disse områdene har det blitt utført spesifikke tester med reelle brukere. Produktet oppfyller derfor de akseptable kriteriene for ergonomi som kreves av standardene.





Dersom flere maskiner håndteres av den samme operatøren, vil de gjentatte bevegelsene øke og som en følge vil den tilknyttede biomekaniske risikofaktoren øke eksponensielt.

Den mulige faren for holdningsskader er interaksjonen med brukergrensesnittet, displayet og knappene.

Følg rådene nedenfor for å unngå, så langt det er mulig, at operatørene får fysiske skader.

- Påse at det finnes egnede traller eller kurver til fylling, tømning og transport.
- Organiser jobbrotasjonen på arbeidsplassen dersom flere maskiner styres av samme operatør.

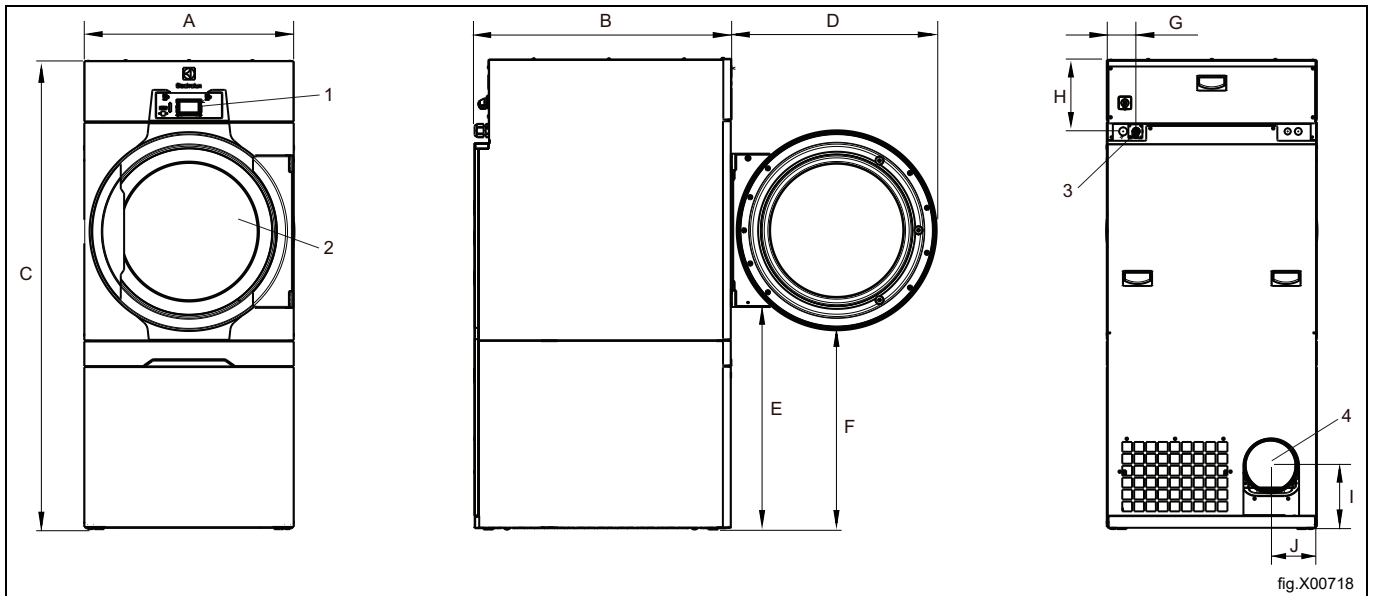
1.5 Symboler

	Advarsel
	Advarsel, varm overflate
	Forsiktig, høy spenning
	Les instruksjonene før maskinen tas i bruk

2 Tekniske data

2.1 Elektrisk oppvarmede maskiner

2.1.1 Tegning



1	Betjeningspanel
2	Døråpning, \varnothing 580 mm
3	Elektrisk tilkobling
4	Utblåsningstilkobling

	A	B	C	D	E	F
mm	795	1200	1770	775	835	750

	G	H	I	J
mm	110	270	240	175

2.1.2 Tekniske data

Vekt, netto	kg	231
Trommelvolum	liter	360
Trommeldiameter	mm	755
Trommeldybde	mm	831
Trommelhastighet, middels last	o/min	43
Nominell kapasitet, fyllingsfaktor 1:18 (maks. last)	kg	20
Nominell kapasitet, fyllingsfaktor 1:22 (anbefalt last)	kg	16,4
Oppvarming: Elektrisitet	kW	18,0
Optimal luftstrøm, 18,0 kW**	m ³ /t	580
Optimalt statisk tilbaketrykk, 18,0 kW**	Pa	580
Maksimalt statisk tilbaketrykk, 18,0 kW**	Pa	600
Lydeffekt/lydtryknivå ved tørking*	dB(A)	72/56
Varmeutslipp av installert effekt, maks	%	15

* Lydeffektnivåer målt i henhold til ISO 60704.

** I en kald, tom maskin.

Tilkoblinger

Luftavløp	ø mm	200
-----------	------	-----

2.2 Dampoppvarmede maskiner

2.2.1 Tegning

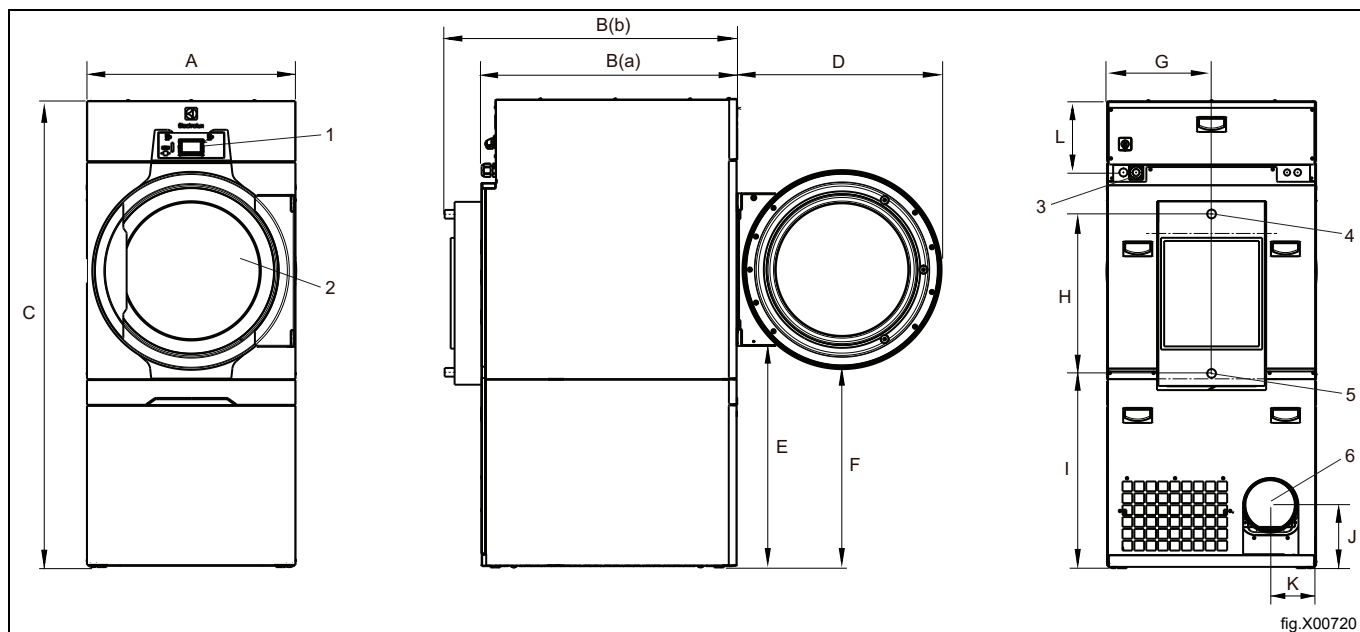


fig.X00720

1	Betjeningspanel
2	Døråpning, \varnothing 580 mm
3	Elektrisk tilkobling
4	Damptilkobling
5	Kondensattilkobling
6	Utblåsningstilkobling

	A	B (a)	B (b)	C	D	E
mm	790	1200	1340	1770	775	835

	F	G	H	I	J	K
mm	750	395	605	740	240	175

	L
mm	110

2.2.2 Tekniske data

Vekt, netto	kg	238
Trommelvolum	liter	360
Trommeldiameter	mm	755
Trommeldybde	mm	831
Trommelhastighet, middels last	o/min	43
Nominell kapasitet, fyllingsfaktor 1:18 (maks. last)	kg	20
Nominell kapasitet, fyllingsfaktor 1:22 (anbefalt last)	kg	16,4
Oppvarming: Damp ved 700 kPa	kW	25,0
Damptrykk	kPa	100–1000
Optimal luftstrøm**	m ³ /t	690
Optimalt statisk tilbaketrykk**	Pa	570
Maksimalt statisk tilbaketrykk**	Pa	600
Lydeffekt/lydtryknivå ved tørking*	dB(A)	72/56
Varmeutslipp av installert effekt, maks	%	15

* Lydeffektnivåer målt i henhold til ISO 60704.

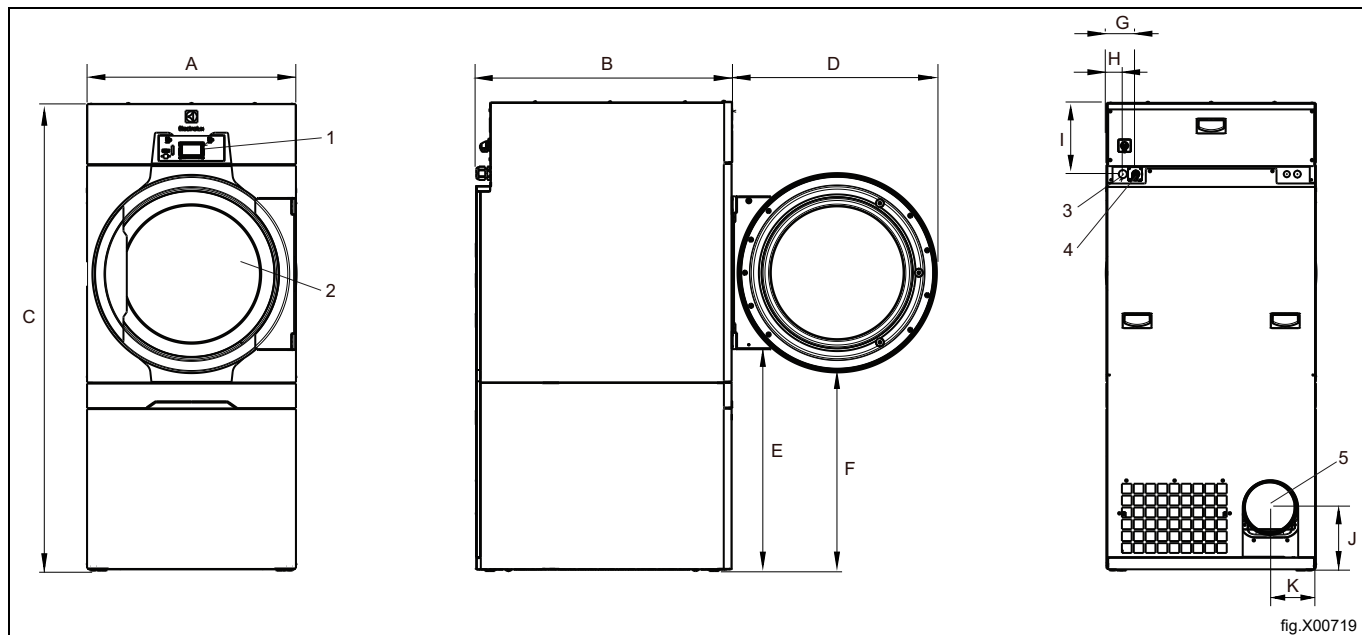
** I en kald, tom maskin.

Tilkoblinger

Luftavløp	ø mm	200
Dampinnløp/-utløp		ISO 7/1–R1

2.3 Gassoppvarmede maskiner

2.3.1 Tegning



1	Betjeningspanel
2	Døråpning, \varnothing 580 mm
3	Elektrisk tilkobling
4	Gasstilkobling
5	Utblåsningstilkobling

	A	B	C	D	E	F
mm	795	1200	1770	775	835	750

	G	H	I	J	K
mm	110	60	270	240	175

2.3.2 Tekniske data

Vekt, netto	kg	231
Trommelvolum	liter	360
Trommeldiameter	mm	755
Trommeldybde	mm	831
Trommelhastighet, middels last	o/min	43
Nominell kapasitet, fyllingsfaktor 1:18 (maks. last)	kg	20
Nominell kapasitet, fyllingsfaktor 1:22 (anbefalt last)	kg	16,4
Oppvarming: Gass	kW	21,0
Optimal luftstrøm**	m ³ /t	690
Optimalt statisk tilbaketrykk**	Pa	570
Maksimalt statisk tilbaketrykk**	Pa	600
Lydeffekt/lydtryknivå ved tørking*	dB(A)	72/56
Varmeutslipp av installert effekt, maks	%	15

* Lydeffektnivåer målt i henhold til ISO 60704.

** I en kald, tom maskin.

Merk!

Standard gassapparater er laget for å fungere enten med GNH eller LPG gass som skal installeres i en høyde på maksimalt 610 m (2001 ft), ellers må det installeres et eget sett for høydeinstallasjon på maskinen.

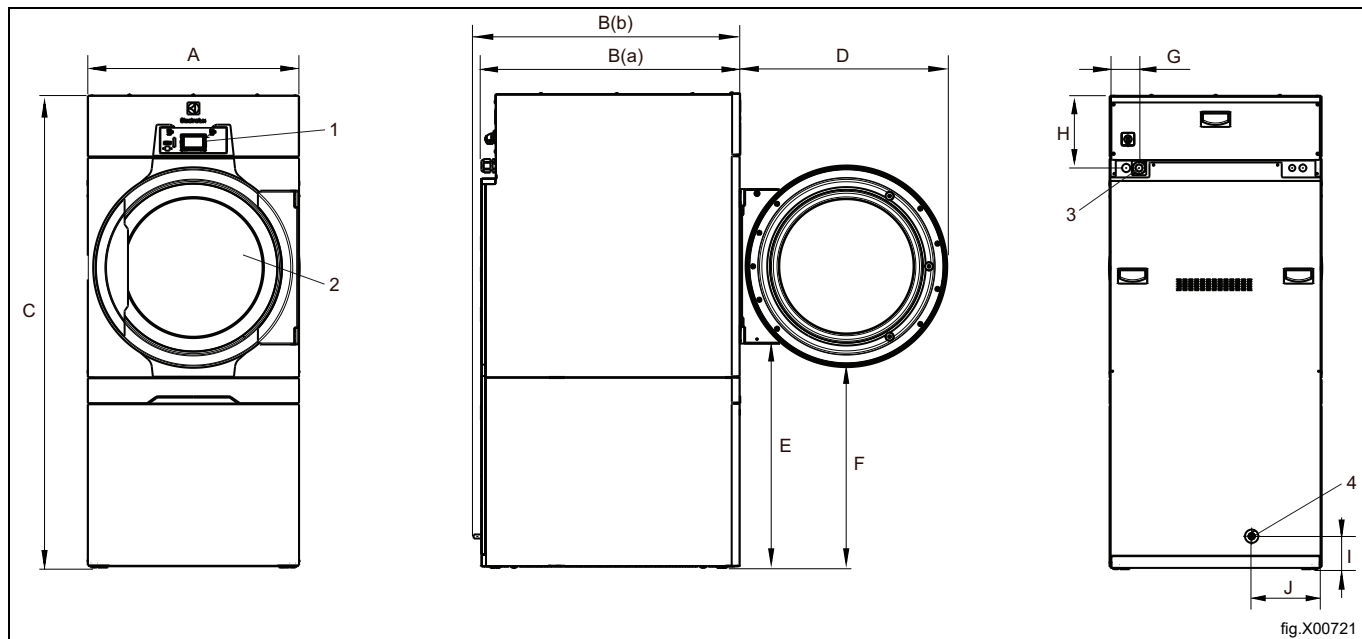
Se reservedellisten for delenr.

Tilkoblinger

Luftavløp	ø mm	200
Gasstilkobling	1/2"	ISO 7/1-R1/2

2.4 Maskiner med varmepumpe

2.4.1 Tegning



1	Betjeningspanel
2	Døråpning, \varnothing 580 mm
3	Elektrisk tilkobling
4	Avløp for kondensvann

	A	B (a)	B (b)	C	D	E
mm	790	1200	1230	1770	775	835

	F	G	H	I	J
mm	750	110	270	125	260

2.4.2 Tekniske data

Vekt, netto	kg	281
Trommelvolum	liter	360
Trommeldiameter	mm	755
Trommeldybde	mm	831
Trommelhastighet, middels last	o/min	43
Nominell kapasitet, fyllingsfaktor 1:18 (maks. last)	kg	20
Nominell kapasitet, fyllingsfaktor 1:22 (anbefalt last)	kg	16,4
Optimal luftstrøm**	m ³ /h	N/A
Optimalt statisk returtrykk**	Pa	N/A
Maksimalt statisk returtrykk**	Pa	N/A
Lydeffekt/lydtryknivå ved tørking*	dB(A)	72/56
Gjennomsnittlig varmeutslipp per tørkesyklus brukt til å vurdere ventilasjonsbehov***	kW	1.5
Drift ved romtemperatur	°C	+10 – +45

* Lydeffektnivåer målt i henhold til ISO 60704.

** I en kald, tom maskin.

*** For assistanse angående bestemmelse av nødvendige ventilasjonsbehov, kontakt autorisert ventilasjonstekniker. For tilstrekkelig ventilasjon må alle kilder som fører varme inn i rommet tas i betraktning, pluss alle andre parametere som påvirker ventilasjonsbehovet. Klimasone, bygningsparametere, romstørrelse, osv.

Tilkoblinger

Rørtilkobling, kondensvann	ø mm	15
----------------------------	------	----

Varmepumpe

Type av kjølemedium		R134a
Mengde av kjølemedium	kg	1,6

Fluorholdige klimagasser

Dette produktet inneholder fluorholdige klimagasser:

R134a: 1,600 kg

GWP 1430

CO₂-ekvivalent 2,288 t

Hermetisk forseglet

3 Oppsett

3.1 Fjerne emballasjen

Merk!

Minst to personer må stå for utpakking av enheten.

Fjern filterskuffen, og demonter det nedre frontpanelet.

Demonter bakpanelet.

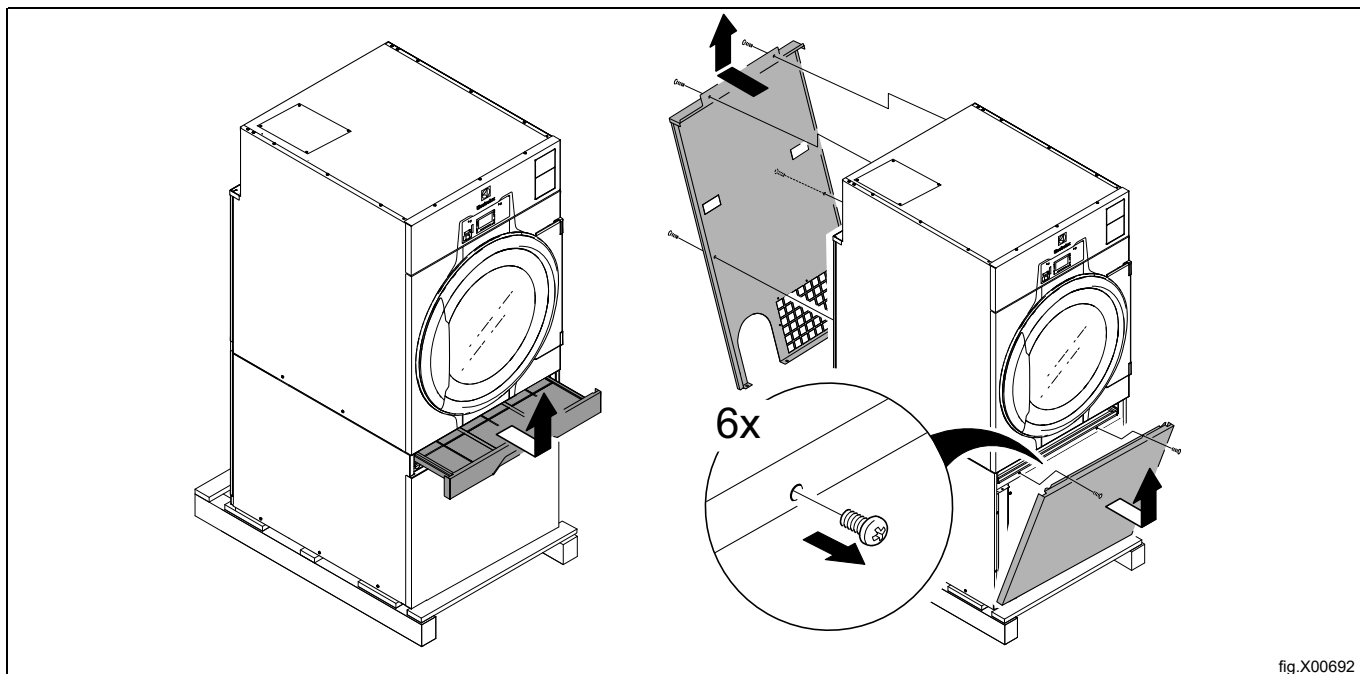


fig.X00692

Skru ut boltene som fester maskinen til pallen.

Løft maskinen av pallen.

Merk!

Når du skal flytte maskinen, må du håndtere den varsomt. Trommelen har ingen transportsikringer.

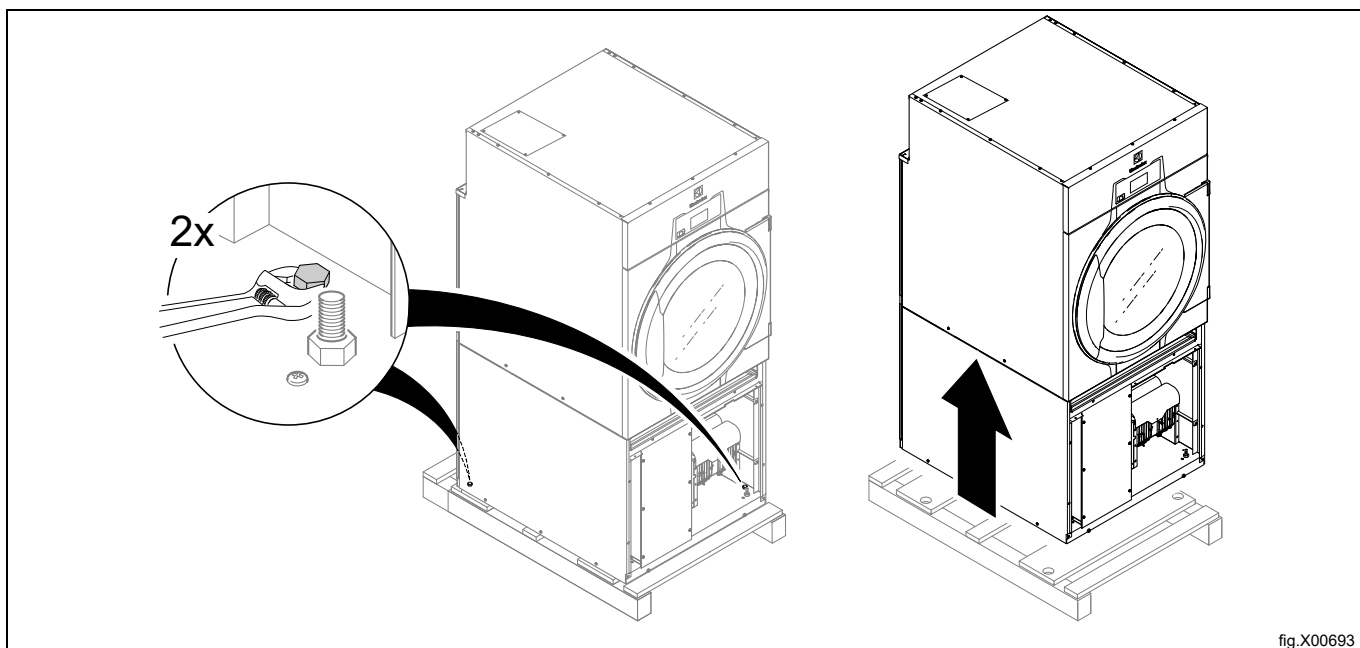


fig.X00693

Plasser maskinen på det endelige installasjonsstedet ved å rulle den på hjulene.

3.2 Resikruleringsinstruksjoner for emballasjen

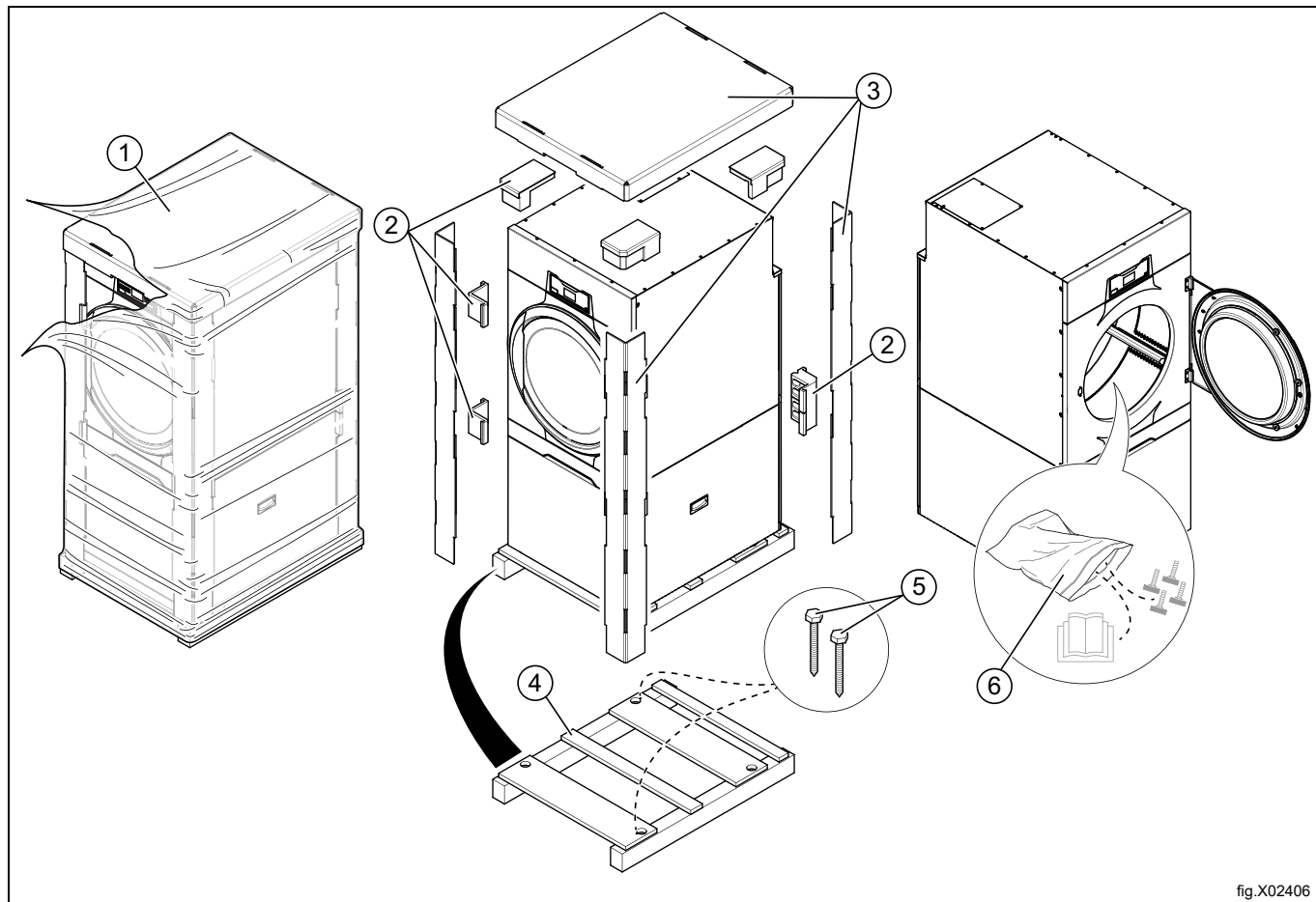


fig.X02406

Fig.	Beskrivelse	Kode	Type
1	Pakningsfilm	LDPE 4	Plast
2	Hjørnebeskyttelse	PS 6	Plast
3	Kartongemballasje	PAP 20	Papir
4	Pall	FOR 50	Tre
5	Skruer	FE 40	Stål
6	Plastpose	PET 1	Plast

3.3 Hjul

Av ergonomiske årsaker er maskinen utstyrt med hjul.

Hjulene gjør det enklere å flytte maskinen uten å måtte løfte den.

Hjulene kan kun brukes når maskinens føtter ikke er senket.

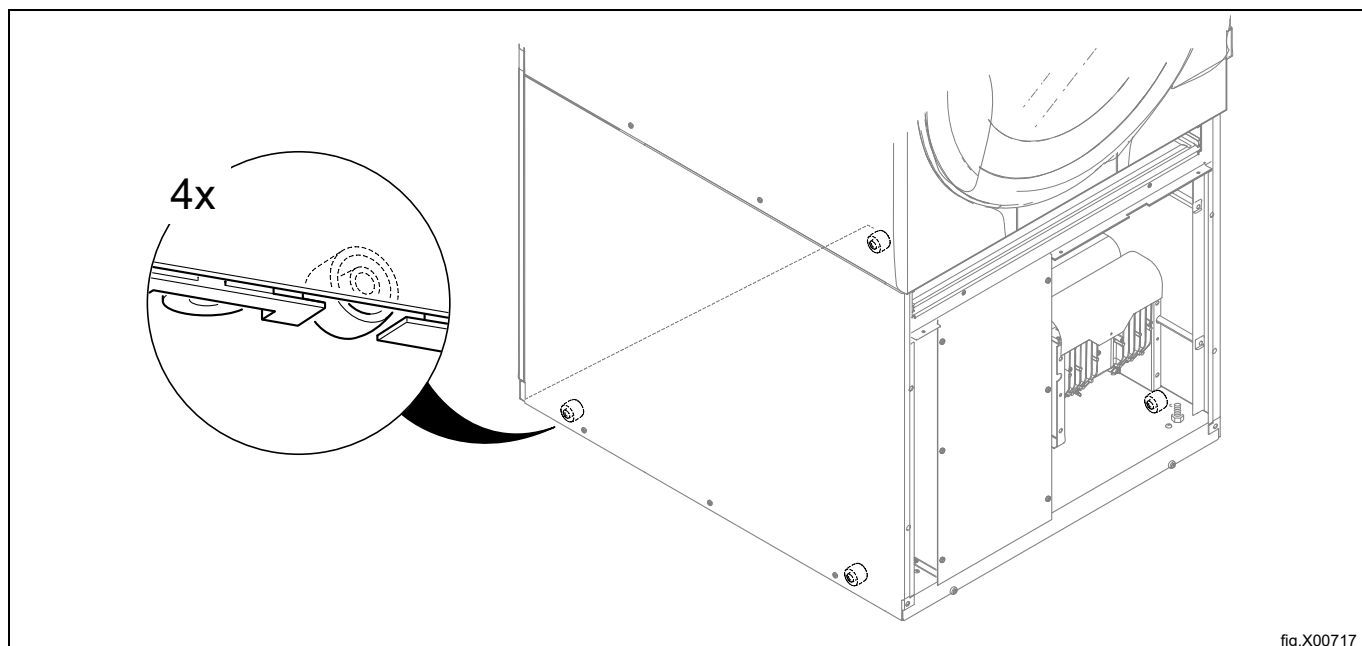


fig.X00717

3.4 Plassering

Figuren viser anbefalt avstand til vegger og/eller andre maskiner.

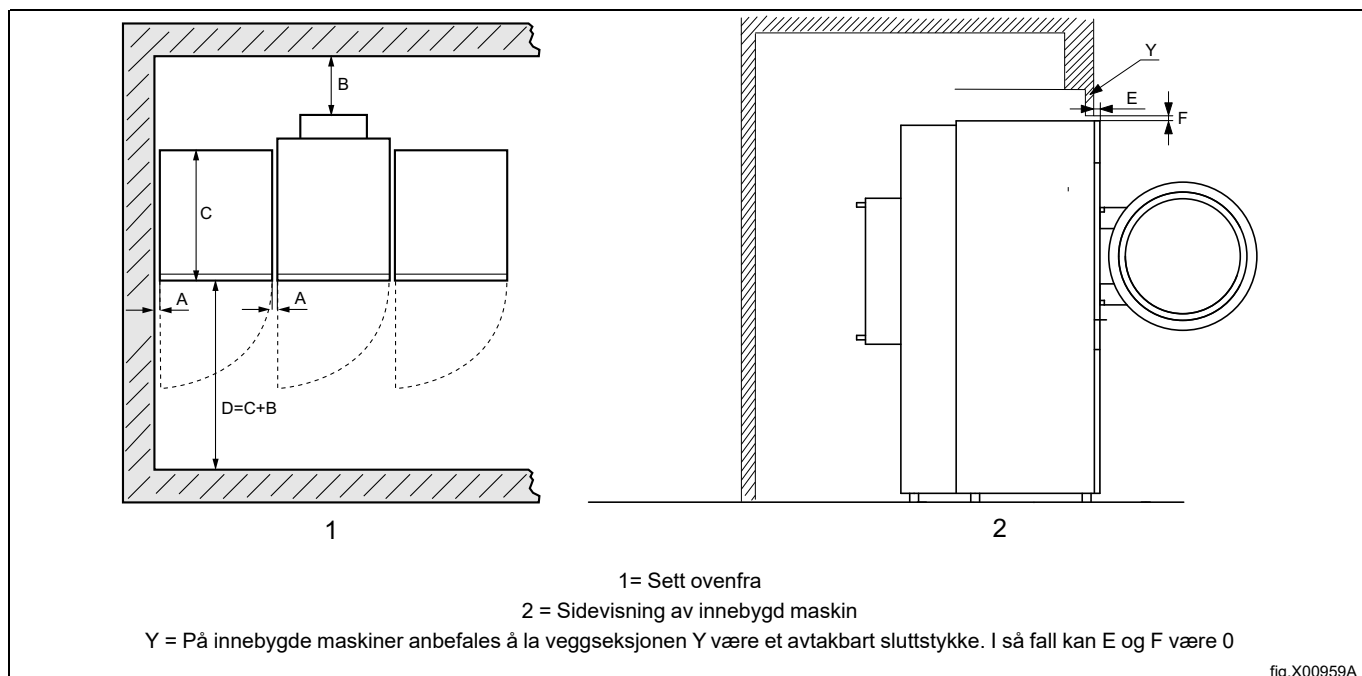


fig.X00959A

A	5–500 mm (Min. 5 mm)
B	500 mm (min. 200 mm)
C	Maskindybde
D	$D = C + B$ (min. 1220 mm for å kunne bruke maskinen)
E	Min. 40 mm
F	Min. 25,4 mm (det nedfelte taket kan brukes til å lukke åpningen over maskinen. Min. nødvendig klaring: 0 mm)

Merk!

Maskinen skal plasseres slik at det er nok plass til å jobbe, både for brukeren og servicepersonalet.

Når de oppgitte anbefalingene overholdes, gis enkel tilgang for vedlikehold og servicedrift.

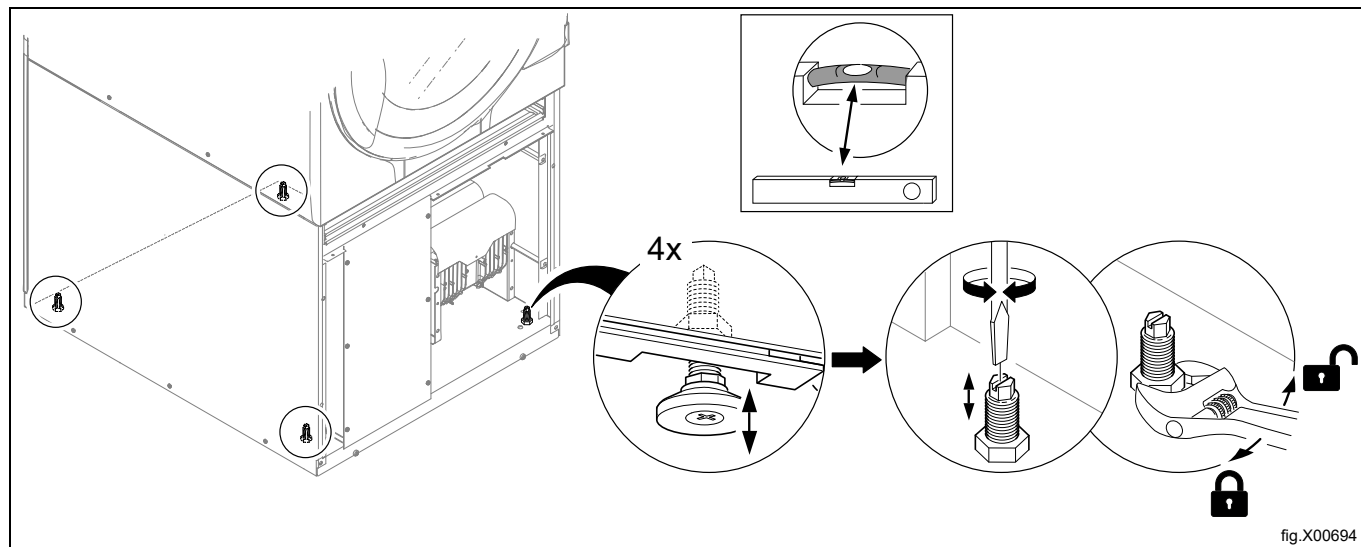
Ved plassbegrensninger, kan maskiner installeres uten å ta hensyn til de oppgitte anbefalingene. Husk i så fall at det kan være nødvendig å koble fra og flytte andre maskiner for å kunne nå og utføre service på den aktuelle maskinen.

3.5 Mekanisk installasjon

Still maskinen horisontalt ved hjelp av maskinføttene. Den maksimale høydejusteringen på føttene er 15 mm.

Merk!

Det er viktig at maskinen står stabilt på alle fire føtter, ikke rett på hjulene. Hjulene skal kun brukes når maskinen skal flyttes.



Monter panelene på nytt.

4 Evakueringssystem

4.1 Luftprinsipp

Merk!

Det er veldig viktig at maskinen får tilstrekkelig med friskluft for å oppnå best mulig tørkeresultat.

4.1.1 Elektrisk oppvarmede, dampoppvarmede og gassoppvarmede maskiner

Viften skaper et undertrykk i maskinen, og trekker luft inn i trommelen gjennom oppvarmingsenheten. Den oppvarmede luften passerer gjennom klesplaggene og hullene i trommelen før den går ut gjennom filteret, som sitter nedenfor trommelen. Deretter blåses luften ut gjennom viften og utblåsingssystemet.

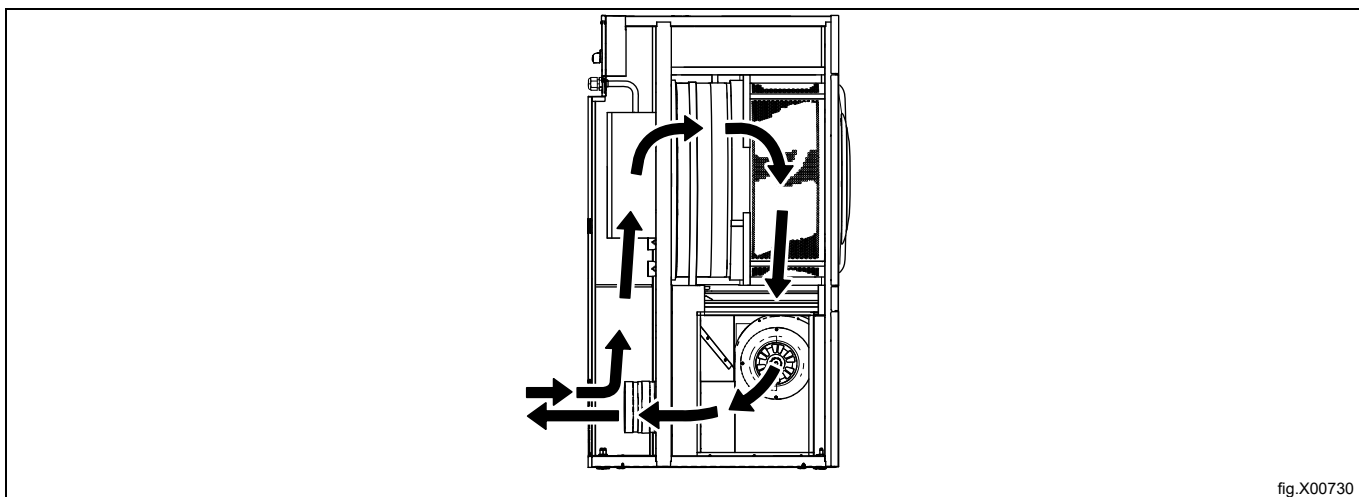


fig.X00730

4.1.2 Maskiner med varmepumpe

Viften skaper sirkulasjon i maskinen og trekker luft inn i trommelen gjennom oppvarmingsenheten. Den oppvarmede luften føres gjennom plaggene og trommelhullene, strømmer ut gjennom den første filterskuffen og fortsetter gjennom det andre spesialfilteret rett nedenfor. Spesialfilteret er nødvendig på maskiner med varmepumpe for å beskytte varmepumpen slik at den ikke blir full av lo. Når luften har passert de to filterne, føres den tilbake til trommelen.

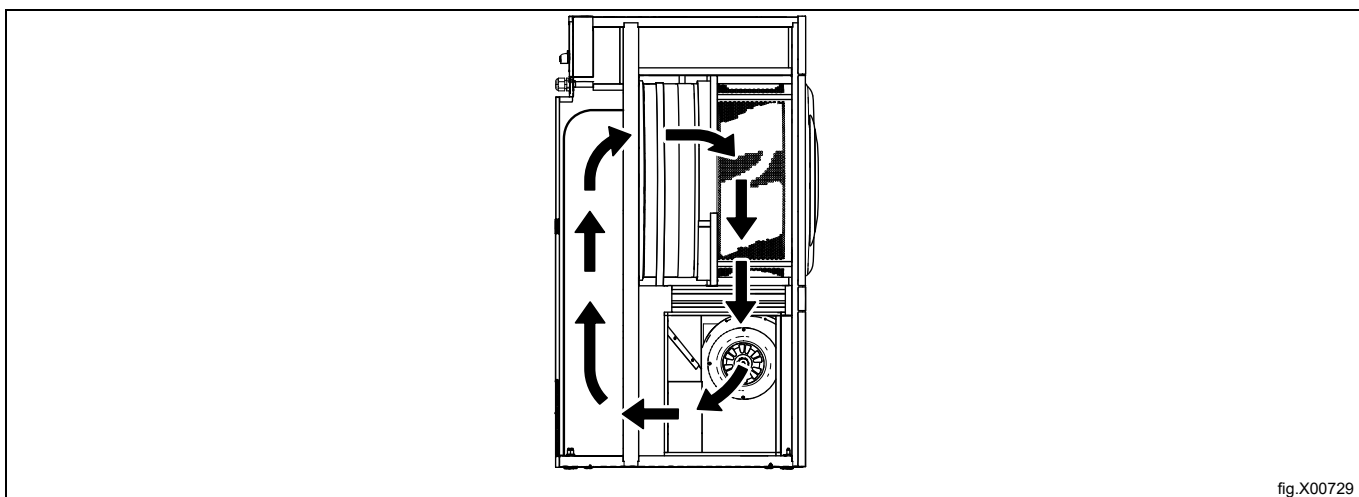


fig.X00729

Ventilering av rommet

Når maskinen er i drift, vil romtemperaturen øke. På grunn av dette, må rommet ha tilstrekkelig med ventilasjon.

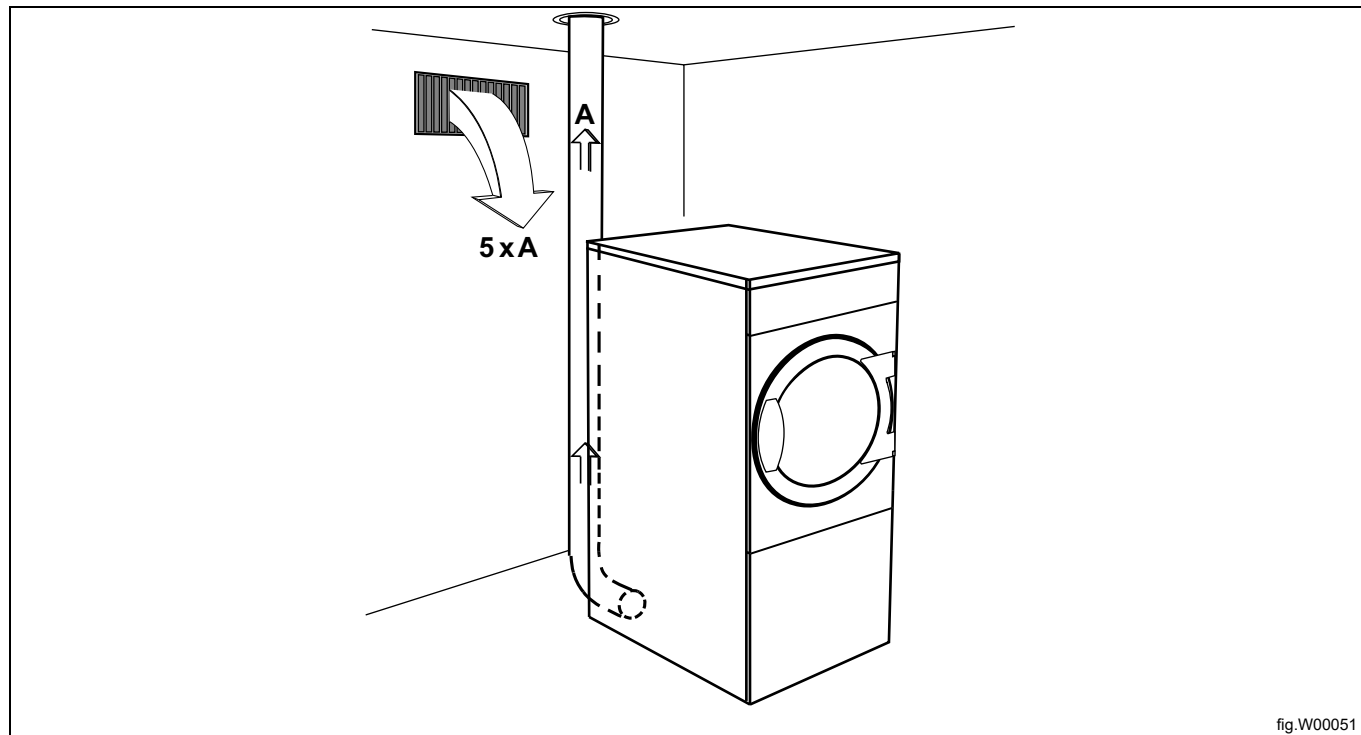
Alle kilder som fører varme inn i det samme rommet må tas i betraktning når man dimensjonerer ventilasjonen. Varmekilder kan for eksempel være: flere tørketromler, tørkeskap, vaskemaskiner, strykemaskiner, radiatorer, osv. Kombineringen av flere varmekilder fører også til økt behov for ventilasjon. Andre faktorer kan også påvirke behovet for ventilasjon, slik som klimaområdet, bygningsparametere, romstørrelse, osv. For assistanse for bestemmelse av nødvendige ventilasjonsbehov, kontakt autorisert ventilasjonstekniker.

4.2 Friskluft

For å få maksimal effekt og kortest mulig tørketid, er det viktig å sikre at det kan komme inn friskluft i rommet fra utsiden, i samme mengde som den som blåses ut av rommet.

For å unngå trekk inn i rommet er det viktig å plassere luftinntaket bak maskinen.

Tverrsnittet på luftinntaksåpningen skal være fem ganger arealet på utblåsningsrøret. Tverrsnittet på innløpsåpningen er arealet som luften kan strømme gjennom uten motstand fra gitter/sjalusideksel.

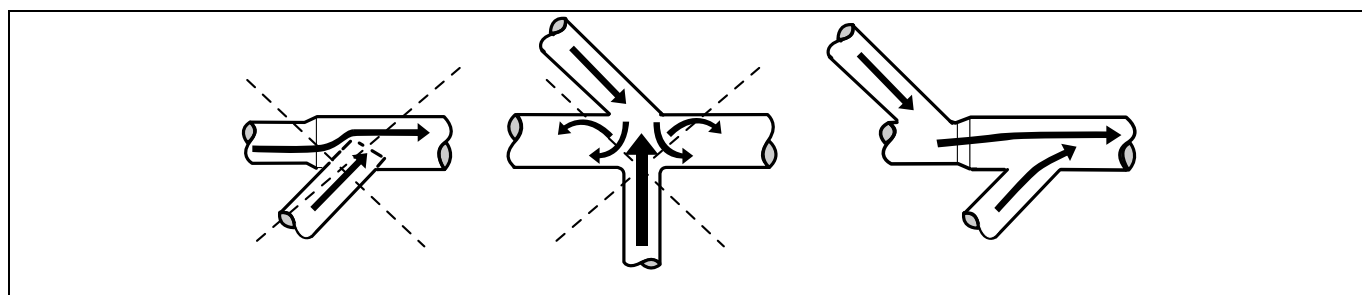


Merk!

Gitter/sjalusideksel dekker ofte halvparten av det totale arealet av friskluftinntaket. Ikke glem å ta dette med i beregningen.

4.3 Evakueringsrør

- Bruk kun stive eller fleksible metallrør til avtrekk.
- Plastrør må ikke benyttes.
- Anbefalt materiale for utblåsningsrøret er galvanisert stål.
- Røret må ikke monteres med skruer eller andre festemidler som stikker inn i røret og samler lo.
- Avtrekksluften må ikke ventileres inn i en vegg, et tak eller et lukket rom i bygningen.
- Evakueringsrøret må strekke seg utenfor bygningskonstruksjonen fordi kondensen kan føre til bygningskader.
- Evakueringsrøret skal munne ut utendørs.
- Evakueringsrøret må plasseres på en slik måte at den er beskyttet på utsiden.
- Evakueringsrøret skal ha en glatt innside (lav luftmotstand).
- Evakueringsrøret skal bare ha beskjedne bøyninger.



4.4 Delt evakueringsrør



Det anbefales at hver maskin er koblet til et separat evakueringsrør.



Når flere maskiner bruker samme avløpsrør må avløpsrørets tverrsnitt økes etter hver maskin. Den anbefalte progressive diameterøkningen er den som er oppgitt i tabellen.

Hvis flere maskiner deler det samme avløpsrøret, anbefales det å justere luftstrømmen på maskinene når alle maskinene er startet og kjører et program uten varme. (Gjelder ikke for maskiner som er utstyrt med AFC (adaptiv viftekontroll)).

Ta i betraktning at unødvendig store rør skaper problemer med vannføringen.

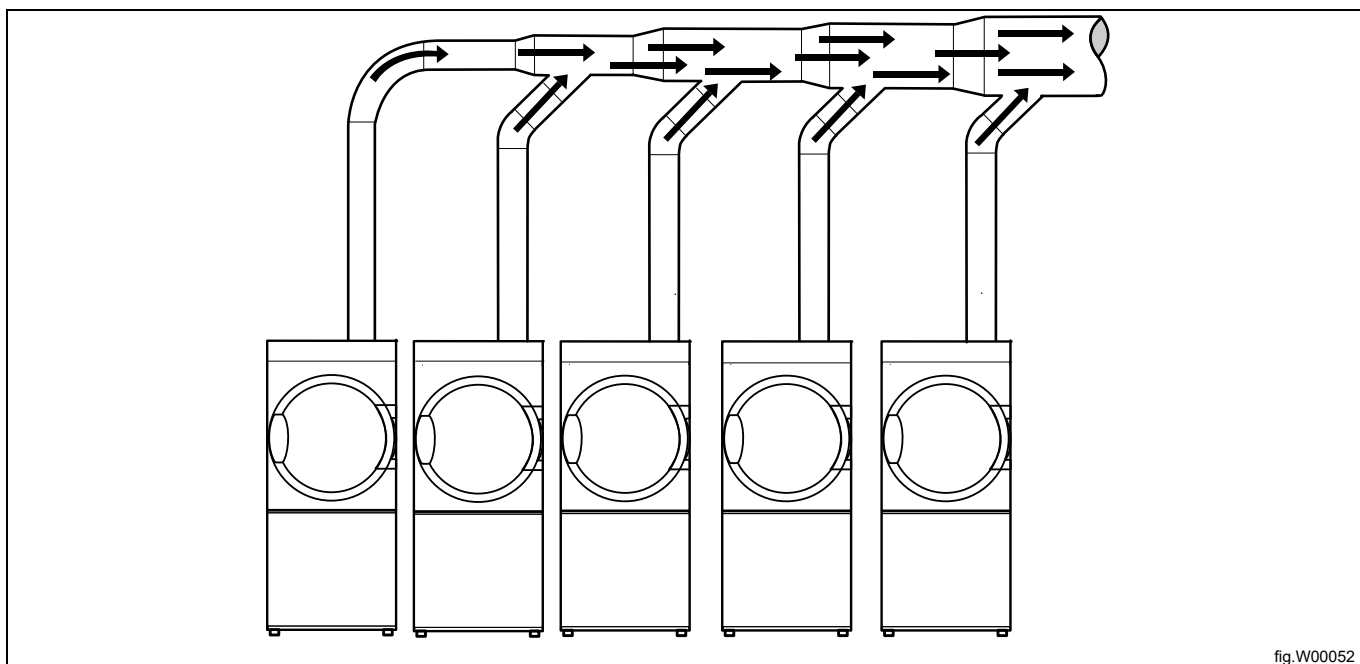


fig.W00052

Antall maskiner		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Evakueringsrør	ø mm	200	315	400	400	500	500	630	630	630	800
Anbefalt areal for friskluftinntak	m ²	0,16	0,39	0,63	0,63	0,98	0,98	1,56	1,56	1,56	2,51
Minimumsareal for friskluftinntak	m ²	0,117	0,234	0,351	0,468	0,585	0,702	0,819	0,936	1,053	1,17



Evakueringsrørets diameter må ikke bli redusert.



4.5 Dimensjonering av evakuering

Det er viktig at maskinen har riktig luftvolum, sammenlignet med effekten på hver maskin.

Hvis luftstrømmen er svakere eller sterkere, vil dette føre til lengre tørketid eller redusere maskinens ytelse.

Hvis utløpsrøret er langt eller ventilasjonen ikke er riktig dimensjonert, anbefales det å rengjøre utløpsrørene regelmessig. Vanligvis trenger lange rør hyppigere rengjøring. Hvis utløpsrøret har for stort tilbaketrykk, anbefales det å montere en avtrekksvifte.

Utblåsingsrørene skal være korte for at maskinen skal fungere best mulig.

Alle dekkpaneler skal være montert for at maskinen skal fungere best mulig.

Avtrekksrøret må utformes slik at det statiske tilbaketrykket, målt i hullet for NTC-sensoren, ikke overskrider det maksimalt tillatte tilbaketrykket som er spesifisert i "Tekniske data".

4.6 Justere luftstrømmen (gjelder ikke for tørketromler med varmepumpe)



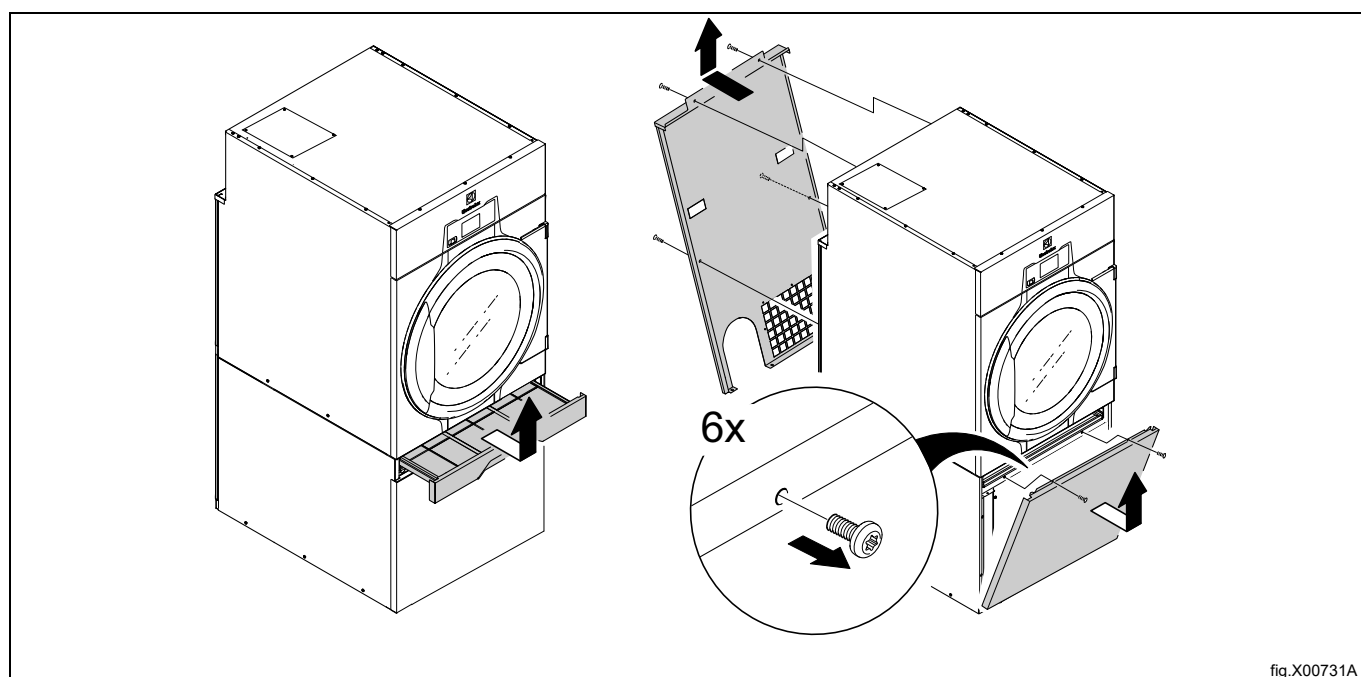
Justering av luftstrøm skal bare utføres av autorisert personell.

Det er viktig at maskinen har riktig luftvolum sammenlignet med effekten på hver maskin. Hvis luftstrømmen er under minimum, er maskinen nødt til å slå varmen av og dette vil føre til lengre tørketid.

En luftstrøm som er over den som trengs, er unødvendig og kan føre til et kaldt vaskerom og støy fra rør og utløp. I ekstreme tilfeller kan dette føre til lengre tørketid.

Maskinen er forhåndsinnstilt for en optimal luftstrøm med en tilsvarende rørlengde på inntil 15 m. (Se etiketten på damprøret for opplysninger om standardinnstillinger fra fabrikken.) For rørsystemer som avviker fra den forhåndsinnstilte rørlengden, må du justere maskinen i henhold til følgende instruksjoner.

- Fjern filterskuffen, og demonter frontpanelet.
- Demonter bakpanelet.



- Demonter det nederste sidepanelet.

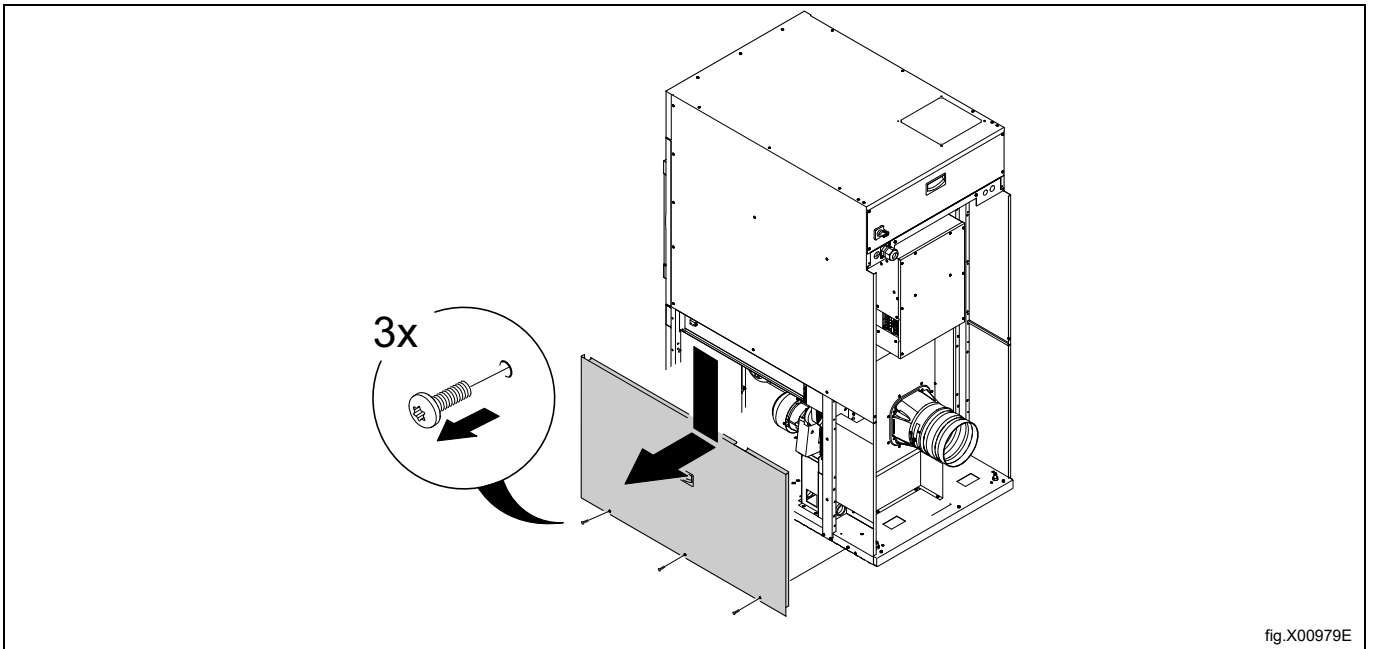


fig.X00979E

- Koble fra NTC-sensoren.

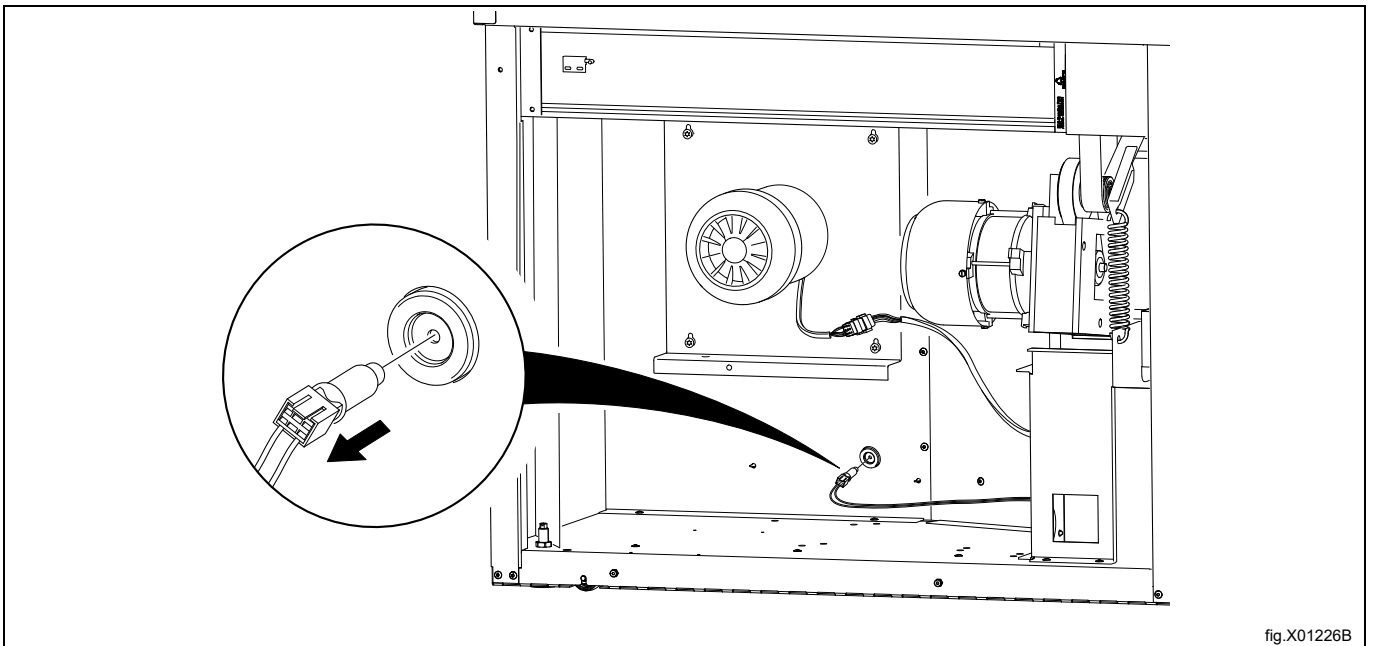
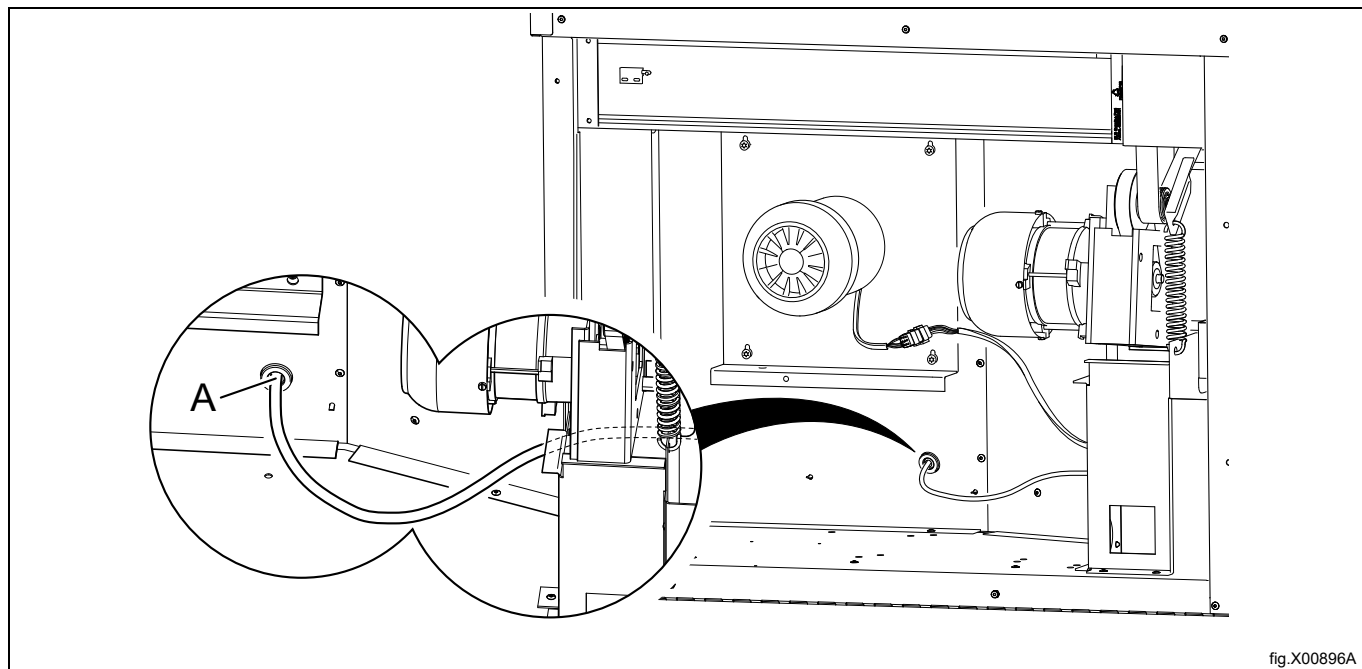
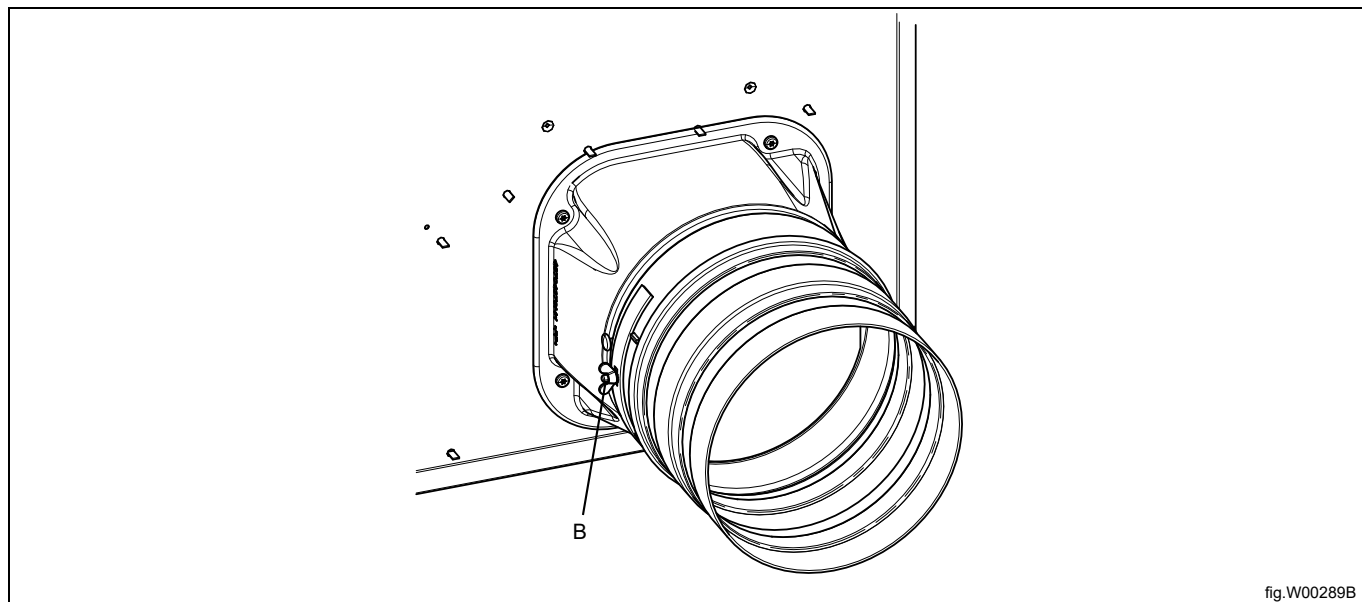


fig.X01226B

Sett måleinstrumentet (manometer) inn i hullet (A). Kontroller at koblingen er tett for å forhindre luftlekkasje. Før slangen ut på baksiden av maskinen og gjennom åpningen på høyre side av trommelmotoren.



- Løsne på vingemutteren på damprøret (B).
- Mål når maskinen kjører et program uten varme og med tom trommel.
- Når du åpner og lukker damprøret (B), vil trykket i hullet (A) enten senkes eller heves og på samme måte vil strømmen økes eller reduseres.



Optimalt tørkeresultat oppnås når det målte statiske baktrykket tilsvarer verdien som er oppført i følgende tabell.

Oppvarming	Effekt	Hz	Optimalt statisk baktrykk — målt ved posisjon A (Pa) i en kald, tom maskin	Resultat: Nominell luftstrøm i en kald, tom maskin (m ³ /t)
Elektrisk	18,0 kW	50	580	580
Elektrisk	18,0 kW	60	885	580
Gass	21,0 kW	50	570	690
Gass	21,0 kW	60	900	670
Damp	25,0 kW	50	570	690
Damp	25,0 kW	60	900	670

Diagram med trykkfallkurve

Det grå området (A) angir det optimale arbeidsområdet.

A	Arbeidsområde
B	Optimal luftstrøm for kald, tom maskin
C	Mottrykk, Pa
D	Luftstrøm m ³ /t

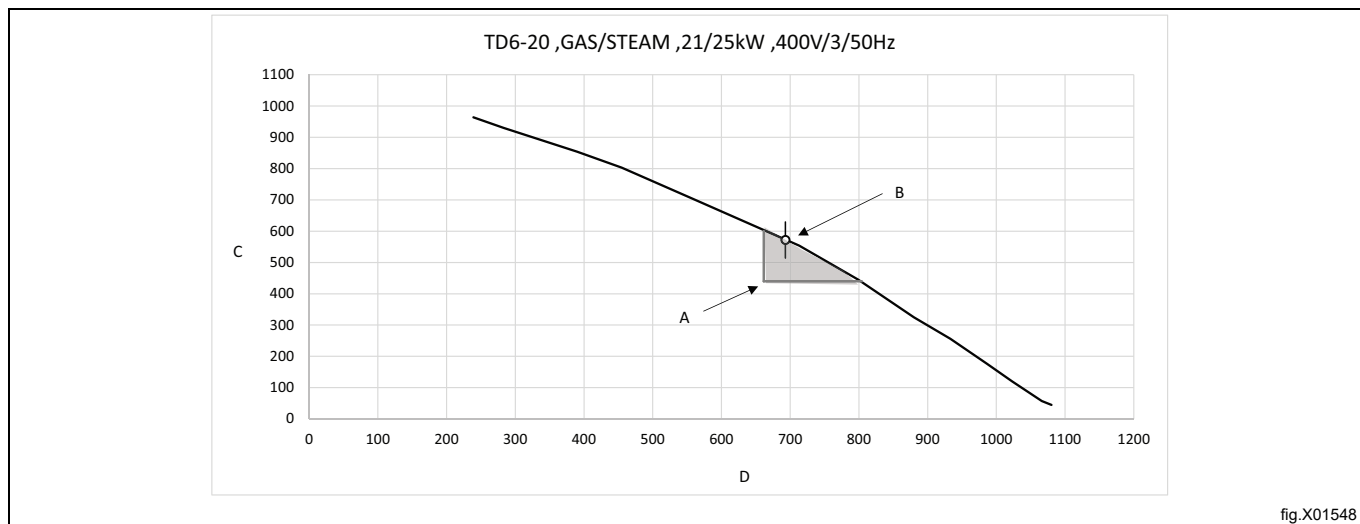


fig.X01548

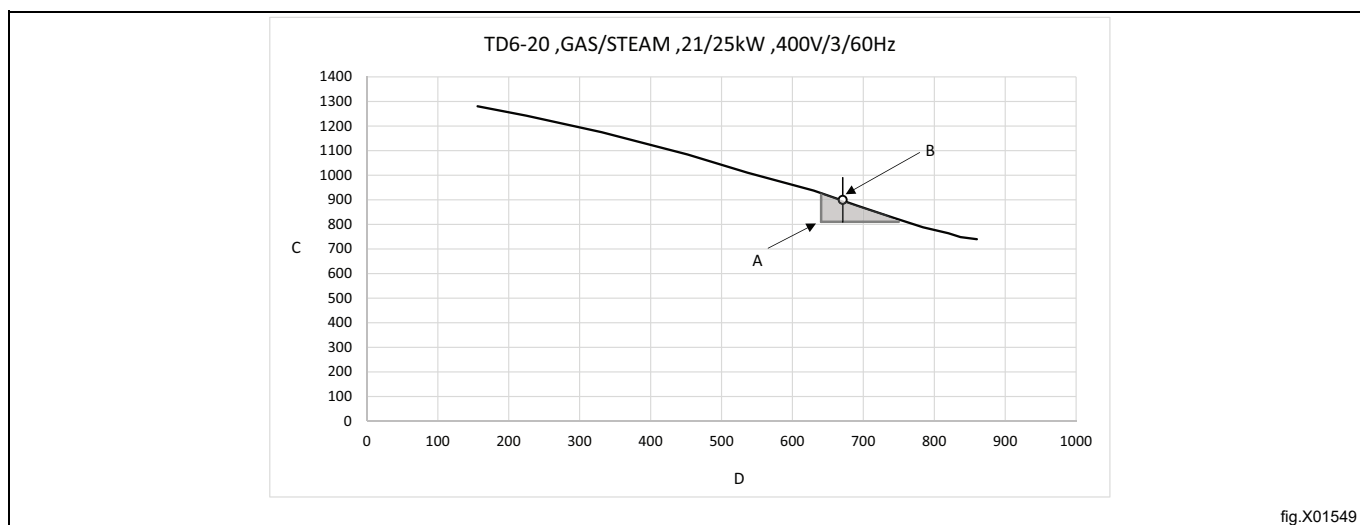


fig.X01549

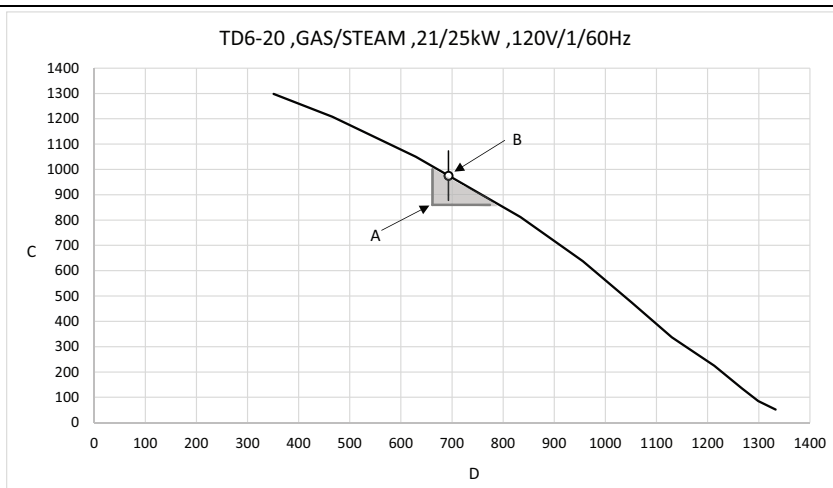


fig.X01550

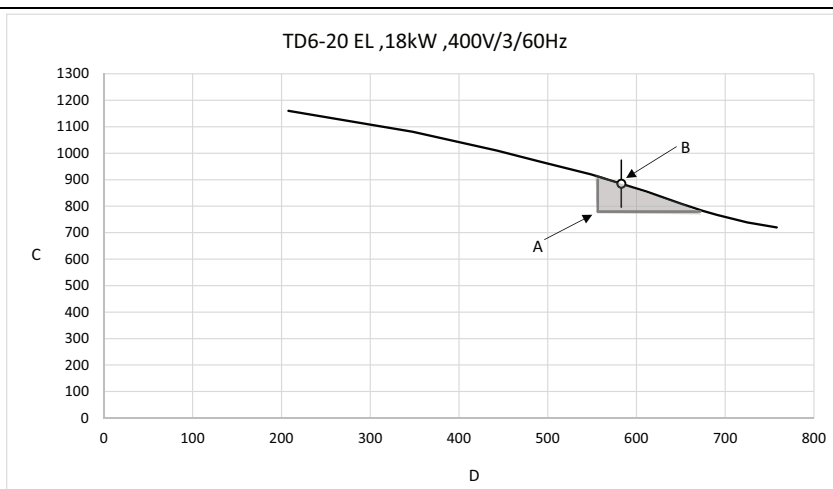


fig.X01551

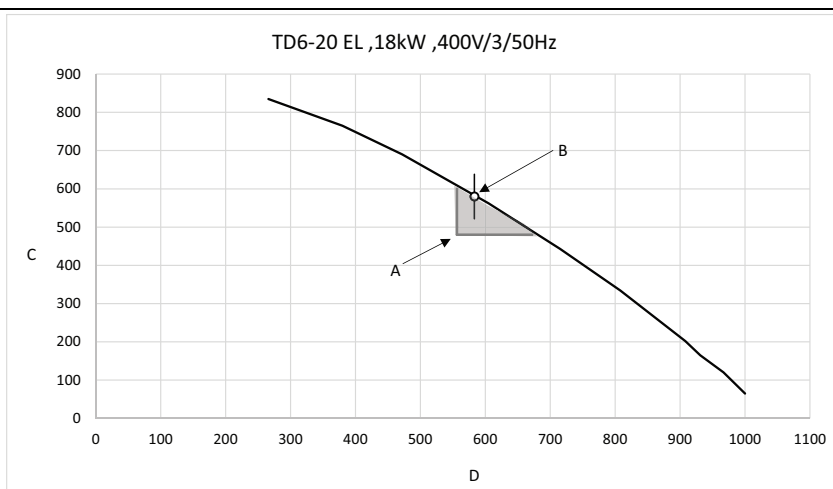


fig.X01552

Alternativ målemetode



Justering av luftstrøm skal bare utføres av autorisert personell.



Bruk et hjemmelaget U-rør-manometer, en slange (maks. utvendig \varnothing 10 mm og min. utvendig \varnothing 5 mm), med vann. Sett en ende av slangen inn i hullet (A) (etter at NTC-sensoren er fjernet), hold slangen som vist på bildet slik at vannet står på samme nivå.

Start maskinen og mål forskjellen mellom vannet i den ene slangeenden med vannet i den andre enden.

1 mm = 10 Pa.

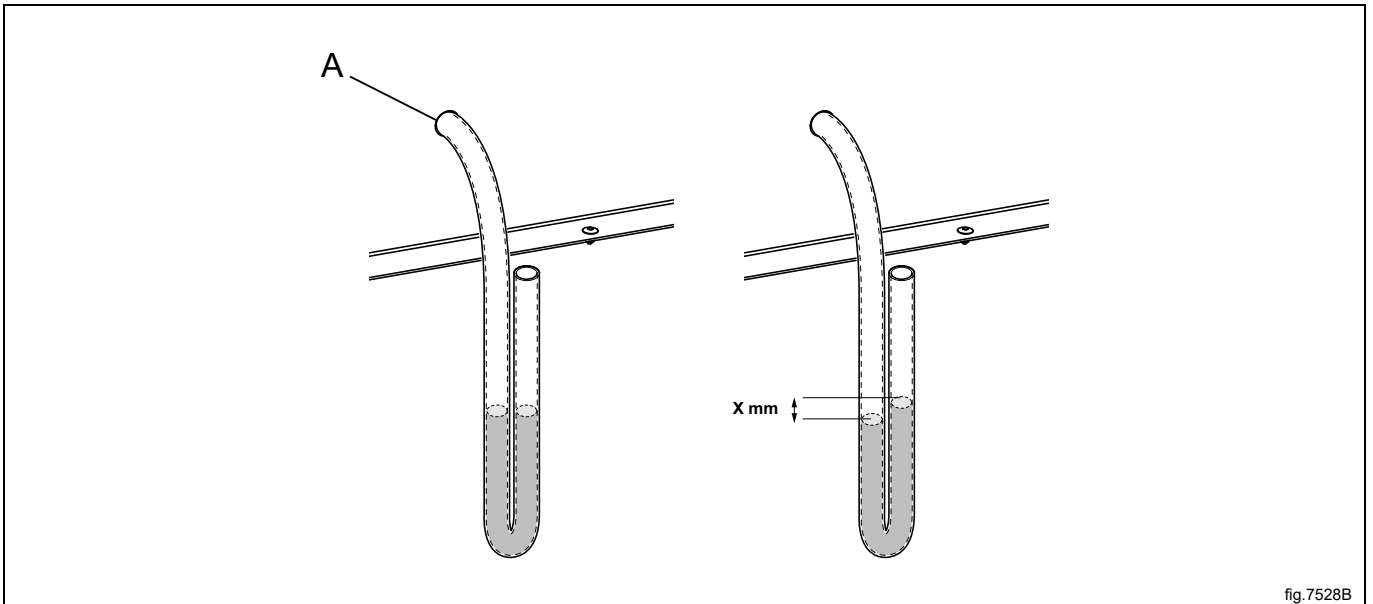


fig.7528B

Merk!

Når luftstrømmen er justert, setter du NTC-sensoren inn i hullet (A) igjen og låser damprøret (B) i den nye stillingen med vingemutteren.

Sett på frontpanelet igjen og sett inn filterskuffen.

5 Elektrisk tilkobling

5.1 Elektrisk installasjon



Den elektriske installasjonen skal bare utføres av kvalifisert personell.



Maskiner med frekvenskontrollerte motorer kan være inkompatible med enkelte typer jordfeilbryteren. Det er viktig å være klar over at maskinene er konstruert slik at de gir høy personsikkerhet, og det er derfor det ikke er nødvendig med enheter som jordfeilbryter, men dette anbefales. Hvis du likevel ønsker å koble til maskinen via en jordfeilbryter, må du huske følgende:

- kontakt en velrenommert, autorisert elektroinstallatør, slik at det blir valgt riktig type bryter og at dimensjoneringen blir riktig
- for maksimal pålitelighet kobler du til bare én maskin på hver jordfeilbryter
- det er viktig at jordledningen er riktig tilkoblet.

Hvis maskinen ikke er utstyrt med en hovedstrømbryter, skal det monteres en slik foran maskinen på forhånd.

I samsvar med installasjonsforskriftene: Monter en flerpolet hovedstrømbryter før maskinen monteres, slik at det blir enklere å installere og utføre service på maskinen.

Tilkoblingskabelen skal henge i en myk bue.

5.2 Maskintilkobling med ferrittring

5.2.1 Maskiner med AFC eller DSC

For å oppnå EMC-godkjenning er det obligatorisk å bruke ferrittringen som følger med maskinene som er utstyrt med AFC (adaptiv viftekontroll) eller DSC (trommel-hastighetskontroll). (Vær oppmerksom på at dette gjelder kun for disse maskinene).

Før tilkobling til maskinen må jordlederen vikles rundt ferrittringen.

Gjør klar strømledningen ved å påse at jordlederen er lengre enn de andre lederne i henhold til tabellen.

Lederstørrelse	L	x ganger gjennom
AWG14 eller 2,5 mm ²	280 mm	x 5
AWG12 eller 4 mm ²	280 mm	x 5
AWG10 eller 6 mm ²	300 mm	x 5
AWG8 eller 10 mm ²	330 mm	x 5
AWG6 eller 16 mm ²	400 mm	x 5
AWG4 eller 25 mm ²	490 mm	x 5

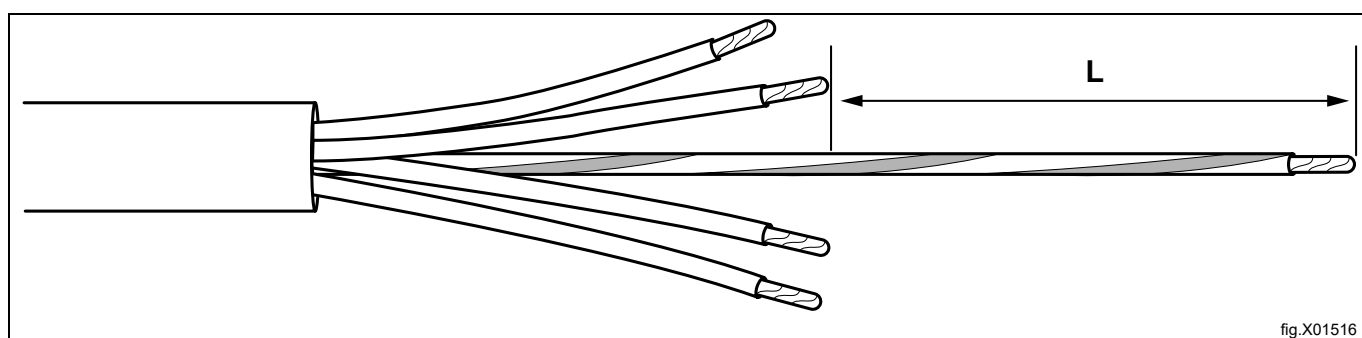


fig.X01516

Når strømledningen har blitt klargjort i henhold til tabellen, vikles jordlederen rundt ferrittringen, og deretter kobles alle lederne i henhold til følgende koblingsalternativer.

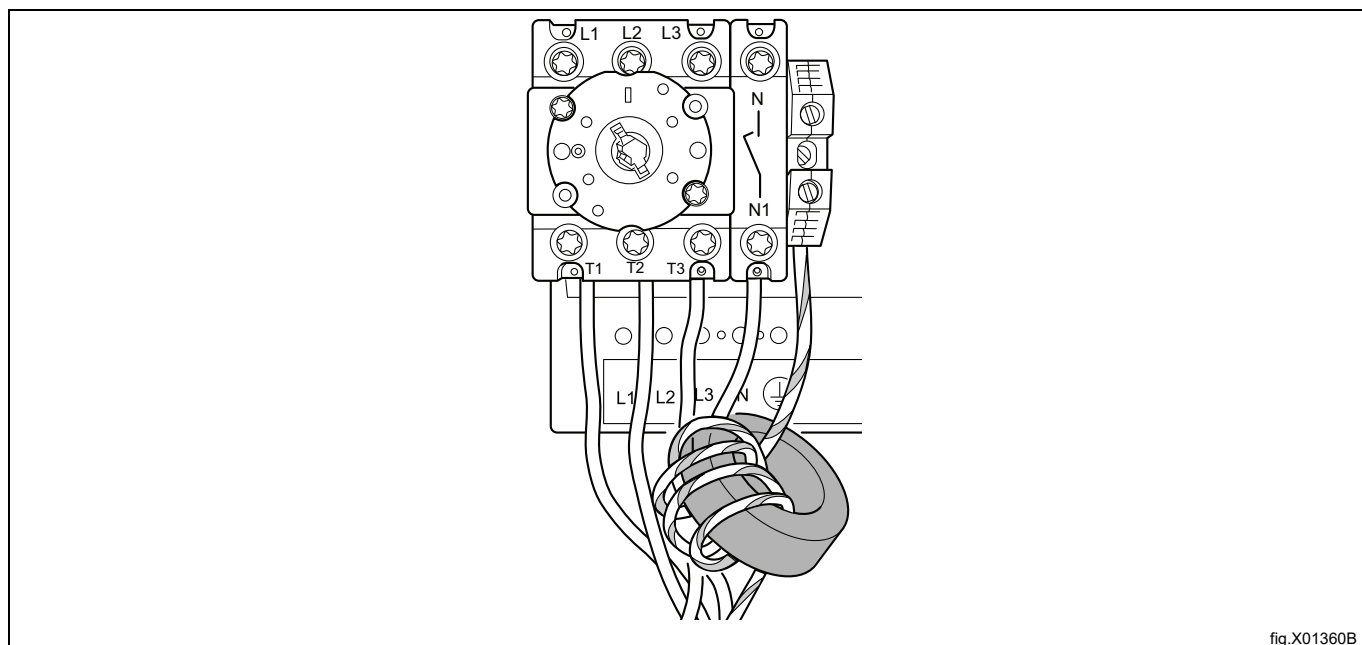
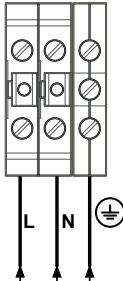
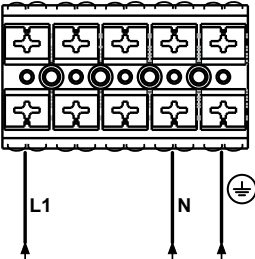
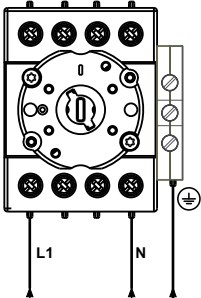


fig.X01360B

5.3 Enfasetilkobling

Demonter dekkplaten fra forsyningsenheten. Koble til jordledning og andre ledninger som vist.

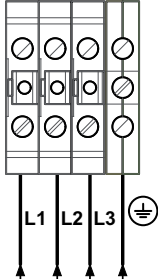
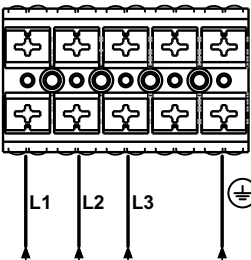
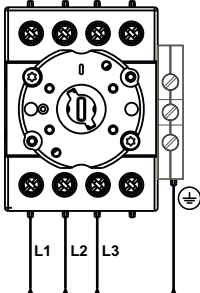
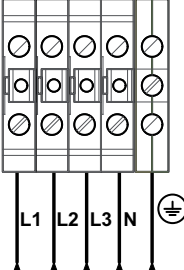
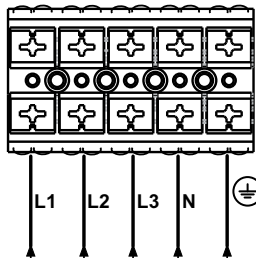
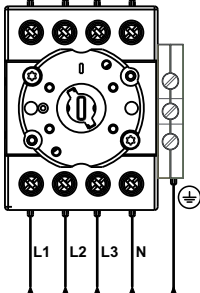
1NAC	
1NAC	
1NAC	

Når installasjonen er ferdig, setter du dekkplaten tilbake på plass og kontrollerer:

- at trommelen er tom,
- at maskinen går ved å skru på hovedbryteren og starte et program med varme.

5.4 Trefasetilkobling

Demonter dekkplaten fra forsyningsenheten. Koble til jordledning og andre ledninger som vist.

3AC	 <p>Diagram showing a terminal block with four columns. The first three columns have two terminals each, and the fourth column has one terminal. Labels L1, L2, and L3 are positioned below the first three columns, and a ground symbol is below the fourth column. Arrows point downwards from each label.</p>
3AC	 <p>Diagram showing a terminal block with two rows of four terminals each. Labels L1, L2, and L3 are positioned below the first three terminals of the bottom row, and a ground symbol is below the fourth terminal. Arrows point downwards from each label.</p>
3AC	 <p>Diagram showing a terminal block with two rows of four terminals each. Labels L1, L2, and L3 are positioned below the first three terminals of the bottom row, and a ground symbol is below the fourth terminal. Arrows point downwards from each label.</p>
3NAC	 <p>Diagram showing a terminal block with four columns. The first three columns have two terminals each, and the fourth column has two terminals. Labels L1, L2, L3, and N are positioned below the first four columns, and a ground symbol is below the second terminal of the fourth column. Arrows point downwards from each label.</p>
3NAC	 <p>Diagram showing a terminal block with two rows of four terminals each. Labels L1, L2, L3, and N are positioned below the first four terminals of the bottom row, and a ground symbol is below the fifth terminal. Arrows point downwards from each label.</p>
3NAC	 <p>Diagram showing a terminal block with two rows of four terminals each. Labels L1, L2, L3, and N are positioned below the first four terminals of the bottom row, and a ground symbol is below the fifth terminal. Arrows point downwards from each label.</p>

Når installasjonen er ferdig, setter du dekkplaten tilbake på plass og kontrollerer:

- at trommelen er tom,
- at maskinen går ved å skru på hovedbryteren og starte et program med varme.

5.5 Elektriske tilkoblinger

Oppvarmingsalternativ	Nettspenning	Hz	Oppvarmingseffekt kW	Totaleffekt kW	Anbefalt sikring A
Elektrisk oppvarmede maskiner	220–230V 3 ~	50/60	18,0	19,0	50
	240V 3 ~	50/60	18,0	19,0	50
	380–415V 3N ~	50/60	18,0	19,0	32
	440V 3 ~	50/60	18,0	19,0	32
	480V 3 ~	60	18,0	19,0	25
Gass- og dampoppvarmede maskiner	220–240V 3 ~	50/60	*	1,0	10
	380–415V 3N ~	50/60	*	1,0	10
	440V 3 ~	50/60	*	1,0	10
	480V 3 ~	60	*	1,0	10
Maskiner med varmepumpe	220–240V 1 ~ / 1N ~	50/60	*	5,5	25
	380–480V 3 ~ / 3N ~	50/60	*	6,5	10

* Totaleffekt og anbefalt sikring er ikke avhengig av oppvarmingseffekten i disse tilfellene.

6 Damptilkobling

6.1 Tilkobling av damp



Damprørene må være blokkert og ikke stå under trykk.



Dampinntak

- Grenrørene skal tas ut på toppen av hoveddamprøret, for å unngå kondens i dampen.
- Grenrøret skal ha en fallende gradient, og skal ende opp høyere enn innløpstilkoblingsgrenen (5).
- Monter en stoppekran (A) og en sil (B) i grenrøret.
- Hvis grenrørene er for langt borte fra hovedrøret til å sikre kvaliteten på dampen, anbefales å installere en dampfelle (F).

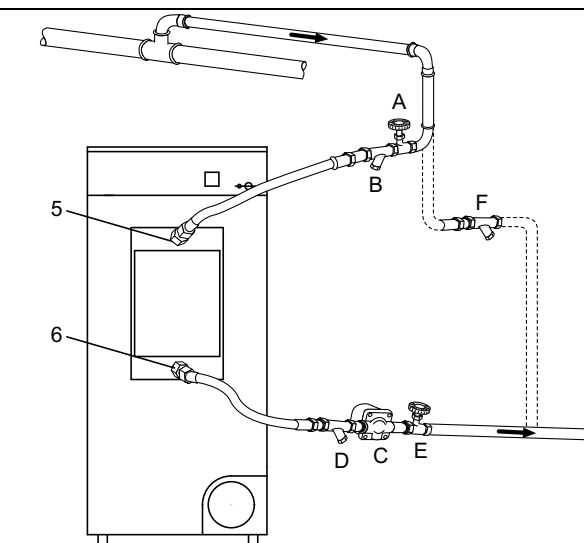


fig.7194B

Fest trykkslangene til maskinens innløps- og utløpstilkoblingsgrener. Det er viktig å støtte opp under innløps- og utløpstilkoblingsgrenene for å unngå deformasjon.

Trykkslangene må ikke henge ned.

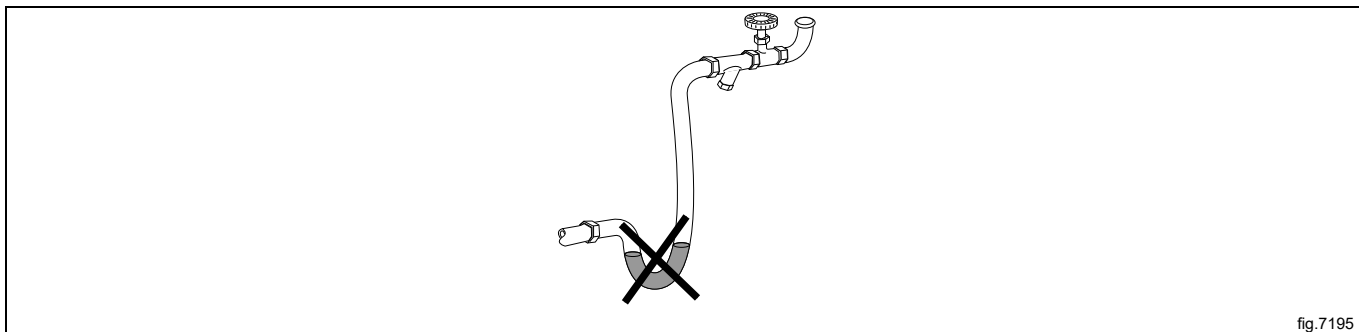


fig.7195

Kondensretur

Det er viktig at grenrøret for retur av kondensvann til hovedkondensrøret har en fallende gradient og er lavere enn utløpstilkoblingsgrenen (6).

- Monter en sil (D) i returrøret.
- Monter en mekanisk vannutskiller (C) etter smussoppsamleren (D).
- Monter en stoppekran (E).
- Monter trykkslanger mellom grenrørene og maskinen. Vær oppmerksom på at slangene ikke er en del av leveransen.

Isolering av rør

Alle rør må isoleres for å redusere faren for skålding. Isolasjonen reduserer også varmetapet til omgivelsene.

Når dette er klart

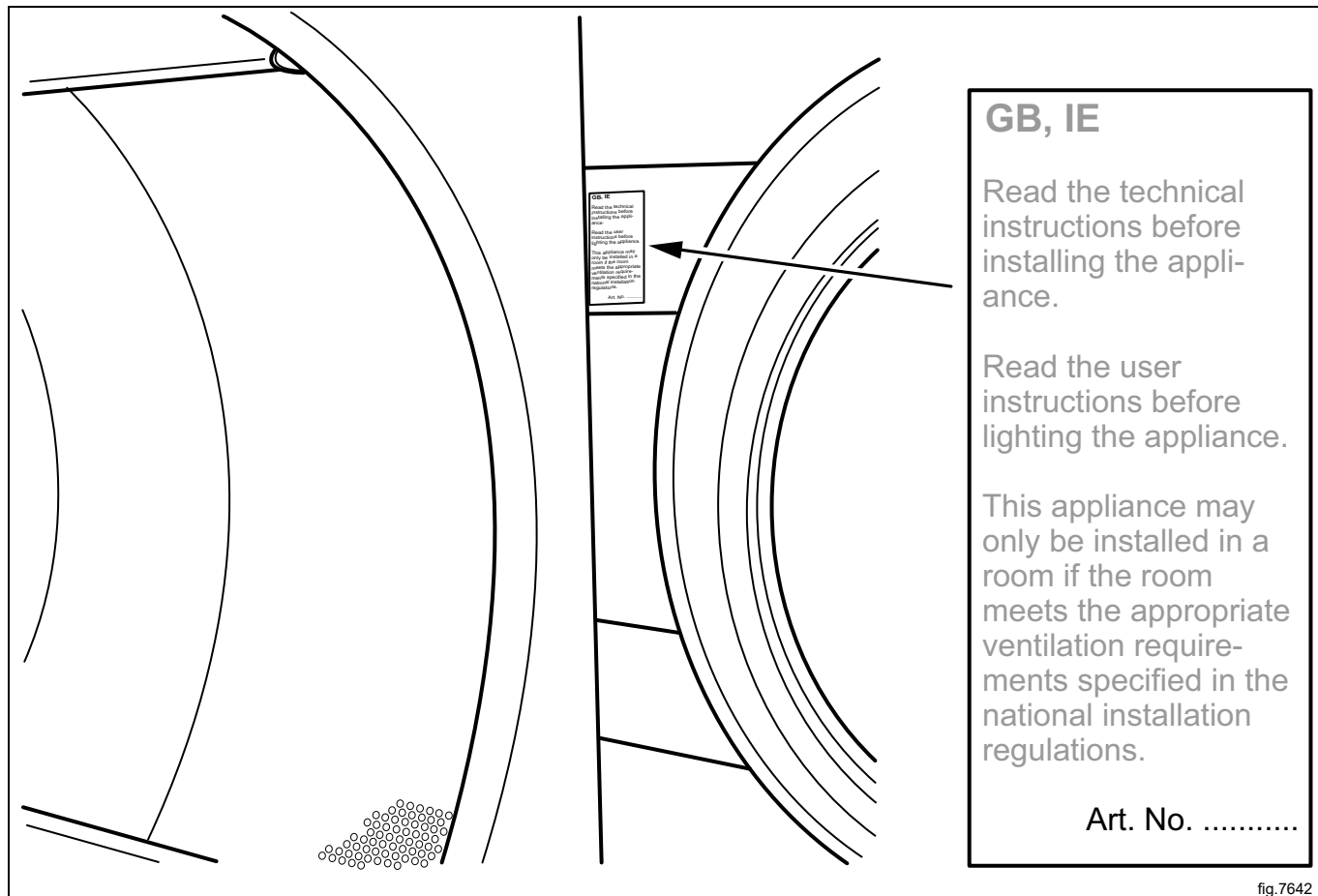
- Foreta lekkasjetest av systemet.
- Rengjør smussoppsamlerne.

7 Gasstilkobling

7.1 Feste av etiketten

Før maskinen installeres skal etiketten "Les bruksanvisningen" festes på et egnet sted på innsiden av døren og på frontpanelet.

Etiketten må ha den korrekte landskoden, velg den korrekte etiketten fra gass-settet.



7.2 Generelt



Skal bare utføres av kvalifisert personell.



Monter en avstengingsventil oppstrøms for maskinen.

Dysetrykket som er stilt inn på fabrikken, er i samsvar med drivstoffverdien som er angitt på dataetiketten.

Kontroller at dysetrykket og drivstoffverdien er i samsvar med verdiene i gasstabellene på de følgende sidene. Hvis ikke, ta kontakt med leverandøren.

Luft rørsystemet før tilkobling til maskinen.

Merk!

Etter tilkobling må alle skjøter kontrolleres. Lekkasje må ikke forekomme.

7.3 Gassinallasjon

Denne gassdrevne maskinen er bygget for å arbeide med naturgass (gruppe I2H og I2E), til vanlig betegnet GNH. Dette standard gassapparatet er laget for å installeres i en høyde på maksimalt 610 m (2001 ft), ellers må det installeres et eget sett for høydeinstallasjon på maskinen. Se reservedellisten for delenr.

Dataetiketten viser injektordimensjonen, injektortrykket og landene som bruker denne gasskvaliteten:

AL	Albania	IE	Irland
AT	Østerrike	IS	Island
BE	Belgia	IT	Italia
BG	Bulgaria	LT	Litauen
CH	Sveits	LU	Luxembourg
CY	Kypros	LV	Latvia
CZ	Den tsjekkiske republikk	MK	Republikken Makedonia
DE	Tyskland	MT	Malta
DK	Danmark	NL	Nederland
EE	Estland	NR	Norge
ES	Spania	PL	Polen
FI	Finland	PT	Portugal
FR	Frankrike	RO	Romania
NO	Storbritannia	SE	Sverige
GR	Hellas	SI	Slovenia
HR	Kroatia	SK	Slovakia
HU	Ungarn	TR	Tyrkia

Du må kontrollere hvilken energigass som er tilgjengelig der du skal installere maskinen, og høyden på stedet der maskinen skal installeres.

Det er mange gasstyper av samme slag, men maskinen bør være utstyrt med ulike dyser avhengig av gasstypen.

7.4 Tabell med trykk og justering

Flytende petroleumsgasser	Gasskategori	Innløpstrykk (mbar)	Injektortrykk (mbar)	Injektordimensjon (ø mm)	Luftreduksjonsplate (mm)	Etikettnummer	Kan være tilgjengelig i følgende land
Butanblanding / Propanblanding	3+	28-30 / 37	Ingen regulering	2,30	Nei	490375643	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI
Butan	3B/P	30, 37, 50	28	2,30	Nei	490375644	BE, CY, DK, EE, FI, FR, GB, HU, IT, LT, NL, NO, SE, SI, SK, RO, HR, TR, BG, IS, LU, MT, PL, AT, CH, DE, SK
Propan	3P	30, 37, 50	28	2,40	Nei	490375645	FI, NL, RO, BE, CH, CZ, IE, IT, ES, FR, GR, GB, HR, LT, NL, PL, PT, SI, SK, AT, CH, DE, NL, LU, SK

Naturgass	Gasskategori	Innløpstrykk (mbar)	Injektortrykk (mbar)	Injektordimensjon (\varnothing mm)	Luftreduksjonsplate (mm)	Etikettnummer	Kan være tilgjengelig i følgende land
	2H, 2E	20	8	4,00	Nei	Standard	AT, BG, CZ, DK, EE, FI, GR, HR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, NO, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, TR, GB, DE, PL, LU
	2E+	20 / 25	Ingen regulering	3.30	Nei	490375641	BE, FR
	2E (G20)	20	8	4.00	Nei	490375642	NL
	2L (G25)	25	12				
	2(43.46-45.3 MJ/m ³ (0 °C)) (G25.3)	25	12				
	2LL (G25)	20	12	4.00	Nei	490375642	DE

Når en maskin skal installeres eller brukes i stor høyde (610 moh. og høyere), må det installeres et sett for stor høyde.

Se reservedellisten for delenr.

7.5 Testkjøring

- Løsne måleavgreningsskruen (2) 1/4 omdreining, og koble et manometer til måleavgreningen.
- Velg et program med varme.
- Start maskinen.
- Kontroller dysetrykket. Se "Tabell for trykk og justering".
- Juster om nødvendig regulatorinnstillingsskruen (4) bak dekselskruen (3). Skift dekselskruen (3) hvis den er tatt ut.
- Kontroller at gassen brenner jevnt. Blå flamme på brenneren er å foretrekke.
- Stram skruen (2) når justeringene er gjort.

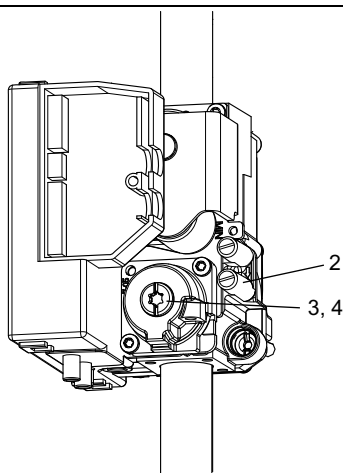


fig.7120

7.6 Konverteringsinstruksjoner

- Koble fra strømforsyningen til maskinen.
- Demonter bakpanelet.
- Demonter luftbegrenser-platen (1).
- Demonter dysen (2) og monter den nyleverte dysen.
- Monter luftbegrenser-platen igjen.

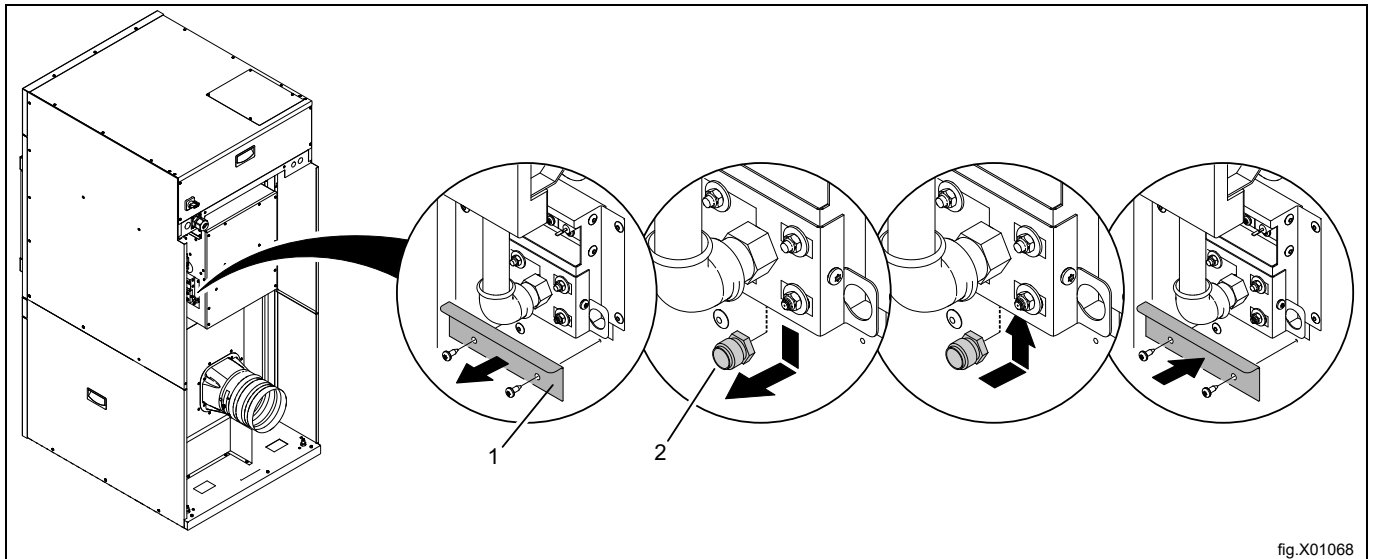


fig.X01068

- Løsne måleavgrensningsskruen (2) 1/4 omdreining, og koble et manometer til måleavgrensningen.
- Koble strømmen til maskinen og velg et program med varme.
- Start maskinen.
- Still inn riktig dysetrykk i henhold til tabellen med settskruen (4) under dekselskruen (3).

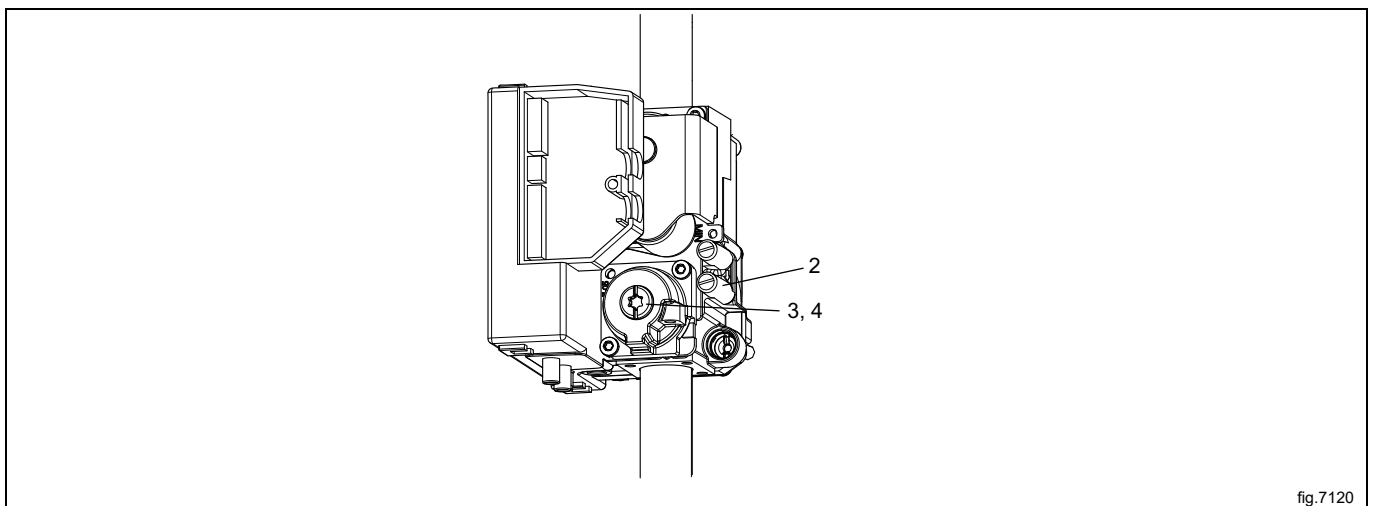


fig.7120

- Kontroller at gassflammen brenner jevnt.
- Monter dekselskruen (3).
- Stram skruen (2) når justeringene er gjort.
- Monter bakpanelet igjen.

7.7 Dataetikett

Når maskinen skal konverteres til en annen gasstype må dataskiltet på baksiden av maskinen oppdateres for at dataene skal være korrekte.

Plasser etiketten som følger med i konverteringssettet over dataetiketten, som vist under. Hvis det er mer enn én dataetikett, så velg den etiketten som har riktig landskode og gasstype.

WXXXXX
 Product no.: 9868XXXXXX
 Serial no.: 09XXX / 99XXXXX
 OC: 09XXXXXX Date: 10XX Wiring diag: 432XXXXXXXXX
 Program: 432XXXXXX, 5XXX
 Type: WN3...WN3XXXX

WXXXXX
 Product no.: 9868XXXXXX
 Serial no.: 09XXX / 99XXXXX
 OC number: 09XXXXXX Date(YMM): 10XX
 Capacity: X kg
 Type/Model: WN3...WN3XXXX
 Voltage: 380 – 400V 3N ~ 50Hz

Rated Input: 1,6kW


⚡ 10A

ΣQn(Hs) 21 KW PIN NO. 2575DM30487
 BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GR, IE, IT,
 LT, LU, LV, PT, SK, SI : I3+ (28-30/37MBAR)
 GB : I3+ (28-30/37MBAR) PIN NO. 359BQ491

MANIF. PRESS.: 28-30/37MBAR INJECTOR: Ø 2.30 MM
 LPG GAS: G30/G31
 (INLET PRESS.: 28-30/37 MBAR, CAL. VAL. 125810/95650 KJ/M3)

ΣQn(Hs) 21 KW PIN NO. 2575DM30487
 AT, BG, CZ, DK, EE, FI, GR, HR, HU, IS, IE, IT, LV,
 LT, NO, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, TR : I2H (20MBAR)
 DE, PL, LU : I2E (20/25MBAR)
 GB : I2H (20MBAR) PIN NO. 359BQ491
 MANIF. PRESS.: 8 MBAR INJECTOR: Ø 4.00 MM
 NATURAL GAS : G20
 (INLET PRESS.: 20-25 MBAR, CAL. VAL. 37780 KJ/M3)

For safety reasons use only genuine spare parts.


Made in Sweden
Electrolux Professional AB
341 80 Ljungby, Sweden

WXXXXX
 Product no.: 9868XXXXXX
 Serial no.: 09XXX / 99XXXXX
 OC: 09XXXXXX Date: 10XX Wiring diag: 432XXXXXXXXX
 Program: 432XXXXXX, 5XXX
 Type: WN3...WN3XXXX

fig.X02293

8 Omhengsling av dør

Koble fra strømforsyningen til maskinen.

Skru løs hengslene og ta av døren. Skru av det øvre hengslet først.

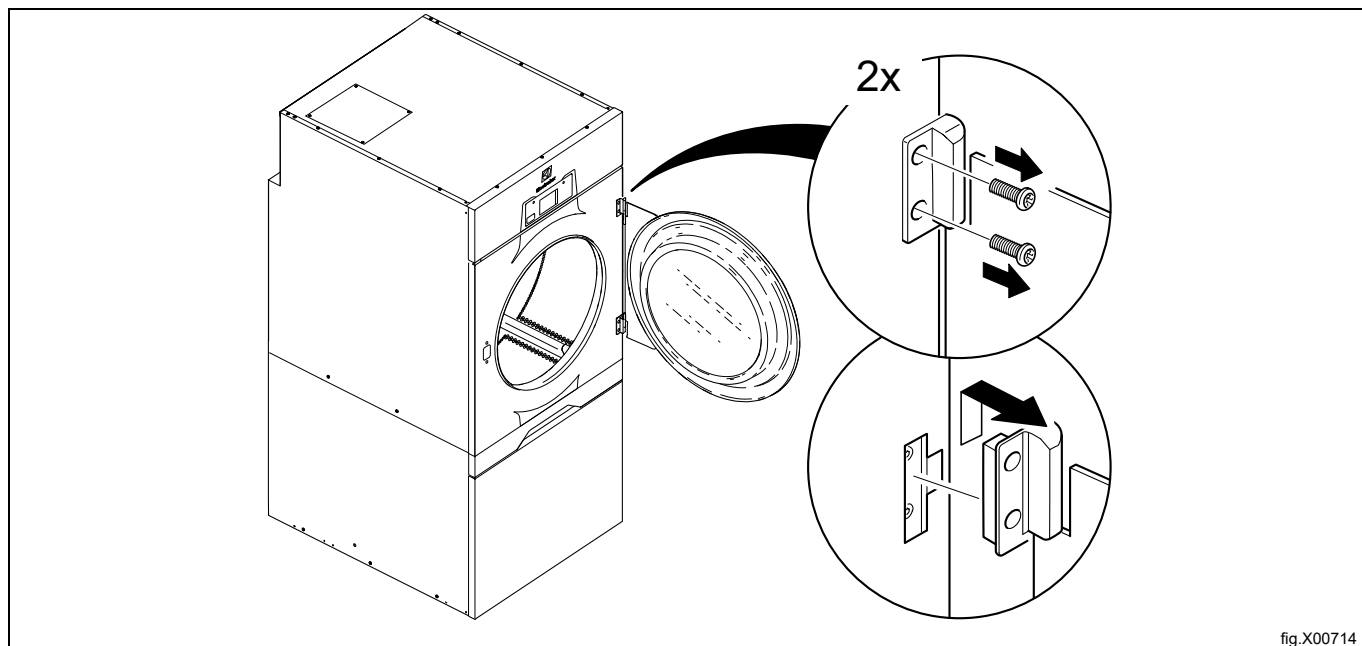


fig.X00714

Demonter det øvre frontpanelet og plasser det forsiktig i området over frontpanelet (plasser det med forsiden vendt oppover). Vær forsiktig så du ikke skader ledningene. (Du kan også koble fra ledningene og legge det øvre frontpanelet et annet sted).

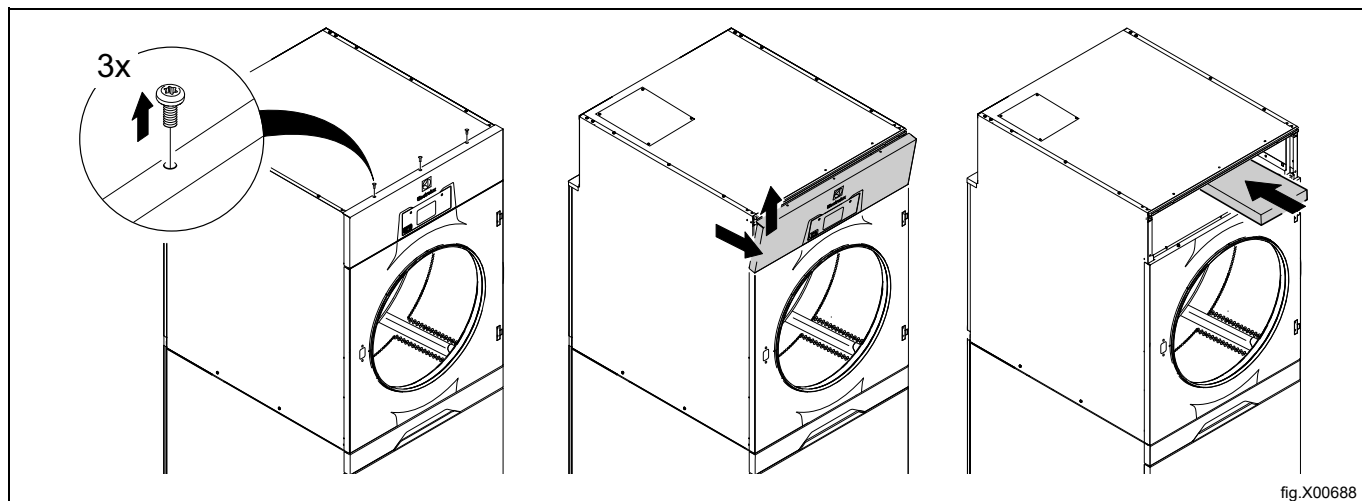
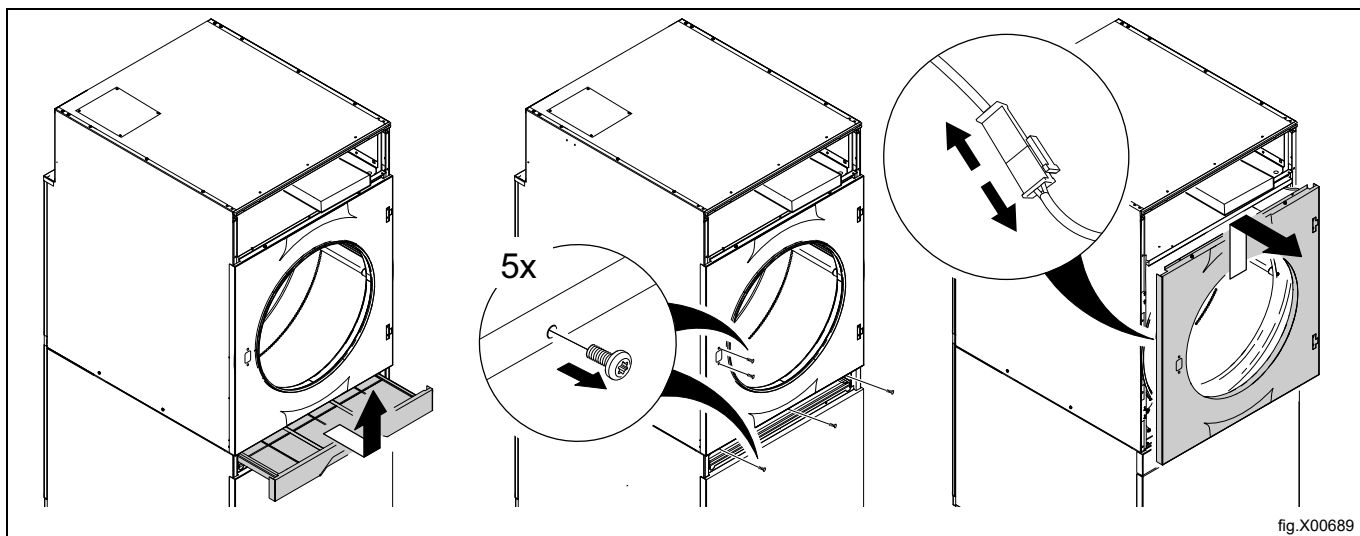
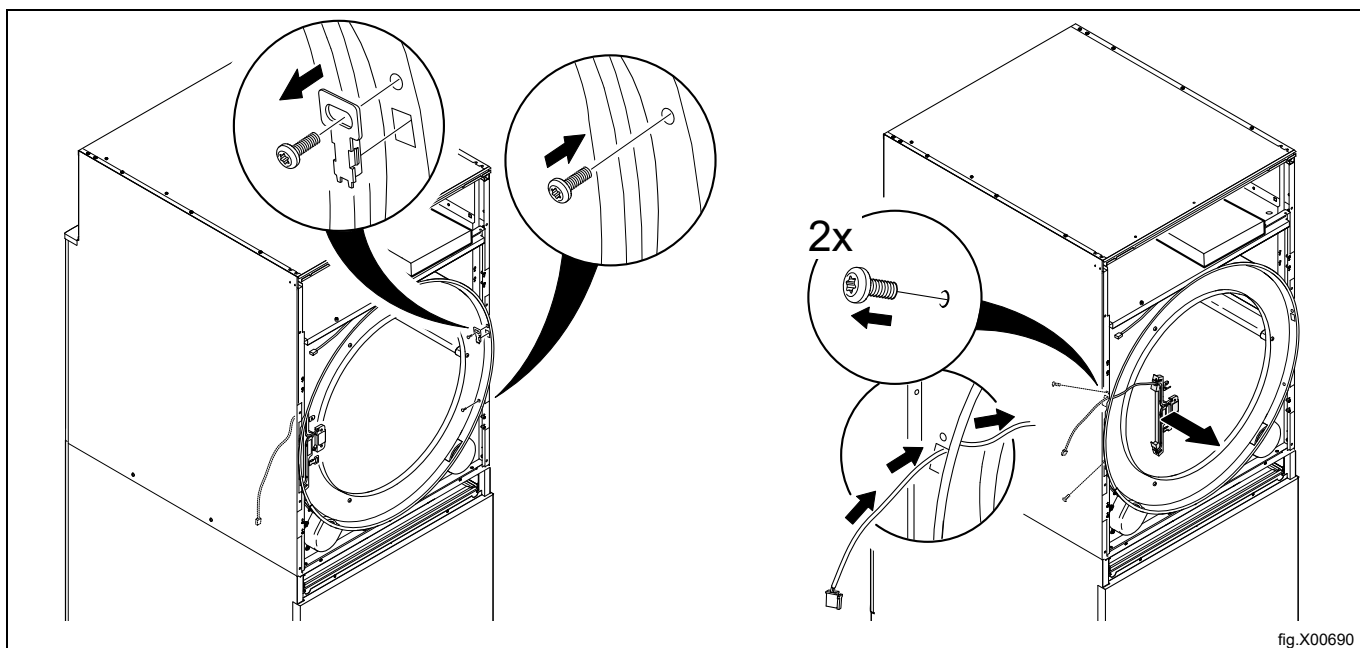


fig.X00688

Fjern filterskuffen fra maskinen.
Fjern skruene til dørbryter-magneten.
Demonter frontpanelet.
Koble fra dørbryterkabelen.



Fjern den øverste skruen, dekselet og den nederste skruen på høyre side.
Fjern skruene på venstre side for å ta av braketten for magnetbryteren som holder dørbryterkabelen. Trekk dørbryterkabelen ut gjennom hullet.



På braketten for magnetbryteren trekker du ut dørbryterkabelen og flytter den fra den øverste til den nederste stillingen som vist i figuren. Påse at kabelen og endestykket er riktig plassert.

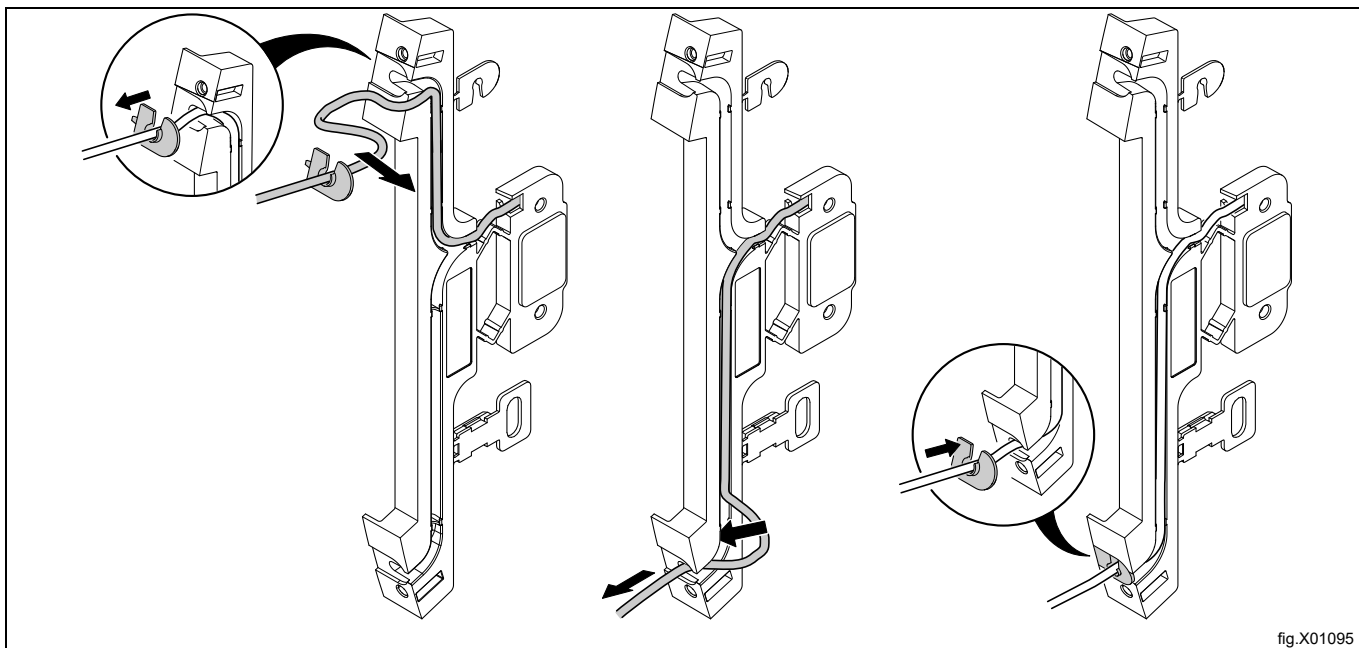


fig.X01095

Drei braketten for magnetbryteren opp-ned og monter den på høyre side. Trekk dørbryterkabelen ut gjennom hullet og koble den til.

Fest braketten for magnetbryteren på høyre side med skruene.

Sett på dekselet igjen og fest den øverste og nederste skruen på venstre side.

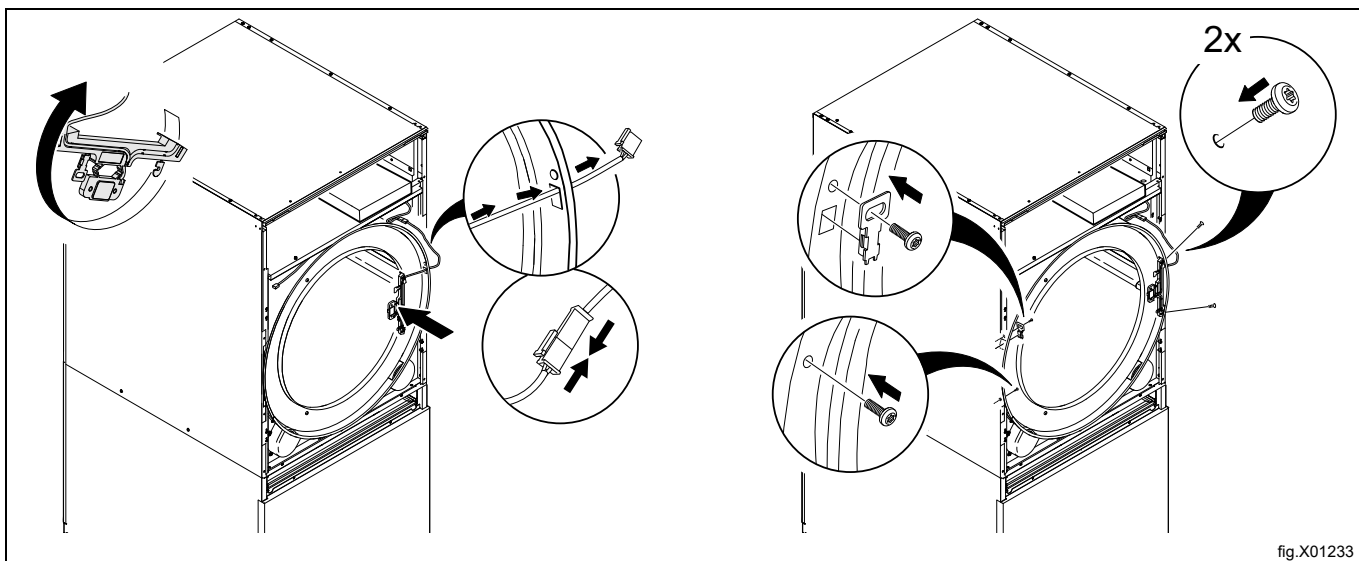


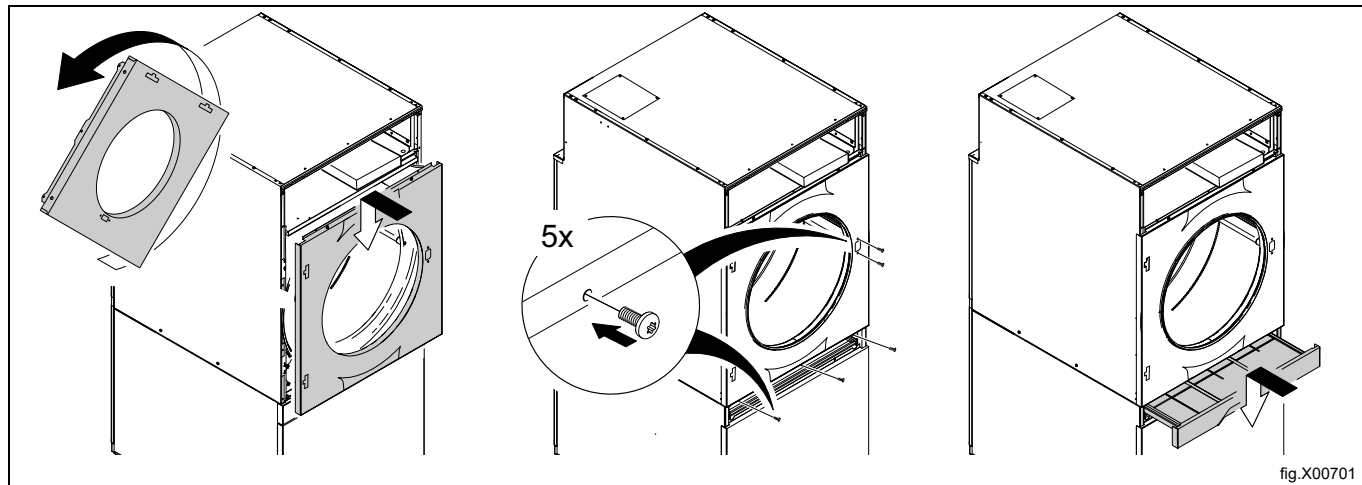
fig.X01233

Drei frontpanelet opp-ned og monter det på maskinen igjen.
Fest skruene til dørbryter-magneten.

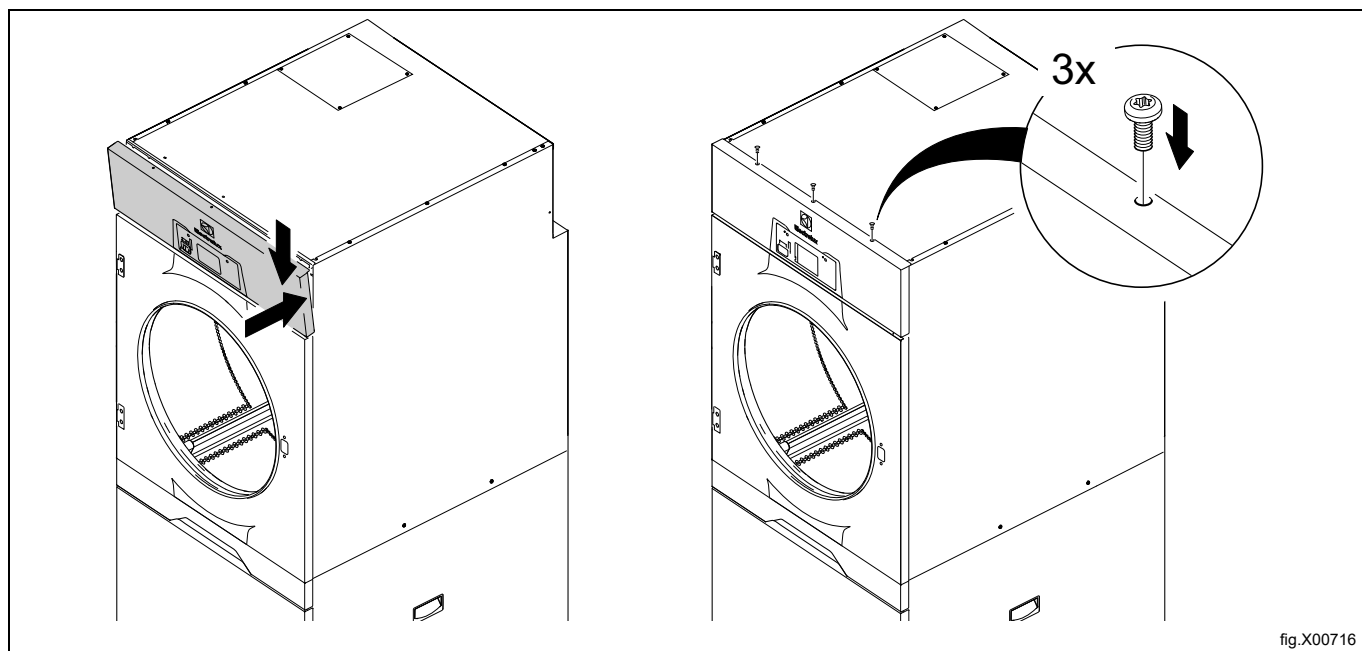


Påse at dørbryterkabelen ikke skades når frontpanelet monteres igjen.

Monter filterskuffen.



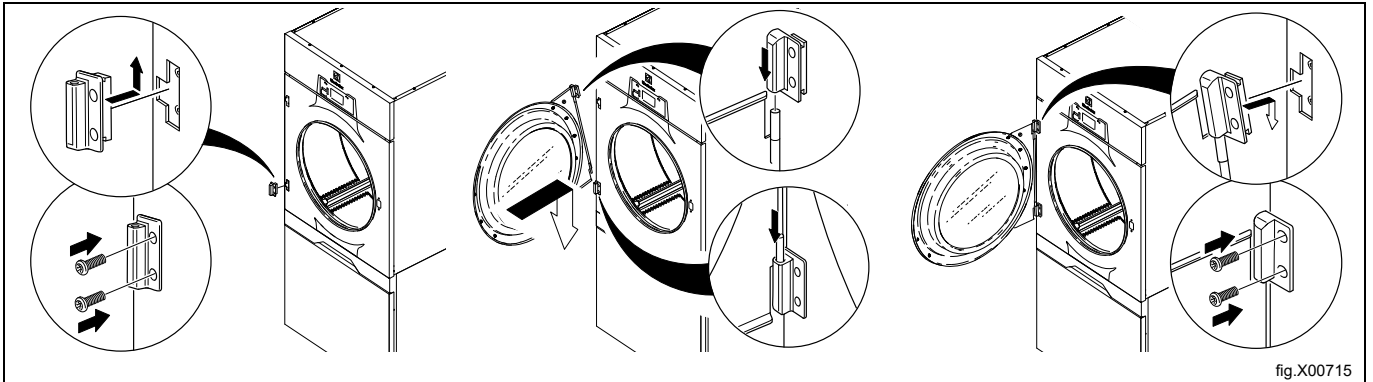
Monter det øvre frontpanelet.



Monter den nedre hengslen først.

Sett døren i den nedre hengslen.

Monter den øvre hengslen på døren, og fest deretter hengslen mens den sitter på døren.



Koble strømforsyningen til maskinen.

Foreta prøvekjøring av maskinen.

9 Ved første oppstart

Når maskinen er installert og strømmen koblet til for første gang, må du angi følgende innstillinger. Når en innstilling er ferdig, går du automatisk til den neste. Følg anvisningene på displayet.

- Velg språk
- Angi klokkeslett og dato
- Aktiver/deaktiver servicealarmen

9.1 Velg språk

Velg språk fra listen i displayet. Rull med pil opp og ned.

Dette vil bli det språket som alle meldinger i displayet, programnavn osv. vil vises på.

9.2 Angi klokkeslett og dato

Velg YES og trykk på ►|| for å gå til menyen TIME/DATE.

Aktiver menyen SET TIME, og angi riktig klokkeslett.

Lagre innstillingene.

Aktiver menyen SET DATE, og angi riktig dato. Begynn med å stille inn året.

- Still inn året. Avslutt for å fortsette ved å holde inne ►|| .
- Still inn måneden. Avslutt for å fortsette ved å holde inne ►|| .
- Still inn dagen. Avslutt ved å holde inne ►|| , og deretter lagrer du ved å holde inne ►|| .

Lukk menyen når du er ferdig.

9.3 Aktiver/deaktiver servicealarmen

Bruk YES eller NO for å velge om maskinen skal gi servicealarm eller ikke..

Avslutt, og lagre innstillingene.

10 Funksjonskontroll



Skal bare utføres av kvalifisert personell.



Følgende funksjonskontroller skal utføres når:

- installasjonen er fullført og før maskinen brukes for første gang.
- Når du har utført en reparasjon.

Kontroller maskinens automatiske stoppfunksjon

- Start et program, og påse at maskinen stopper hvis døren åpnes eller filterskuffen trekkes ut.
- Hvis maskinen ikke stopper, er det problemer med en av mikrobyterne.

Kontroller viftemotorens rotasjonsretning (bare på maskiner med 3-fase strømforsyning)

- Fjern filterskuffen, og demonter det nedre frontpanelet.
- Monter filterskuffen.

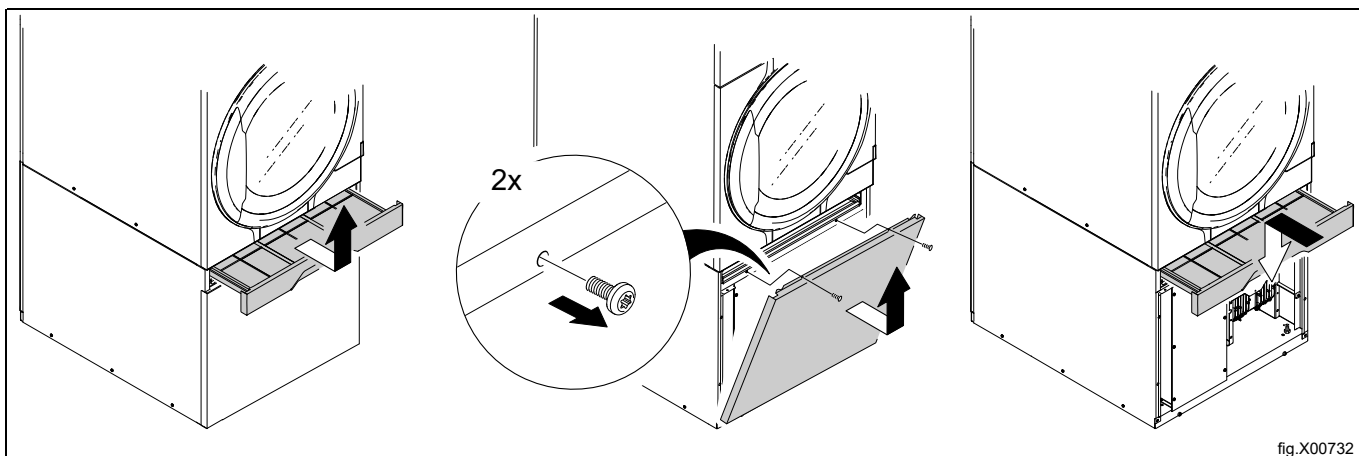


fig.X00732

Hvis du har en maskin med trommelhastighetkontroll, må du også demontere dekselpanelet til viftemotoren.

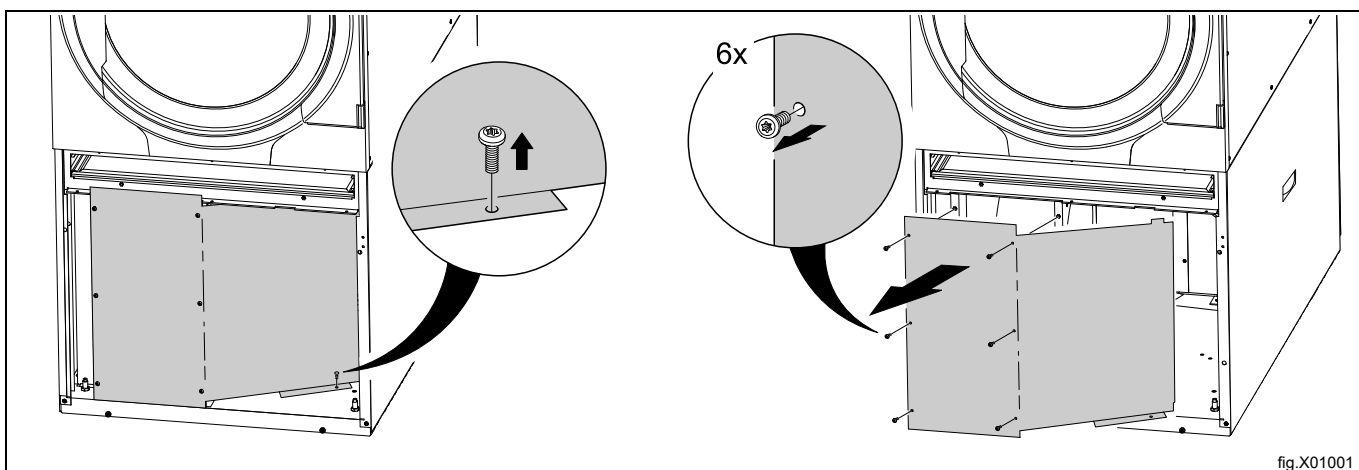
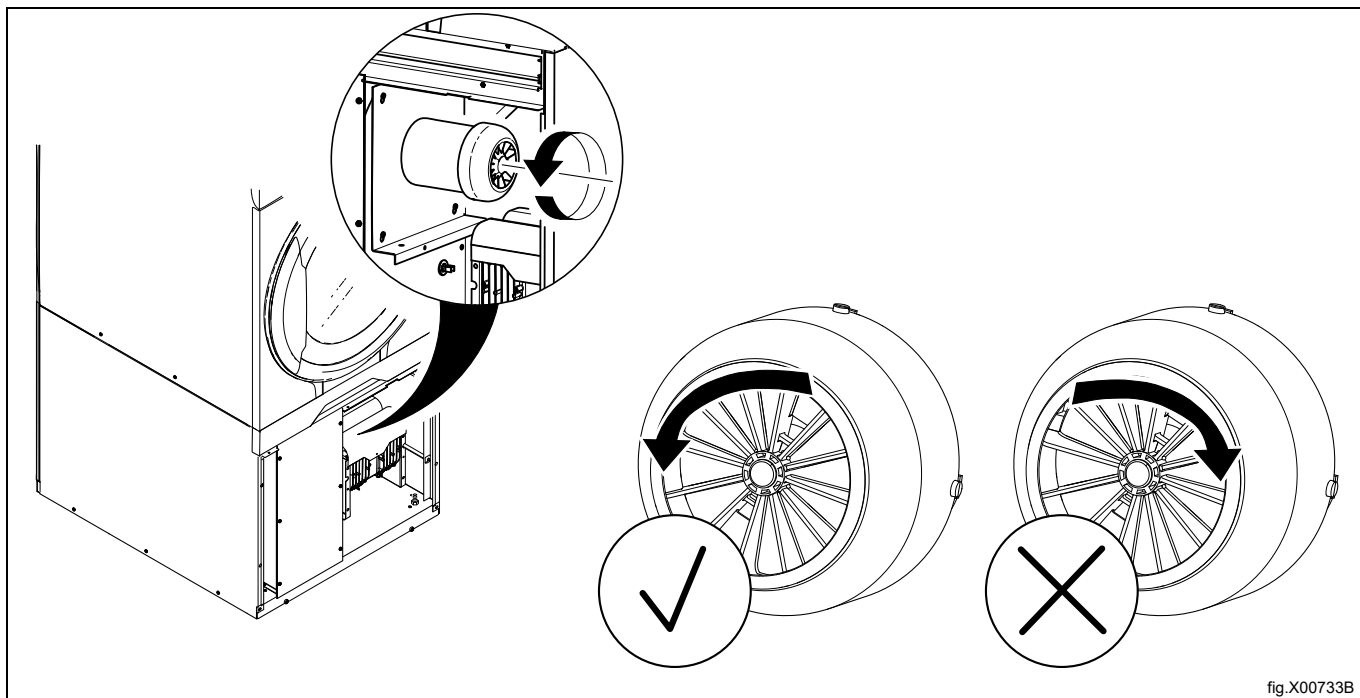


fig.X01001

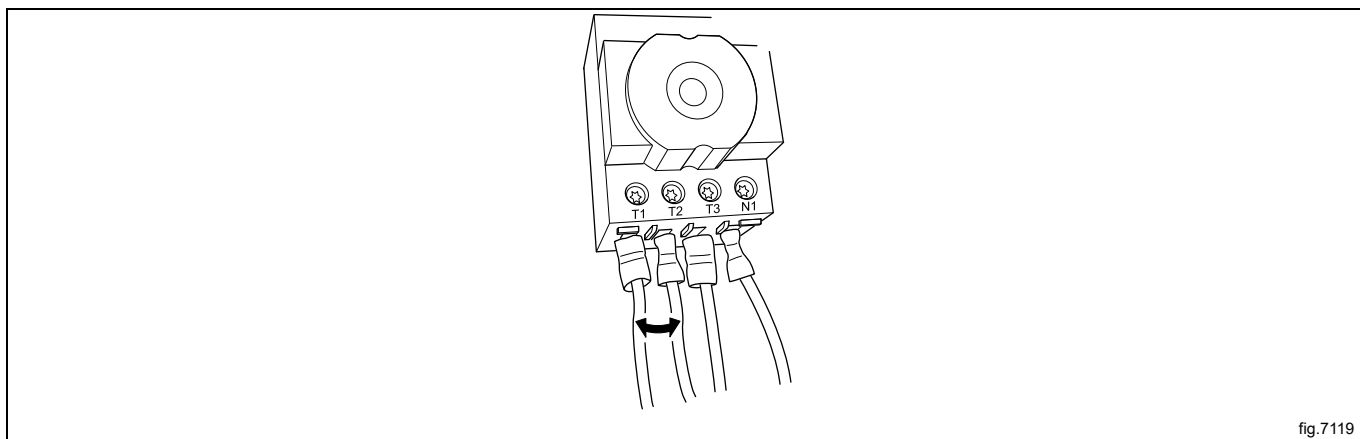
- Start et program og kontroller at viftemotorens rotasjonsretning er riktig. Retningen skal være mot klokken.



Hvis viftemotorens rotasjonsretning er feil, må du bytte to av de tre fasene til venstre på tilkoblingskontakten.

Merk!

Feil retning på viftemotoren vil føre til en feilkode om liten luftstrøm.



- Fjern filterskuffen og reparer panelene.
- Monter filterskuffen.

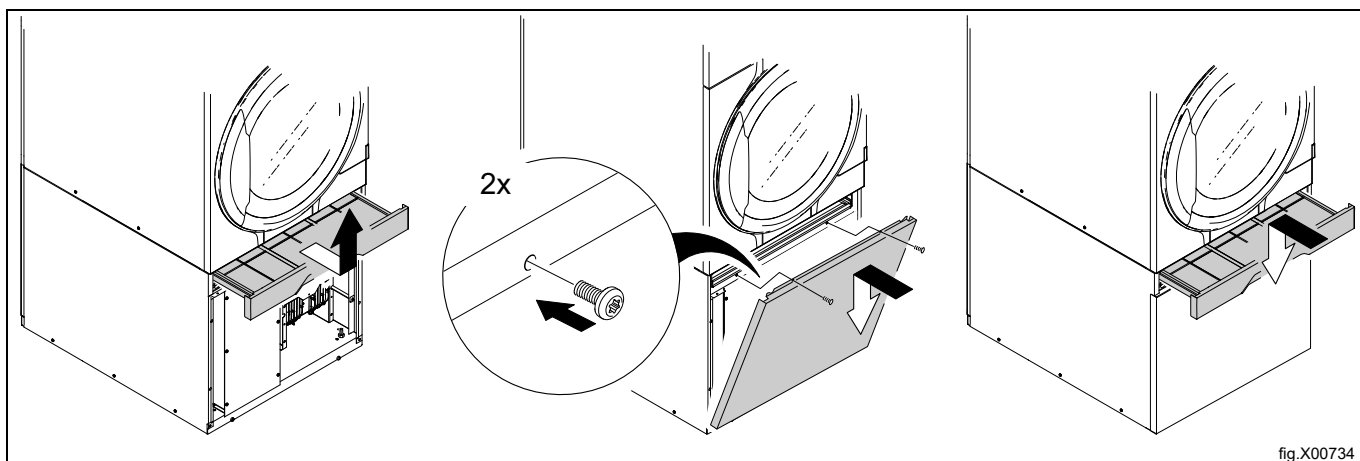


fig.X00734

Kontrollere varmen

- Start et program med varme, og la maskinen gå med tom trommel i cirka fem minutter.
- Åpne døren, og kjenn etter at trommelen har blitt varm.

Under en tørkesyklus, når ruten i det nedre høyre hjørnet er avkrysset, indikerer det at varmeenheten er aktiv / ON. Varmeenheten kan være gass, elektrisk, damp eller varmepumpe.

Hvis boksen ikke er krysset av betyr ikke dette at varmeenheten er unormal. Denne boksen overvåker bare statusen til varmeenheten og viser om den er Aktiv / ON eller Inaktiv / OFF.

- A = Aktiv / ON
- B = Inktiv / OFF

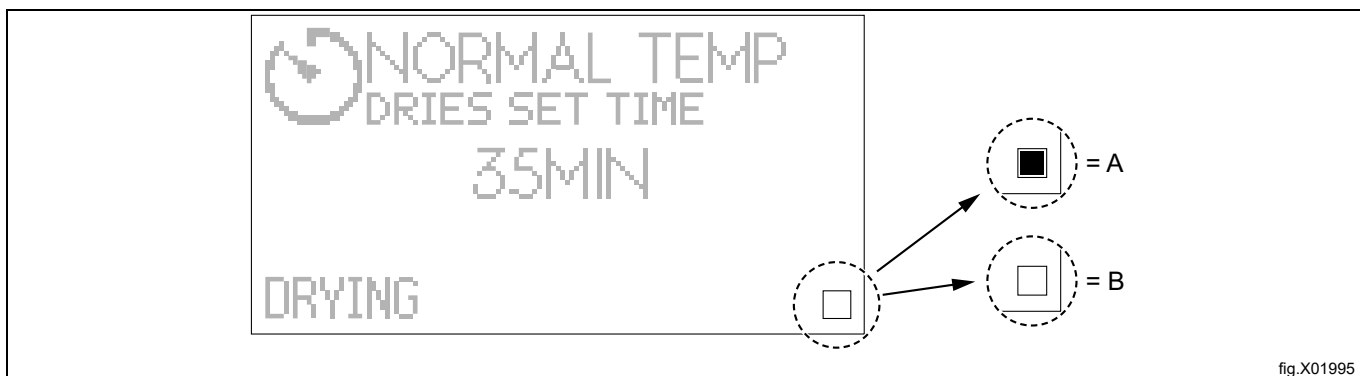


fig.X01995

Klar til bruk

Hvis resultatet av alle testene er OK er maskinen nå klar til bruk.

Hvis noen av testene ikke er OK, eller det oppdages mangler eller feil, ta kontakt med din lokale serviceleverandør eller forhandler.

Installatøren skal instruere brukeren i drift av apparatet før han forlater stedet.

11 Informasjon om kassering

11.1 Kassering av apparatet når det ikke skal brukes lenger

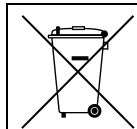
Før maskinen vrakes, anbefales det å kontrollere nøye maskinens fysiske tilstand, og vurdere om det finnes deler på strukturen som eventuelt kan gi etter eller ødelegges under demonteringsfasen.

Maskindelene må kildesorteres i henhold til de ulike kategoriene (f.eks. metaller, oljer, fett, plast, gummi osv.).

I de ulike landene finnes det ulike lovordninger, og det er derfor nødvendig å overholde gjeldende lover i det landet kasseringen skjer.

Vanligvis må apparatet bringes til spesialiserte innsamlingsstasjoner/avfallsmottak.

Demontér apparatet og del komponentene inn i grupper i henhold til de kjemiske egenskapene. Husk at kompressoren inneholder smøreolje og kjølevæske som kan gjenvinnes, og at komponentene i kjøleskapet og oppvarmingspumpen er spesialavfall og ikke vanlig husholdningsavfall.



Symbolet på produktet viser at dette produktet ikke skal behandles som husholdningsavfall, men må avfallsbehandles etter gjeldende bestemmelser for å unngå negative innvirkninger på miljøet og helseisiko. For ytterligere informasjon om resirkulering av dette produktet, kontakt den lokale forhandleren eller agenten, serviceavdelingen eller det lokale renovasjonsvesenet.



Merk!

Når maskinen vrakes, må all merking, denne håndboken og andre dokumenter som hører til apparatet ødelegges.

11.2 Kassering av emballasjen

Materialet må tas hånd om i overensstemmelse med gjeldende forskrifter i landet der apparatet brukes. Alle emballasjematerialene er miljøvennlige.

De kan trygt oppbevares, resirkuleres eller brennes i et egnet avfallsbrenningsanlegg. Resirkulerbare plastdeler er merket som eksemplene nedenfor.

 PE	Polyetylen: <ul style="list-style-type: none"> • Utvendig emballasje • Pose med instruksjoner
 PP	Polypropylen: <ul style="list-style-type: none"> • Stropper
 PS	Polystyrenskum: <ul style="list-style-type: none"> • Hjørnebeskyttelser



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