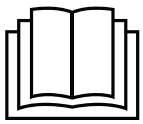
Upute za instalaciju
Sušilica

TD7–7, TD7–6LAC

Type N1130..





Izvorne upute

438941000/HR
2026.10.15

Sadržaj

1 Sigurnosne mjere opreza 5
1.1 Opće sigurnosne informacije 6
1.2 Samo za komercijalnu uporabu 6
1.3 Autorska prava 6
1.4 Ergonomski certifikat 6
1.5 Simboli 7
2 Uvjeti i iznimke od jamstva 8
3 Tehnički podaci 9
3.1 Nacrt 9
3.2 Tehnički podaci 10
3.3 Priključci 10
4 Postavljanje 11
4.1 Općenito 11
4.2 Vađenje iz ambalaže 11
4.3 Upute za recikliranje ambalaže 12
4.4 Smještanje 13
4.5 Mehanička instalacija 14
5 Instalaicja na plovilima 15
6 Sustav odsisa 16
6.1 Načelo rada sa zrakom 16
6.2 Svjež zrak 17
6.3 Odsisni kanal 18
6.4 Zajednički odsisni kanal 19
6.5 Dimenzioniranje odsisa 20
7 Električno povezivanje 21
7.1 Električne instalacije 21
7.2 Jednofazni priključak 22
7.3 Trofazni priključak 23
7.4 Električni priključci 25
7.5 Funkcije za U/I ploče 26
7.5.1 Omogući start 26
7.5.2 Udaljeno pokretanje/zaustavljanje 27
7.5.3 Slobodni start 28
7.6 Opcija 29
7.6.1 Vanjski priključak od 100 mA 29
8 Okretanje vrata 30
9 Komplet za slaganje 32
9.1 Komplet za postavljanje jedan na drugi za WP7–6 s TD7–7, TD7–6LAC 32
9.1.1 Sadržaj kompleta 32
9.1.2 Ugradnja kompleta za slaganje 33
9.2 Komplet za postavljanje jedan na drugi za WP7–7, WP7–8 s TD7–7, TD7–6LAC 37
9.2.1 Sadržaj kompleta 37
10 Provjera funkcija 42
10.1 Provjera automatskog zaustavljanja aparata 42
10.2 Provjera topline 42
10.3 Spremno za upotrebu 42
11 Informacije o odlaganju 43
11.1 Reciklabilnost i zbrinjavanje 43
11.1.1 Reciklabilnost 43
11.1.2 Postupak koji se odnosi na odlaganje aparata na otpad i prikupljanje komponente/materijala 43
11.2 Odlaganje ambalaže 44

Proizvođač zadržava pravo izmjene dizajna i specifikacija komponenti.

1 Sigurnosne mjere opreza

- Servisiranje smije obavljati samo ovlašteno osoblje.
- Smiju se upotrebljavati samo odobreni rezervni dijelovi, pribor i potrošni materijal.
- Aparat se ne smije upotrebljavati ako su za čišćenje korištene industrijske kemikalije.
- U aparatu nemojte sušiti neoprane predmete.
- UPOZORENJE: Predmeti koji su zaprljani tvarima kao što su proizvodi za njegu kose, jestivo ulje, aceton, alkohol, benzin, kerozin, sredstva za odstranjivanje mrlja, terpentin, vosak i sredstva za odstranjivanje voska moraju biti dovoljno očišćeni da bi se mogla odstraniti onečišćujuća tvar prije sušenja u bubnjastoj sušilici. Kada perete tako zaprljane predmete, svakako upotrebljavajte deterdžent onako kako je to naveo proizvođač deterdženta i odaberite najvišu prikladnu temperaturu. Ako niste sigurni, predmete operite nekoliko puta.
- U uređaju se ne smiju sušiti predmeti kao što su pjenasta guma (lateks-pjena), kape za tuširanje, vodonepropusne tkanine, predmeti ili odjeća s gumenom podstavom ili jastuci s ojenastim gumenim podlošcima.
- Omekšivače i slične proizvode treba upotrebljavati prema uputama za omekšivače za tkaninu.
- Završna faza ciklusa sušenja odvija se bez topline (ciklus hlađenja) kako bi se osiguralo da predmeti budu na temperaturi kojom se osigurava da se neće oštetiti.
- Uklonite sve predmete iz džepova, primjerice upaljače i šibice.
- UPOZORENJE. Nikada ne zaustavljajte aparat prije završetka ciklusa sušenja, osim ako stvari niste brzo uklonili i raširili kako bi se toplina raspršila.
- Mora se osigurati odgovarajuća ventilacija kako bi se spriječio povratni protok plinova u prostoriju s uređajima u kojima se spaljuju druga goriva, uključujući i otvoreni plamen.
- Odsisni zrak ne smije se ispuštati u odvode koji se upotrebljavaju za odsis ispušnih plinova iz uređaja u kojima se sagorijevaju plin i druga goriva.
- Aparat se ne smije instalirati iza vrata koja se mogu zaključati, iza kliznih vrata ili vrata s okovima sa suprotne strane od okova na sušilici tako da bude zapriječeno potpuno otvaranje aparata.
- Ako aparat ima skupljač dlaka i mucica on se mora često čistiti.
- Dlake i mucice ne smiju se nakupljati oko aparata.
- NEMOJTE VRŠITI IZMJENE NA OVOM UREĐAJU.
- Pri obavljanju servisiranja ili zamjeni dijelova napajanje mora biti isključeno.
- Kada je napajanje isključeno, rukovatelj mora vidjeti da je aparat isključen (utikač je iskopčan i ostaje uklonjen) iz bilo koje točke kojoj može pristupiti. Ako to nije moguće zbog ugradnje ili instalacije aparata mora se osigurati isključivanje sa sustavom zaključavanja u izoliranom položaju.
- U skladu s pravilima ožičenja: instalirajte višepolni prekidač prije aparata kako biste olakšali postupke instalacije i servisiranja.
- UPOZORENJE: aparat se ne smije napajati putem vanjske sklopke, primjerice tajmera ili priključivati na krug koji se redovito uključuje ili isključuje putem instalacije.
- Ako su različiti nazivni naponi ili različite nazivne frekvencije (odvojene znakom /) navedeni na pločici s podacima aparata, upute za prilagodbu aparata za rad na potrebnom nazivnom naponu ili nazivnoj frekvenciji navedene su u priručniku za instalaciju.
- Nepokretni aparati koji nisu opremljeni sredstvima za odvajanje od mrežnog napajanja imaju odvojene kontakte na svim polovima što omogućava potpuno odvajanje unutar

III. kategorije prenapona, sredstva za odvajanje moraju biti ugrađena u fiksno ožičenje u skladu s pravilima ožičenja.

- Otvori u postolju ne smiju biti zapriječeni tepihom.
- Maksimalna masa suhog rublja: 8 kg.
- A-vrednovana razina zvučnog taka kod radnih stanica: 70 dB(A).
- Sušilicu rublja može se postaviti na vrh perilice-centrifuge (WP7–6, WP7–7, WP7–8).
- Dodatni zahtjevi za sljedeće države; 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:
  – Aparat se može upotrebljavati u javnim prostorima.
  – Ovaj aparat smiju upotrebljavati djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili neiskusne i neobučene osobe ako su pod nadzorom ili su dobile upute u vezi sa sigurnom uporabom aparata te shvaćaju .pripadajuće opasnosti Djeca se ne smiju igrati s aparatom. Čišćenje i korisničko održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.
  – Djeca u dobi mlađoj od 3 godine trebaju se držati podalje od aparata osim ako su pod stalnim nadzorom.
- Dodatni zahtjevi za druge države:
  – Nije predviđeno da se ovim uređajem koriste osobe (uključujući i djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, neiskusne i neobučene osobe, osim ako se ne nalaze pod nadzorom osobe koja odgovara za njihovu sigurnost ili su od nje dobile upute o načinu korištenja uređaja. Djeca moraju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

1.1 Opće sigurnosne informacije

Kako bi se spriječila šteta na elektroničkim sklopovima (i drugim dijelovima) do koje može doći zbog kondenzacije, aparat se mora postaviti na sobnu temperaturu 24 sata prije prve uporabe.

1.2 Samo za komercijalnu uporabu

Aparat/aparati na koje se odnosi ovaj priručnik proizvedeni su samo za komercijalnu i industrijsku uporabu.

1.3 Autorska prava

Ovaj priručnik namijenjen je samo za savjetovanje rukovatelja, a trećim osobama može se dati samo uz dozvolu Electrolux Professional AB tvrtke.

1.4 Ergonomski certifikat

Ljudsko je tijelo namijenjeno kretanju i aktivnosti, ali može doći do ozljeda zbog fizičkog stresa uslijed statičnih položaja i ponavljajućih pokreta ili nepovoljnih položaja tijekom rada.

Procijenjene i certificirane su ergonomske značajke vašeg proizvoda koje mogu utjecati na vašu tjelesnu ili kognitivnu interakciju s njim.

Proizvod koji pokazuje ergonomske značajke zapravo ispunjava određene ergonomske zahtjeve koji pripadaju trima različitim područjima: politehnika, biomedicina i psihosocijalno područje (upotrebljivost i zadovoljstvo).

Za svako do navedenih područja provedeni su specifični testovi sa stvarnim korisnicima. Proizvod je stoga usklađen s kriterijima ergonomske prihvatljivosti koju zahtijevaju norme.

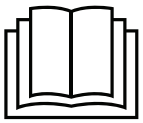
U slučaju da jedan rukovatelj upravlja s više aparata, ponavljajući pokreti povećavaju se i kao posljedica toga eksponencijalno se povećavaju i povezani biomehanički rizici.

Mogući rizici zbog položaja obuhvaćaju rukovanje ručkom za vrata u slučaju da je aparat postavljen neposredno na pod bez postolja, te ručkom o korisničkim sučeljem, zaslonom i gumbom u slučaju da je aparat postavljen na perilicu rublja.

Slijedite dolje navedene preporuke kako biste u što većoj mjeri izbjegli tjelesne ozljede rukovatelja.

- Postavite aparat na postolje, a ne neposredno na pod, kako se rukovatelj ne bi morao nepotrebno saginjati prilikom punjenja i pražnjenja.
  Minimalna preporučena visina postolja je 300 mm.
- Osigurajte odgovarajuća kolica ili košare za punjenje, pražnjenje i transport.
- Organizirajte rotaciju na radnom mjestu u slučaju da jedan rukovatelj upravlja s više aparata.

1.5 Simboli

	Oprez
	Oprez, vruća površina
	Oprez, visok napon
	Upozorenje, rizik od požara / zapaljivi materijal
	Opasnost, rizik od prignječenja
	Prije uporabe uređaja pročitajte upute

2 Uvjeti i iznimke od jamstva

Ako kupnja ovog proizvoda uključuje pokrivanje jamstvom, jamstvo se omogućava u skladu s lokalnim propisima i podliježe instaliranju i korištenju proizvoda za navedene svrhe i to kako je opisano u odgovarajućoj dokumentaciji opreme.

Jamstvo će se moći primjenjivati samo ako je kupac koristio izvorne rezervne dijelove i ako je izvršio održavanje u skladu s dokumentacijom za korisnike i održavanje Electrolux Professional AB dostupnom u papirnatom ili elektroničkom obliku.

Electrolux Professional AB izrazito preporučuje korištenje sredstava Electrolux Professional AB odobrenih za čišćenje, ispiranje i uklanjanje kamenca kako bi se postigli optimalni rezultati i dugoročno očuvala učinkovitost proizvoda.

Jamstvo Electrolux Professional AB ne pokriva:

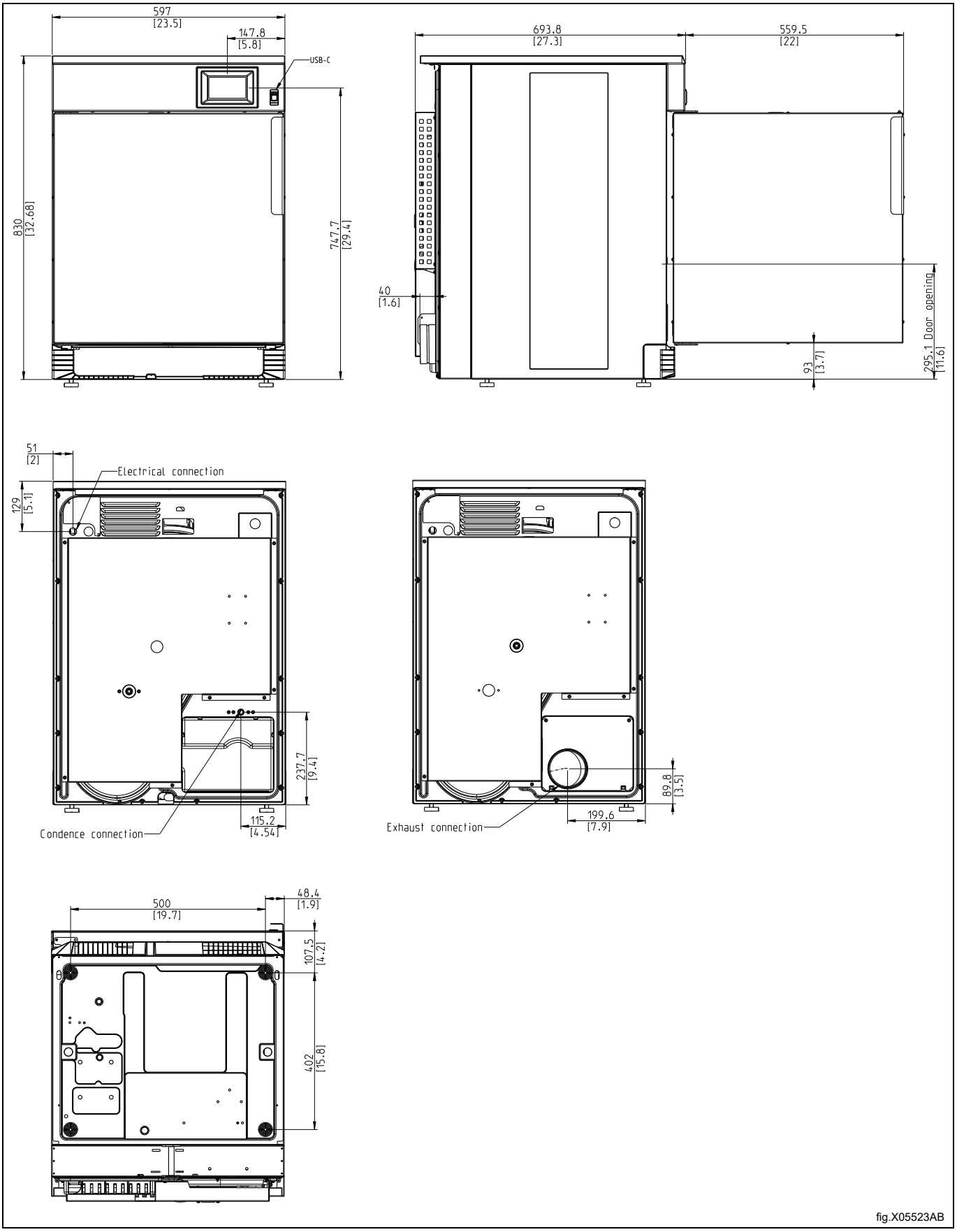
- putne troškove usluge dostave i preuzimanja proizvoda;
- postavljanje;
- obuku o načinu rada/rukovanja;
- zamjenu (i/ili isporuku) potrošnih dijelova osim ako do njih nije došlo zbog nedostataka u materijalima ili izradi prijavljenih u roku od jednog (1) tjedna od pojave kvara;
- ispravak vanjskog ožičenja;
- ispravak neovlaštenih popravaka, kvarova i neučinkovitog rada prouzročenih i/ili izazvanih;
  - nedovoljan/ili nepravilan kapacitet električnih sustava (struje/napona/frekvencije, uključujući i njihov nagli porast i/ili prekid rada);
  - neodgovarajući ili prekinuti dovod vode, vodene pare, zraka, plina (uključujući nečistoće i/ili svega što nije usklađeno s tehničkim zahtjevima za svaki aparat);
  - vodovodne instalacije, komponente ili potrošne proizvode za čišćenje koje proizvođač nije odobrio;
  - nemar kupca, pogrešnu upotrebu, zloupotrebu i/ili neusklađenost s uputama za upotrebu i održavanje detaljno opisanim u odgovarajućoj dokumentaciji opreme;
  - nepravilnu ili lošu: instalaciju, popravak, održavanje (uključujući neovlašteno prepravljanje, izmjene ili popravke koje su izvršile treće osobe ili neovlaštene treće osobe) i izmjenu sigurnosnih sustava;
  - upotrebu neoriginalnih komponenti (npr.: potrošnih dijelova, dijelova podložnih habanju, ili rezervnih dijelova);
  - okolišne uvjete koji izazivaju toplinski (npr. pregrijavanje/smrzavanje) ili kemijski (npr. korozija/oksidacija) stres;
  - strana tijela smještena u proizvod ili povezana s njim;
  - nesreće ili djelovanje više sile;
  - prijevoz i rukovanje, uključujući ogrebotine, udubljenja, okrhnuća, i/ili ostala oštećenja na površinskom sloju proizvoda, osim ako je do takvih oštećenja došlo zbog nedostataka u materijalima ili izradi i ako su prijavljena u roku od jednog (1) tjedna nakon isporuke osim ako nije drukčije dogovoreno;
- proizvod čiji su originalni serijski brojevi uklonjeni, izmijenjeni ili ih nije moguće odmah utvrditi;
- zamjenu žarulja, filtara ili bilo koji od zamjenskih dijelova;
- bilo koji pribor i softver koji nije odobrilo ili navelo društvo Electrolux Professional AB.

Jamstvo ne uključuje aktivnosti redovitog održavanja (uključujući i dijelove potrebne za njih) ili nabavu sredstava za čišćenje osim ako to nije specifično pokriveno bilo kojim lokalnim ugovorom, podložno lokalnim odredbama i uvjetima.

Provjerite na mrežnom mjestu Electrolux Professional AB popis ovlaštenih korisničkih službi.

3 Tehnički podaci

3.1 Nacrt



* Prilagodljiva visina: + 25 mm.

3.2 Tehnički podaci

		Odsis	Kondenzat
Težina, neto	kg	58	57
Zapremina bubnja	litara	130	130
Promjer bubnja	mm	575	575
Dubina bubnja	mm	500	500
Brzina bubnja, srednje opterećenje	o/min	53	53
G-faktor, maks.		0,9	0,9
Nazivna nosivost, faktor punjenja 1:16 (maks. opterećenje)	kg	8	8
Nazivna nosivost, faktor punjenja 1:22 (preporučeno opterećenje)	kg	6	6
Grijanje: Električna energija	kW	5,1	3,0
	kW	3,2	
A-vrednovana razina zvučnog taka kod radnih stanica	dB(A)	70/70	70/70
Emisija topline instalirane snage, maks.	%	15	15
Standardni uvjeti:			
Temperatura okoline pri radu, s maksimalnom relativnom vlažnošću	°C /%RH	+1— +32°C / 95%	+1— +25 °C / 95%
Temperatura okoline pri radu, s maksimalnom relativnom vlažnošću	°C /%RH	+32— +40°C / 60%	-
Teški uvjeti:[1]			
Temperatura okoline pri radu, s maksimalnom relativnom vlagom	°C /%RH	+40— +45°C / 60%	-

1. Teški će uvjeti u nezanemarivoj mjeri utjecati na funkcioniranje, vijek trajanja, performanse itd. stroja.

3.3 Priključci

		Odsis	Kondenzat
Izlaz za zrak	⌀ mm	100	-
Izlaz za kondenzat		-	1/2”

4 Postavljanje

4.1 Općenito

Osnovni tijek rada od postavljanja do instalacije ovog aparata je sljedeći:

1. Vađenje iz ambalaže
2. Pozicioniranje/smještaj, niveliranje ili/i pričvršćivanje aparata.
3. Korekcija svježeg zraka zbog kompenzacije emisije topline aparat(a) i spajanja odvod(a).
4. Električni priključci, priključite električno napajanje aparata.
5. Provjera funkcija.
6. Provjera neobavezne funkcije.

Više pojedinosti opisano je u svakom dijelu ovog priručnika za instalaciju.

4.2 Vađenje iz ambalaže

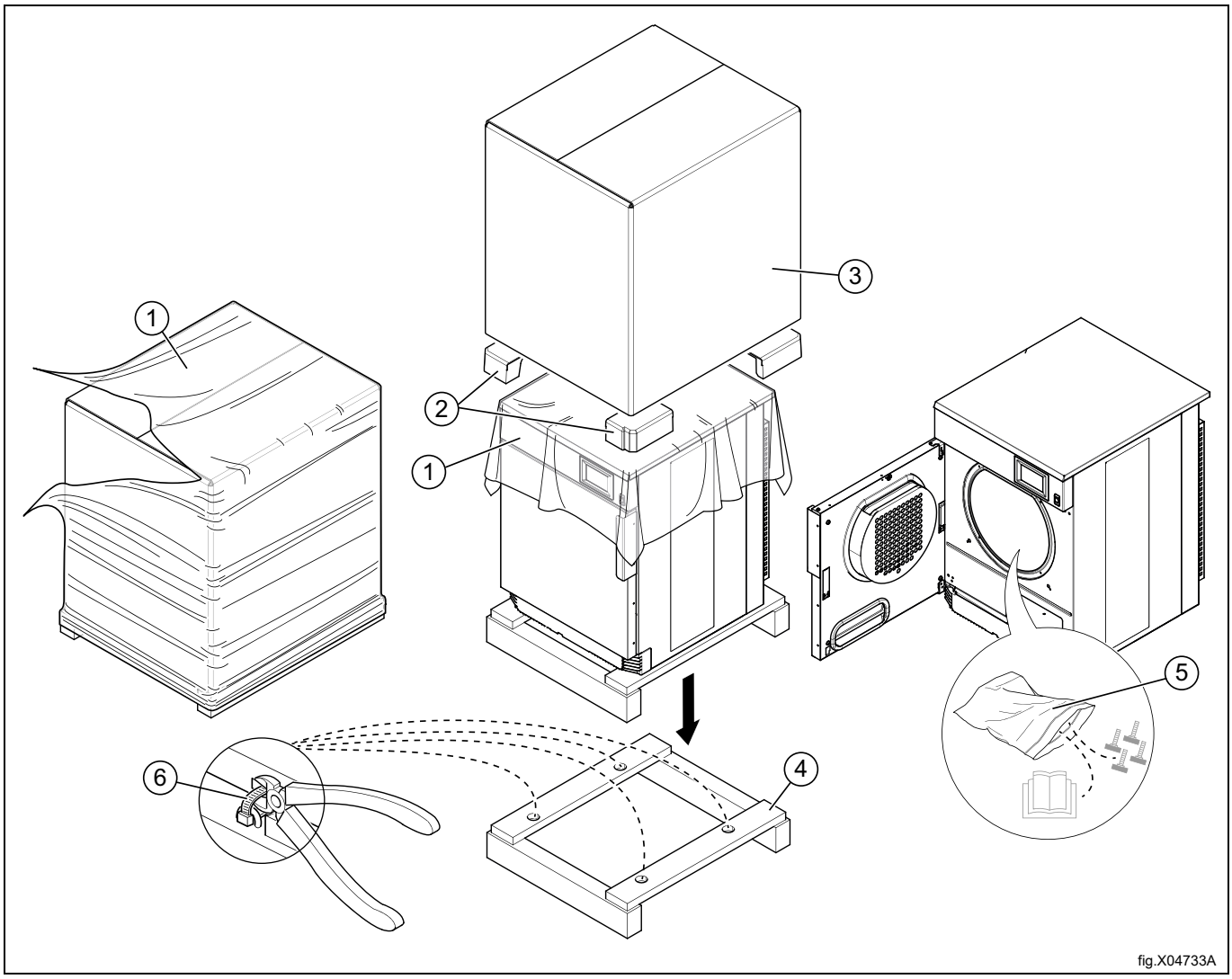
Skinite aparat s palete.

Napomena!

Budite pažljivi prilikom rukovanja aparatom. Bubanj nema transportne stezaljke.

Smjestite aparat u završni položaj.

4.3 Upute za recikliranje ambalaže



Sl.	Opis	Oznaka	Tip
1	Folija za omatanje	LDPE 4	Plastika
2	Zaštita kutova	PS 6	Plastika
3	Kartonska ambalaža	PAP 20	Papir
4	Paleta	FOR 50	Drvo
5	Plastična vrećica	PET 1	Plastika
6	Kabelska obujmica (Samo za pomorstvo)		Najlon

4.4 Smještanje

Aparat treba postaviti tako da ima puno prostora za rad korisnika i servisera.

Slika prikazuje minimalnu udaljenost od zida i/ili drugih strojeva. Nepridržavanje propisanih udaljenosti spriječit će jednostavan pristup za održavanje i servisne radove.

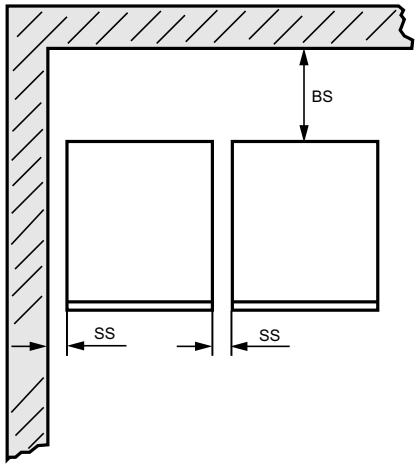


fig.X05272

SS	≥ 50 mm
BS	≥ 500 mm

Napomena!

Aparat treba postaviti tako da ima dovoljno prostora za rad korisnika i servisera.

Poštovanje preporučenih udaljenosti omogućava lak pristup radi održavanja i servisiranja.

U slučaju da je prostor ograničen, aparati se mogu instalirati bez poštovanja navedenih preporuka. Ako je tako, imajte na umu da će možda biti potrebno isključiti druge aparate kako biste mogli pristupiti i obaviti servisiranje na predmetnom aparatu.

4.5 Mehanička instalacija

Poravnajte aparat pomoću nožica. Maksimalna visina podešavanja nožica iznosi 25 mm.

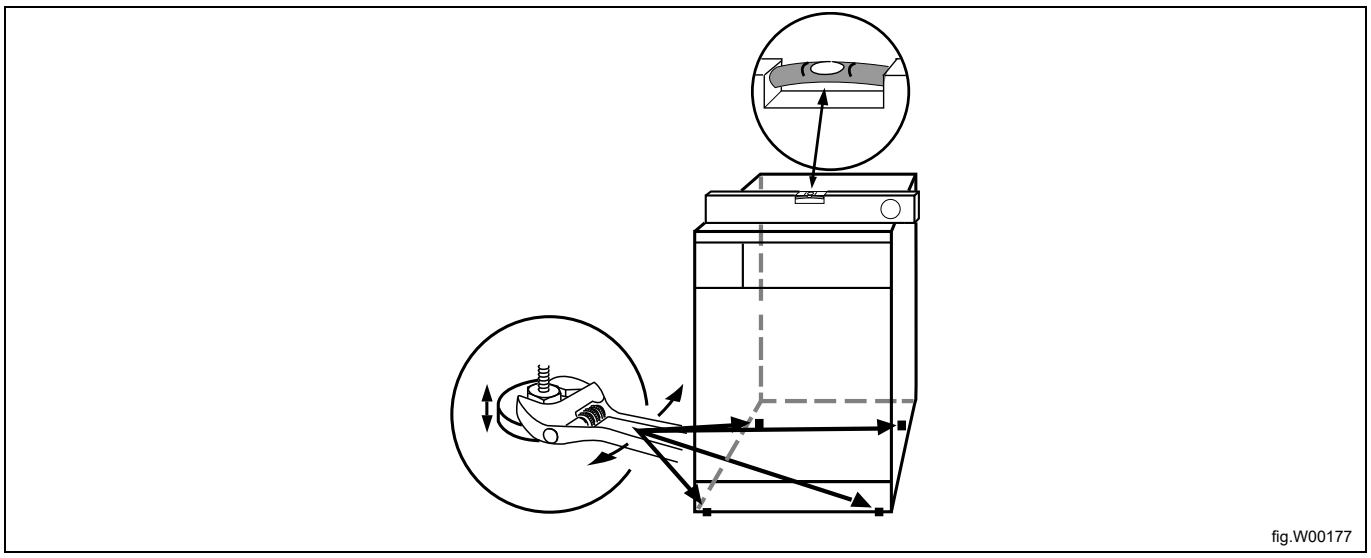


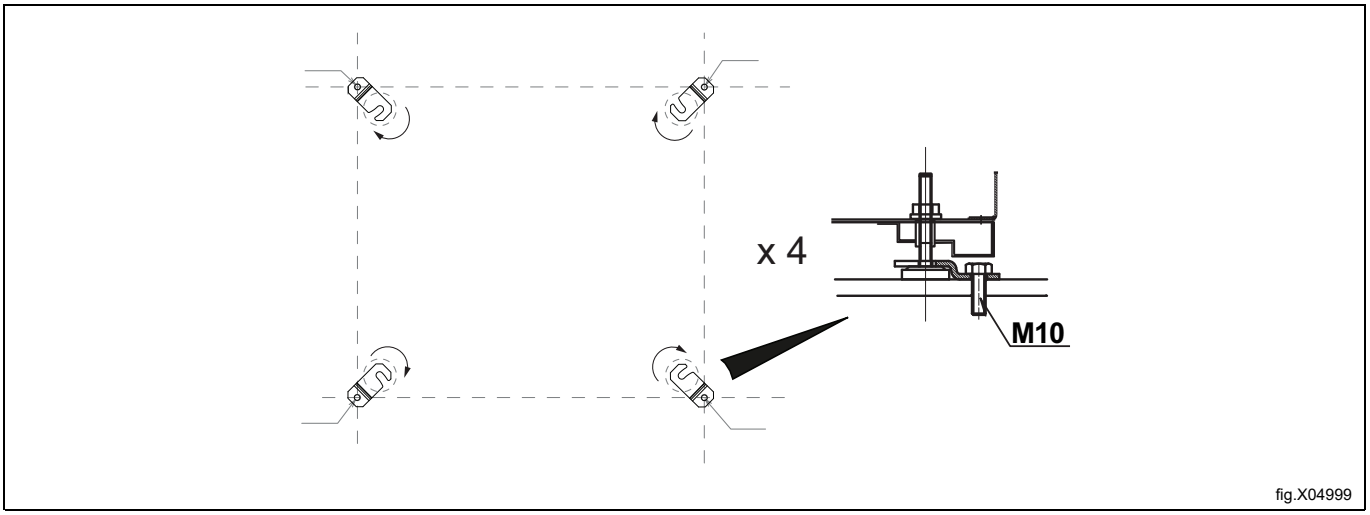
fig.W00177

5 Instalaicja na plovilima

Napomena!

Stroj mora biti pričvršćen za pod kada se postavlja na brod, naftnu platformu ili bilo gdje gdje postoji visok rizik
od potresa.
Komplet sigurnosnih nosača (988918598 ili 487193545) alternativno je rješenje i može se naručiti zasebno. Vijak nije uključen u komplet. Koristite vijke nabavljene lokalno koji su pogodni za vrstu poda.

Sljedeća ilustracija prikazana je samo kao primjer.



6 Sustav odsisa

6.1 Načelo rada sa zrakom

Aparat s kondenzatom nema odsis zraka na otvoreno.

Zrak cirkulira u zatvorenom sustavu između aparata i kondenzacijske jedinice. Voda u odjeći kondenzira se u kondenzacijskoj jedinici i odvodi u odvod. Crijevo za odvod mora slobodno visjeti, lagano savijeno.

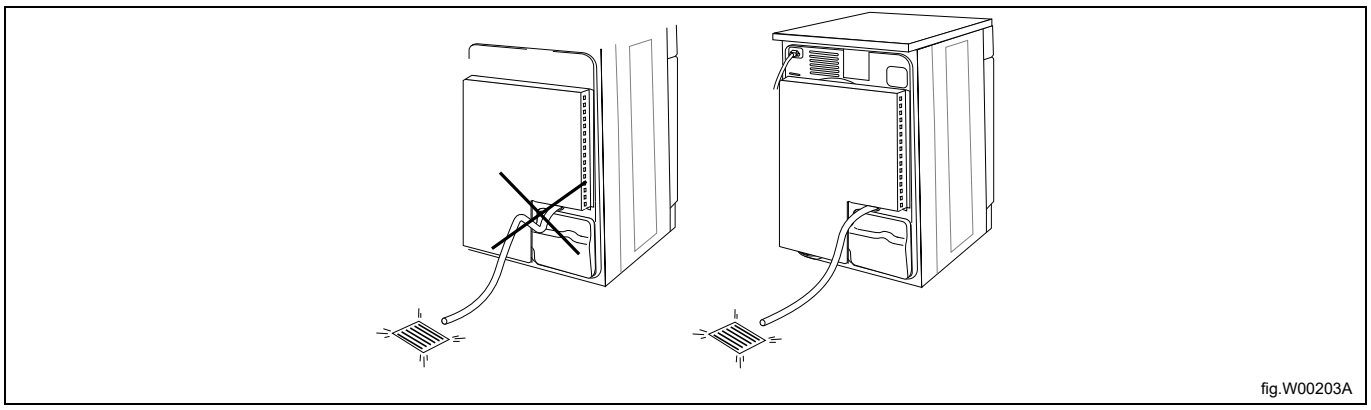


fig.W00203A

Model odsisa:

Ventilator stvara nizak tlak u aparatu te povlači zrak u bubanj putem jedinice za grijanje.

Zagrijani zrak prolazi kroz odjeću i otvore bubnja.

Zrak zatim protječe kroz filtar za dlačice koji se nalazi u vratima. Nakon toga, zrak se izbacuje kroz ventilator i sustav odsisa.

Napomena!

Vrlo je važno da aparat dobije dovoljno svježeg zraka kako bi se postiglo najbolje sušenje.

6.2 Svjež zrak

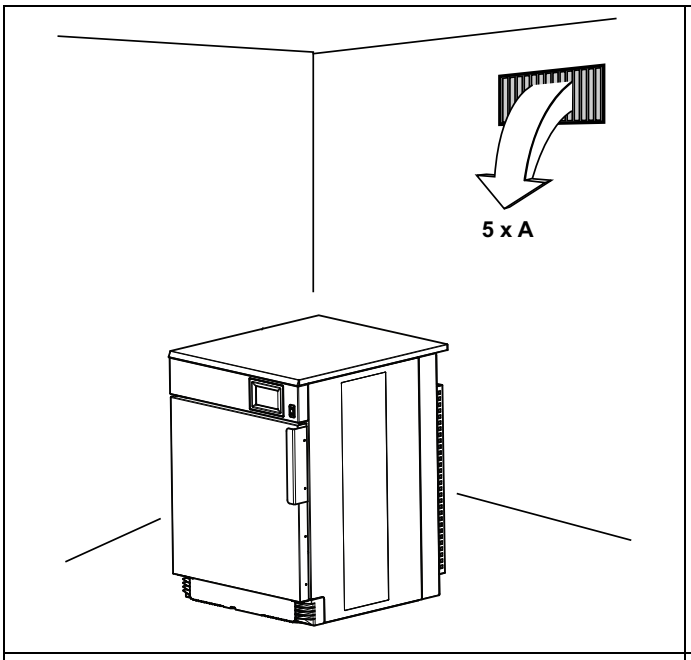
Za maksimalnu učinkovitost i najkraće vrijeme sušenja važno je osigurati da svjež zrak može ulaziti u prostoriju izvana u istoj količini kao onaj koji se izbacuje iz nje.

Kako biste izbjegli propuh u prostoriji, važno je postaviti ulaz za zrak iza aparata.

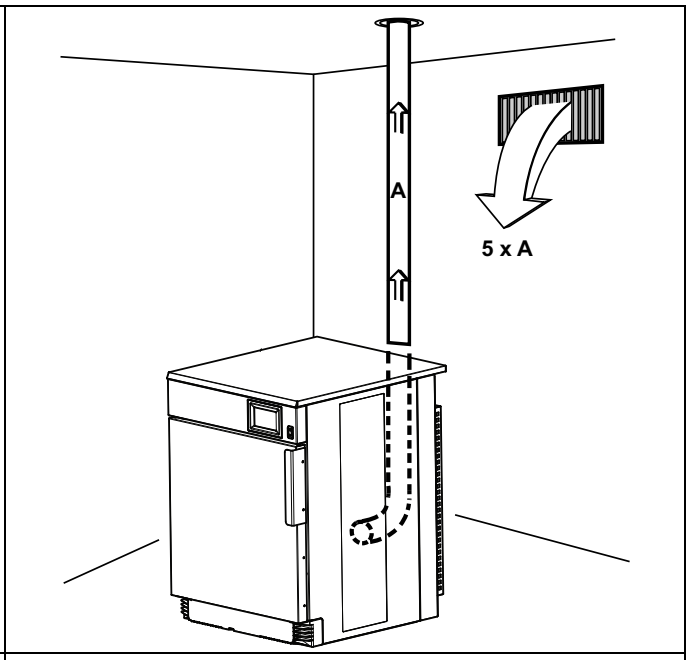
Propisi za odgovarajući dovod zraka:

- Preporučuje se da površina ulaznog otvora za zrak bude pet puta veća od površine odsisne cijevi. Površina ulaznog otvora površina je kroz koju zrak može protjecati bez otpora rešetke / poklopca s rešetkom.

Otpor u rešetki na pokrovnoj ploči ulaznog otvora za zrak ne smije premašivati 10 Pa (0,1 mbara).



Model kondenzata



Model odsisa

Napomena!

Rešetke / poklopci s rešetkama četo zatvaraju polovicu ukupne površine otvora za ventilaciju. Imajte to na umu.

6.3 Odsisni kanal

- Za odsis se smiju upotrebljavati samo rigidni ili fleksibilni metalni kanali.
- Ne smiju se upotrebljavati plastični kanali.
- Preporučeni materijal za odsis je galvanizirani čelik.
- Kanal se ne smije sklapati vijcima ili drugim pričvrsnim elementima koji se protežu u kanal i na koje se hvataju dlačice, umjesto toga upotrijebite stezaljke i silikon otporan na visoku temperaturu.
- Odsisni zrak ne smije se odzračivati u zid, strop ili zatvoreni dio objekta.
- Odsisni kanal mora se provesti izvan objekta jer kondenzacija može prouzročiti oštećenja objekta zbog smrzavanja.
- Odsisni kanal mora se provesti na otvoreno.
- Odsisni kanal mora se postaviti tako da bude zaštićen izvana od primjerice udaraca ili prodora vode.
- Odsisni kanal mora biti gladak iznutra (mali otpor zraka).
- Odsisni kanal mora biti lagano savijen.

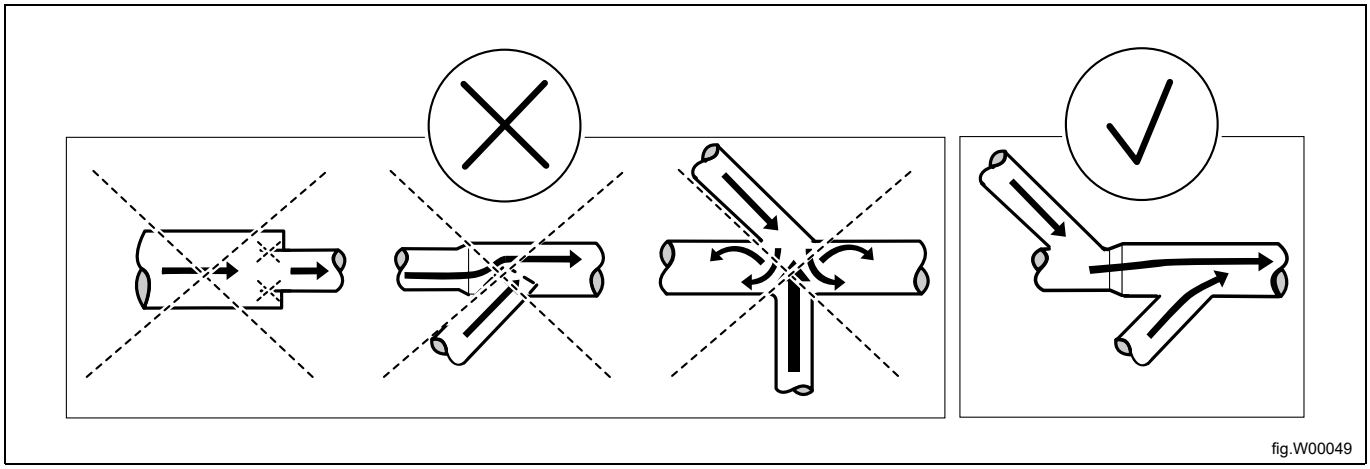


fig.W00049

6.4 Zajednički odsisni kanal

Preporučuje se da se svaki aparat spoji na poseban odsisni kanal.

Kada više aparata upotrebljava isti odsisni kanal, on se mora povećati nakon svakog aparata. Preporučeno postupno povećanje promjera navedeno je u tablici.

Ako je nekoliko aparata instalirano na istu ispušnu cijev, preporučuje se da prilagodite protok zraka na aparatima kada su svi aparati počeli s radom i kada je pokrenut program bez grijanja.

Imajte na umu da nepotrebno veliki kanali stvaraju probleme s propuhom.

Ispušni vod mora imati nepovratnu zaklopku nakon svake sušilice.

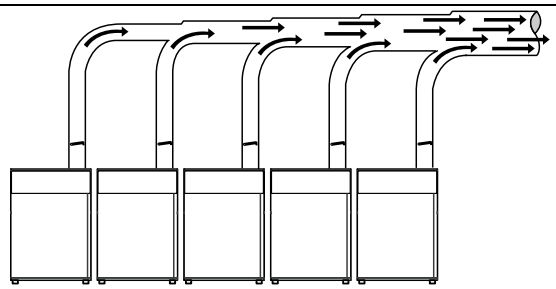


fig.6329

Broj aparata		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Odsisni kanal	⌀ mm	100	160	200	200	250	250	315	315	315	315
Preporučena površina ulaza za svjež zrak	m^2	0,04	0,1	0,16	0,16	0,25	0,25	0,39	0,39	0,39	0,39
Minimalna površina ulaza za svjež zrak	m^2	0,011	0,022	0,033	0,044	0,055	0,066	0,077	0,088	0,099	0,11

Promjer odsisnog kanala ne smije se smanjivati.

6.5 Dimenzioniranje odsisa

Važno je da aparat ima pravilnu količinu zraka u odnosu na svoju snagu.

Ako je protok zraka manji ili veći to će rezultirati duljim razdobljem sušenja ili će smanjiti radni učinak aparata.

Ako je izlazna cijev duga ili ventilacija nije pravilno projektirana, preporučuje se da povremeno očistite izlazne cijevi. Dulji kanali obično zahtijevaju češće čišćenje. Ako je povratni tlak u izlaznoj cijevi previsok, preporučuje se ugradnja ispušnog ventilatora.

Izlazne cijevi moraju biti kraće kako bi aparat radio na najbolji način.

Sve pokrovne ploče moraju biti montirane kako bi aparat radio na najbolji način.

Odvodni kanal mora biti projektiran tako da statički povratni tlak mjeren u otvoru NTC senzora ne premaši maksimalni dopušteni povratni tlak naveden u „Tehničkim podacima“.

7 Električno povezivanje

7.1 Električne instalacije




Radove na električnim instalacijama smije obavljati samo kvalificirano osoblje.




Aparati s motorima na frekvencijsko upravljanje mogu biti nekompatibilni s određenim tipovima osigurača dozemnog spoja. Važno je znati da su aparati projektirani tako da pruže visoku razinu osobne zaštite, stoga dijelovi unutarnje opreme poput osigurača dozemnog spoja nisu potrebni, ali se preporučuju. Ako ipak želite spojiti svoj aparat pomoću osigurača dozemnog spoja, imajte na umu sljedeće:

- obratite se osposobljenoj i ovlaštenoj instalaterskoj tvrtki kako biste osigurali da bude odabran odgovarajući osigurač i da njegove dimenzije budu pravilne
- radi maksimalne pouzdanost spojite samo po jedan aparat na svaki osigurač dozemnog spoja
- važno je da vod uzemljenja bude pravilno spojen.

U slučajevima kada stroj nije opremljen višepolnim prekidačem, potrebno ga je prethodno ugraditi.

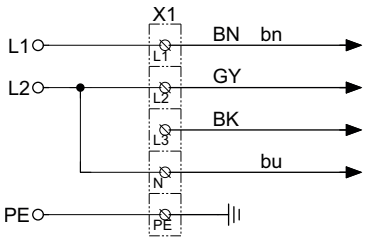
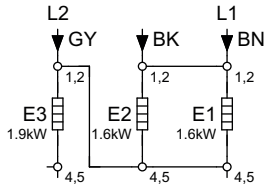
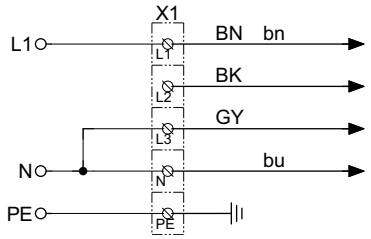
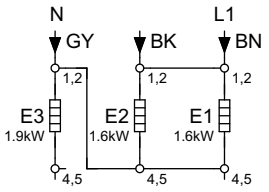
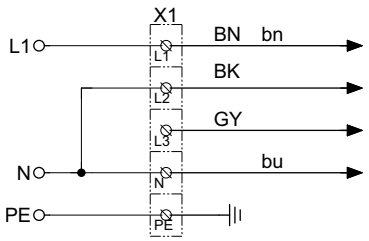
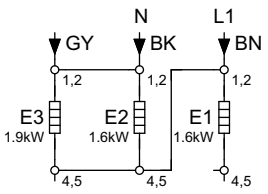
U skladu s pravilima ožičenja: instalirajte višepolni prekidač prije aparata kako biste olakšali postupke instalacije i servisiranja.

Spojni kabel mora labavo visjeti.

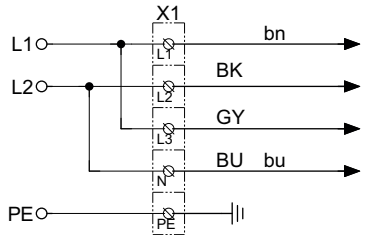
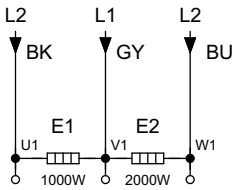
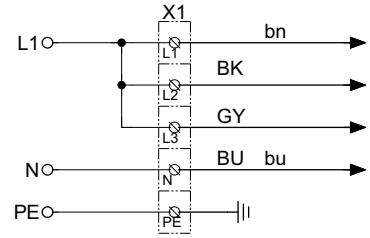
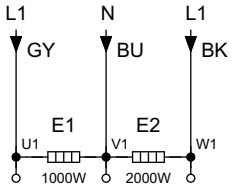
7.2 Jednofazni priključak

Demontirajte pokrovnu ploču s jedinice za napajanje. Spojite uzemljenje i druge žice kao što je prikazano.

Model odsisa

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

Model kondenzata

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

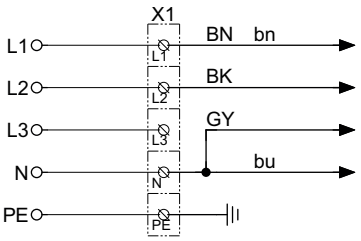
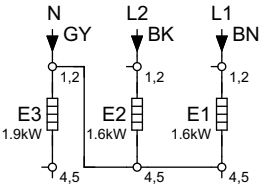
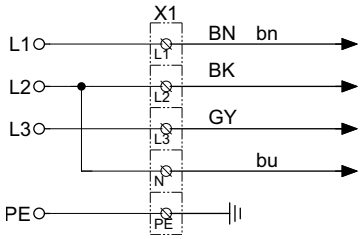
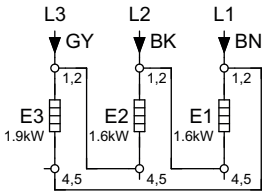
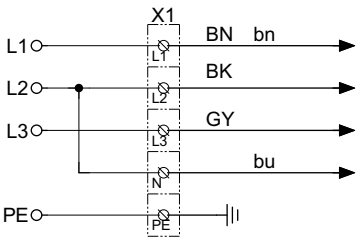
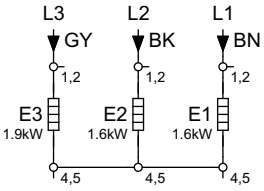
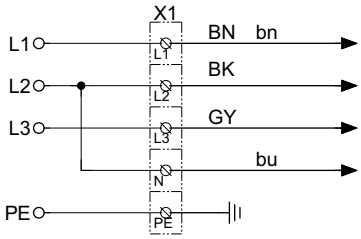
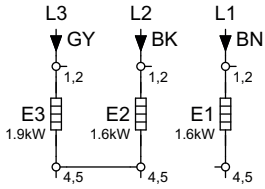
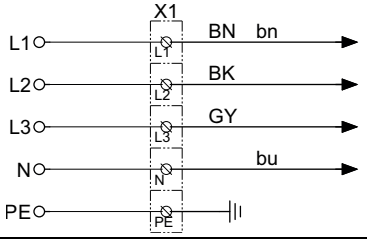
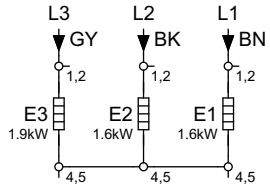
Nakon dovršetka instalacije vratite pokrovnu ploču i provjerite:

- je li bubanj prazan
- spojite napajanje i provjerite radi li aparat te pokrenite program s grijanjem

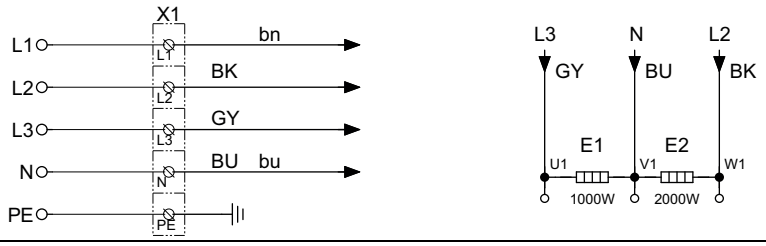
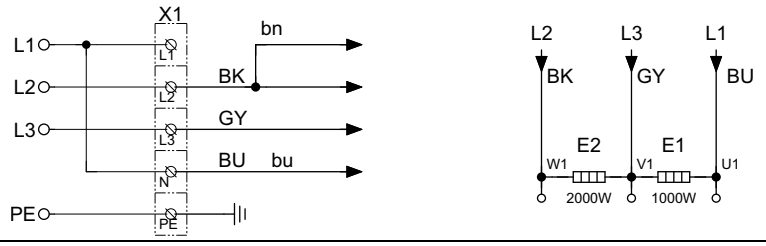
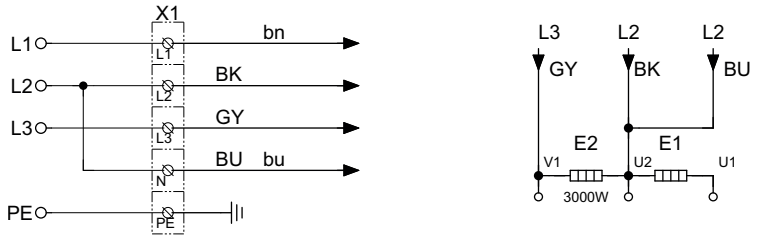
7.3 Trofazni priključak

Demontirajte pokrovnu ploču s jedinice za napajanje. Spojite uzemljenje i druge žice kao što je prikazano.

Model odsisa

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

Model kondenzata

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

Nakon dovršetka instalacije vratite pokrovnu ploču i provjerite:

- je li bubanj prazan
- spojite napajanje i provjerite radi li aparat te pokrenite program s grijanjem

7.4 Električni priključci

Električni priključci					
Alternativa s grijanjem	Glavno napajanje	Hz	Snaga grijanja kW	Ukupna snaga kW	Preporučeni osigurač A
Električno grijanje	220–240 V 1/1 N~	50/60	3,2	3,5	16
	220-240 V 3~	50/60	5,1	5,4	16
	380–415 3~	50/60	5,1	5,4	10
	440 V 3~	50/60	5,1	5,4	10
	480V 3~	60	5,1	5,4	10
	220V 3~	60	4,7	5,0	16
	380V 3/3N~	60	4,6	4.9	10
	440 V 3~	60	2,6	2,9	10
	230 V 1 N~	50	2,6	2,9	13
Kondenzat	220–240 V 1/1 N~	50/60	3,0	3,3	16
	220-240 V 3~	50/60	3,0	3,3	13
	380–415 3~	50/60	3,0	3,3	10
	440 V 3~	50/60	3,0	3,3	10
	220–240 V 1/1 N~	50/60	2,7	3,0	13

7.5 Funkcije za U/I ploče

Ovisno o konfiguraciji aparata, ulazne vrijednosti konfigurirane su prema sljedećoj tablici:

Priključak	
Terminal 5	Omogući početak
Terminal 6	Daljinski start/stop
Terminal 7	Kovanica 1
Terminal 8	Slobodni start

Razina signala za ulaze može biti ili 5–24 V DC/AC ili 100–240 V AC.

Za 5-24V, spojite referentni signal napona s terminalom 3, a za 100-240V s terminalom 4. Potencijali na ulazima ne smiju se miješati!

Električna shema može biti jedna od sljedećih:

7.5.1 Omogući start

Ovaj signal može se upotrijebiti za dozvoljavanje početka programa kada je aparat u stanju mirovanja.

Kada je dopuštenje za pokretanje dodijeljeno, signal iz središnjeg sustava plaćanja ili sustava rezervacija mora ostati aktivan (visok) tijekom sušenja. Kada signal postane neaktivan (nizak), stroj će prekinuti tekući program i prijeći u hlađenje.

Kako bi se dobio povratni signal iz aparata, 230 V ili 24 V mora se spojiti na terminal 19. Povratni signal na terminalu 18 ostat će aktivan (visok) tijekom cijelog programa.

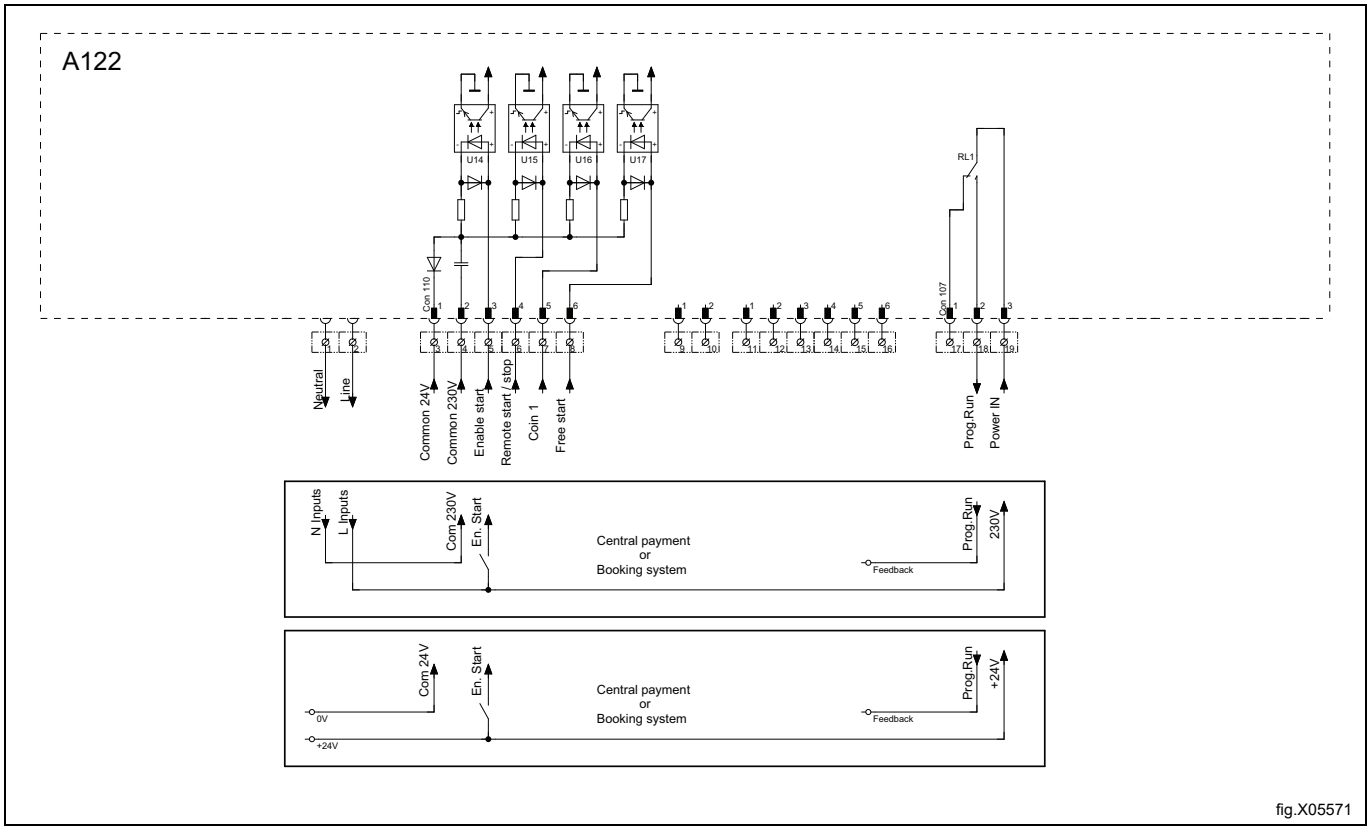


fig.X05571

7.5.2 Udaljeno pokretanje/zaustavljanje

Ovaj signal može se upotrijebiti za pokretanje programa kada je aparat u stanju pripravnosti, zbog pauziranja ciklusa prilikom rada i nastavka ciklusa kada je došlo do njegovog pauziranja.

Središnji platni sustav mora osigurati impuls u trajanju od 750–3000 ms (preporučuje se 1000 ms) za pokretanje programa.

Kako bi se dobio povratni signal iz aparata, 230 V ili 24 V mora se spojiti na terminal 19. Povratni signal na terminalu 18 ostat će aktivan (visok) tijekom cijelog programa.

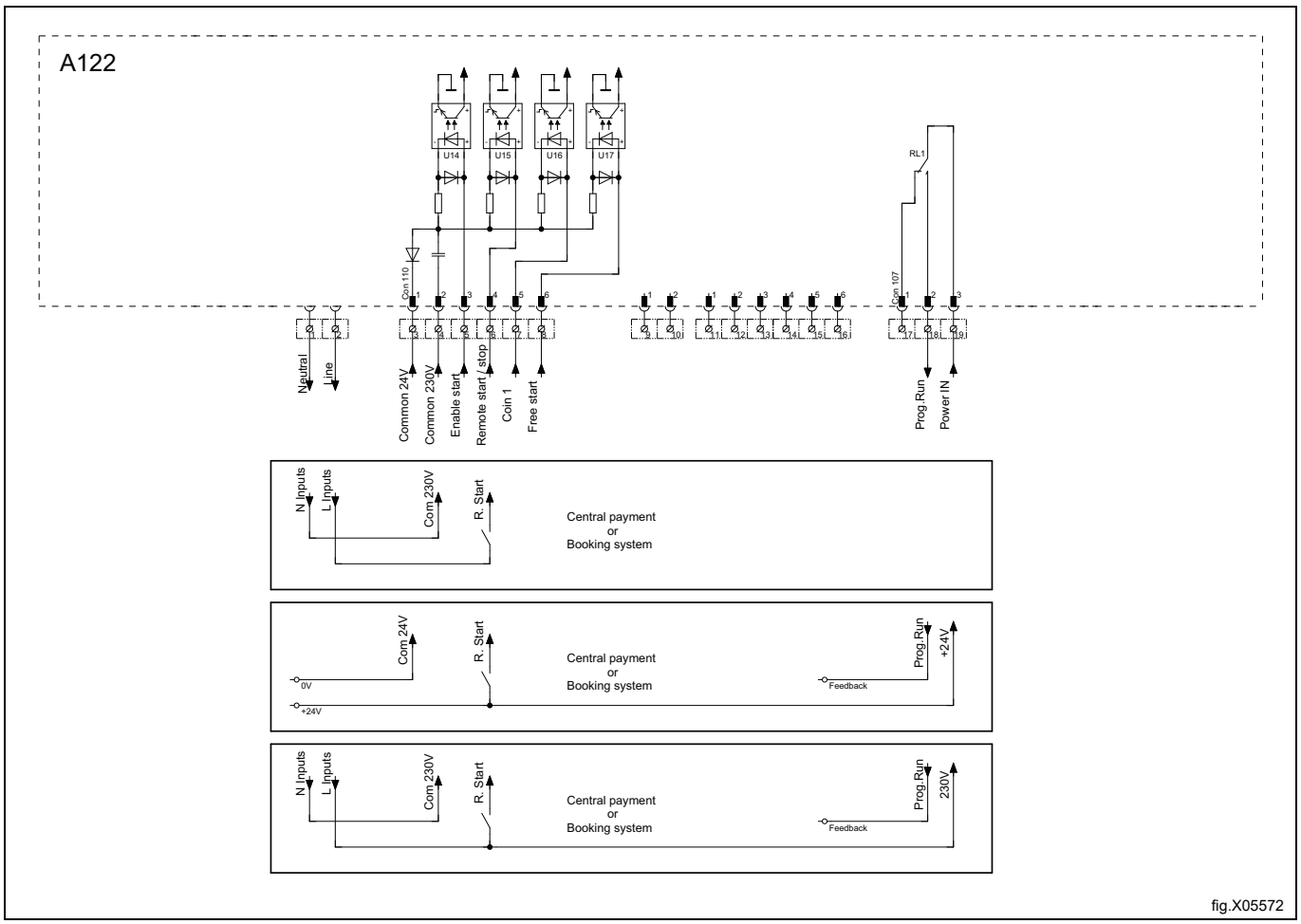


fig.X05572

7.5.3 Slobodni start

Ovaj se signal može koristiti za omogućavanje pokretanja programa bez rezervacije ili plaćanja kada je stroj spojen na sustav rezervacija ili plaćanja.

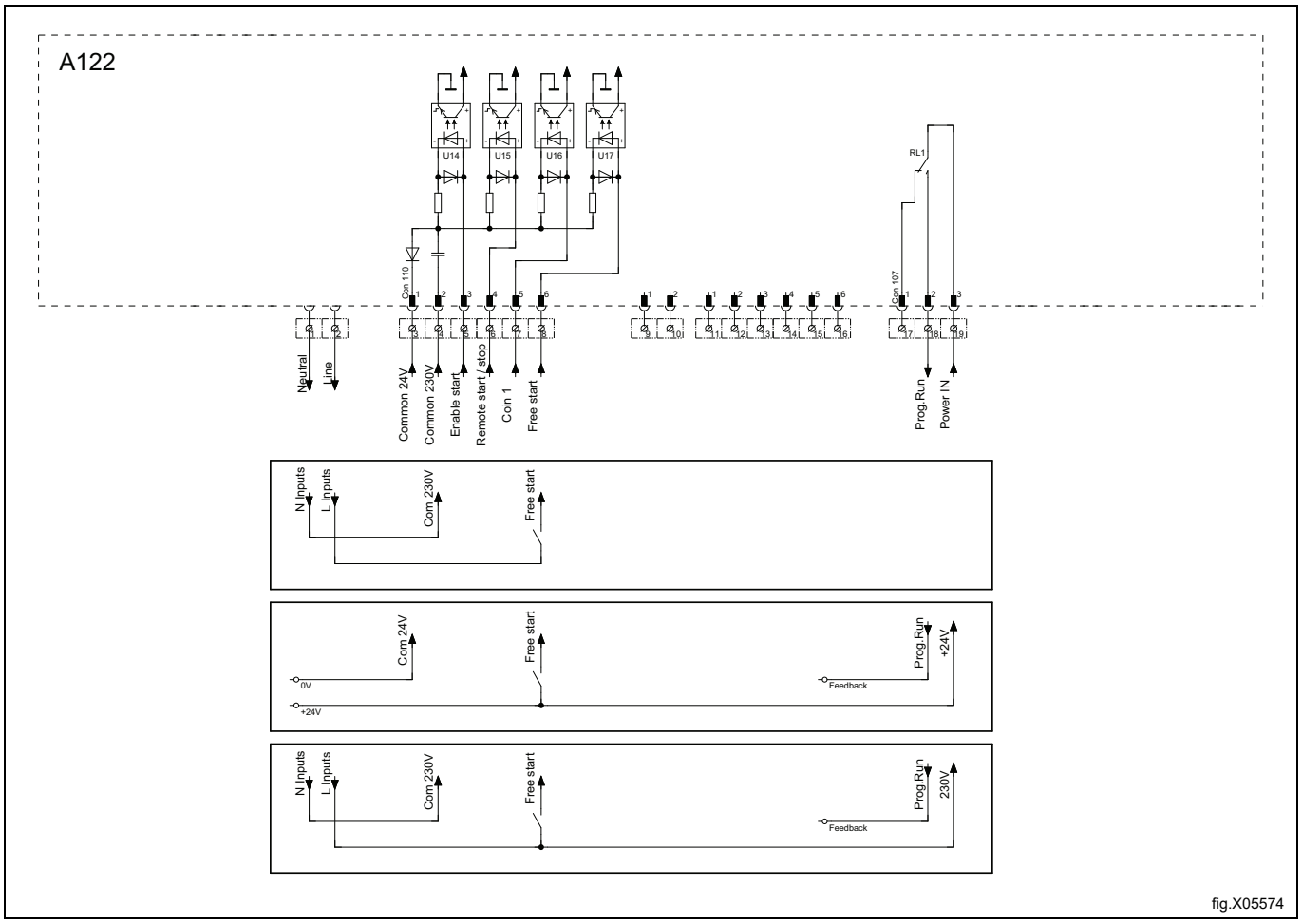


fig.X05574

7.6 Opcija

7.6.1 Vanjski priključak od 100 mA

Na konzoli s priključcima nalazi se poseban terminal za priključivanje.
Taj se priključak može upotrijebiti kao vanjski upravljač ventilatora.
Terminal za vanjsko upravljanje opremljen je s 220–240 V maks.100 mA i namijenjen je isključivo za rad kontaktora.
Maksimalni priključak od 100 mA.
Uzemljenje se ne smije upotrebljavati za uzemljenje vanjske ploče.

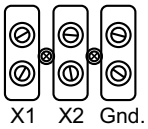


fig.7154

8 Okretanje vrata

- Isključite napajanje aparata.
- Demontirajte donji okov te podignite i skinite vrata.

Napomena!
Držite vrata dok otpuštate elemente okova.

- Demontirajte gornji okov.

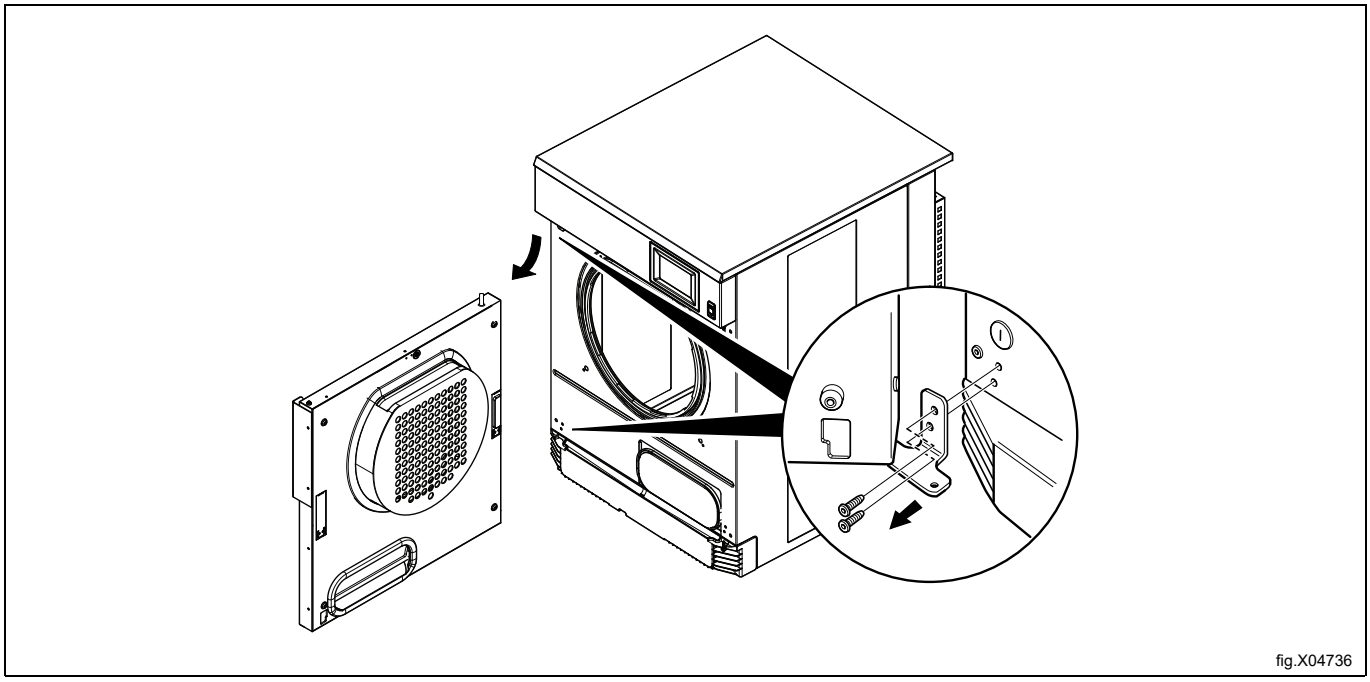


fig.X04736

- Demontirajte pokrovne vijke s druge strane i montirajte ih tamo gdje je bio okov. Montirajte okove na drugu stranu, tamo gdje su bili pokrovni vijci. Labavo montirajte donji okov, najprije samo jednim vijkom, kako biste olakšali vraćanje vrata u odgovarajući položaj.

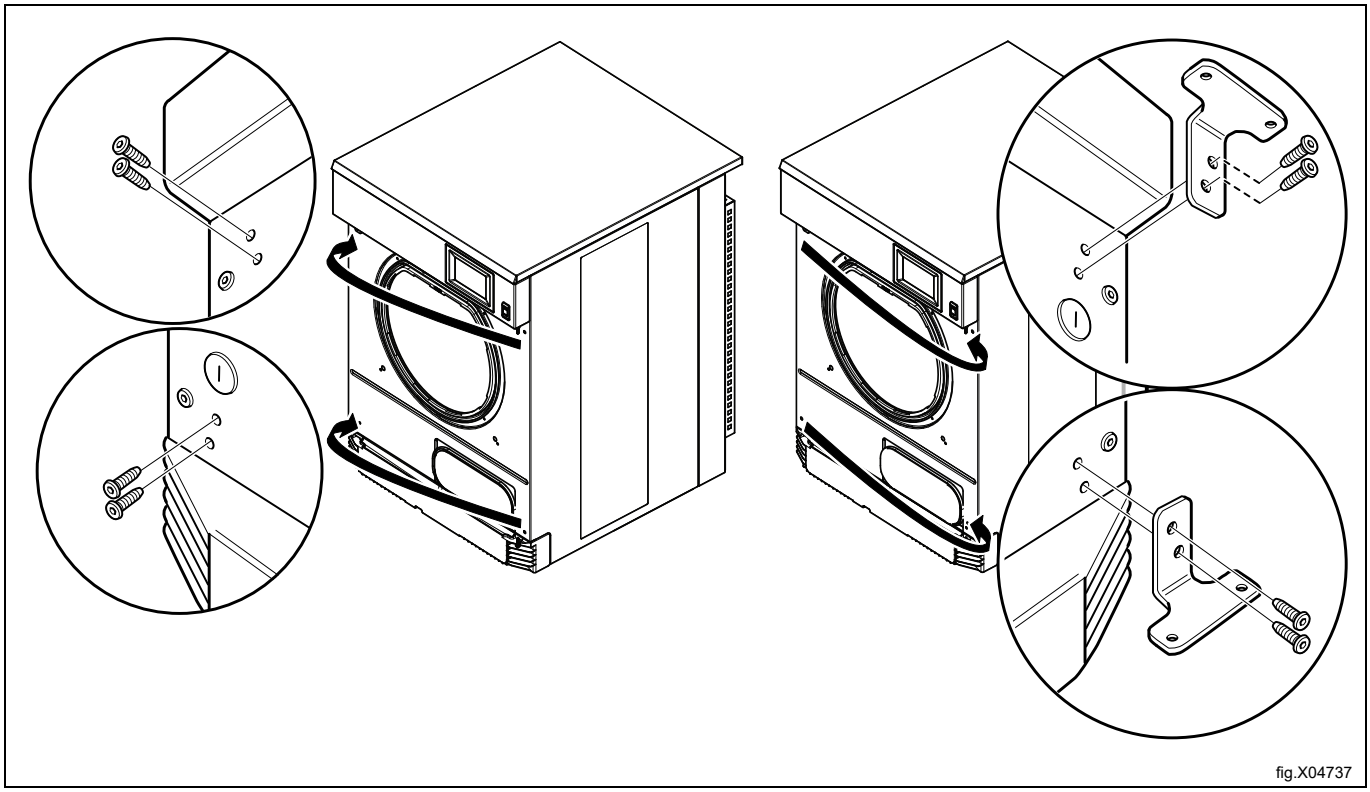


fig.X04737

- Demontirajte kvaku i vratite vijke. Montirajte kvaku na suprotnu stranu pomoću postojećih vijaka.
- Uklonite gornji i donji okretni element i montirajte ih na suprotnu stranu.

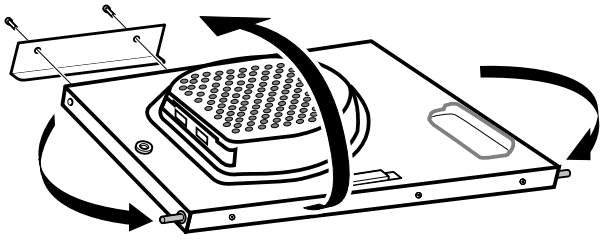


fig.W00183A

- Demontirajte sigurnosne ploče tako da otpustite klin odvijačem.
- Istisnite sigurnosne ploče, zamijenite ih i pritisnite na mjesto.

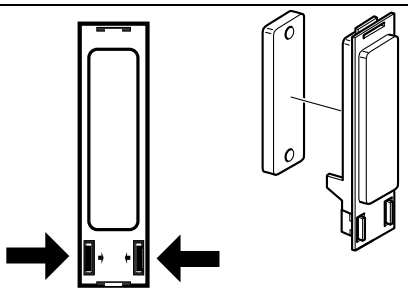


fig.W00184A

- Montirajte vrata na drugu stranu. Pritisnite vrata i gornji okretni element u gornji okov i zatim namjestite donji okretni element u donji okov. Montirajte preostali vijak kada donji okretni element bude u pravilnom položaju. Pritegnite vijke.
- Uključite napajanje aparata.
- Pustite aparat u probni rad.

9 Komplet za slaganje

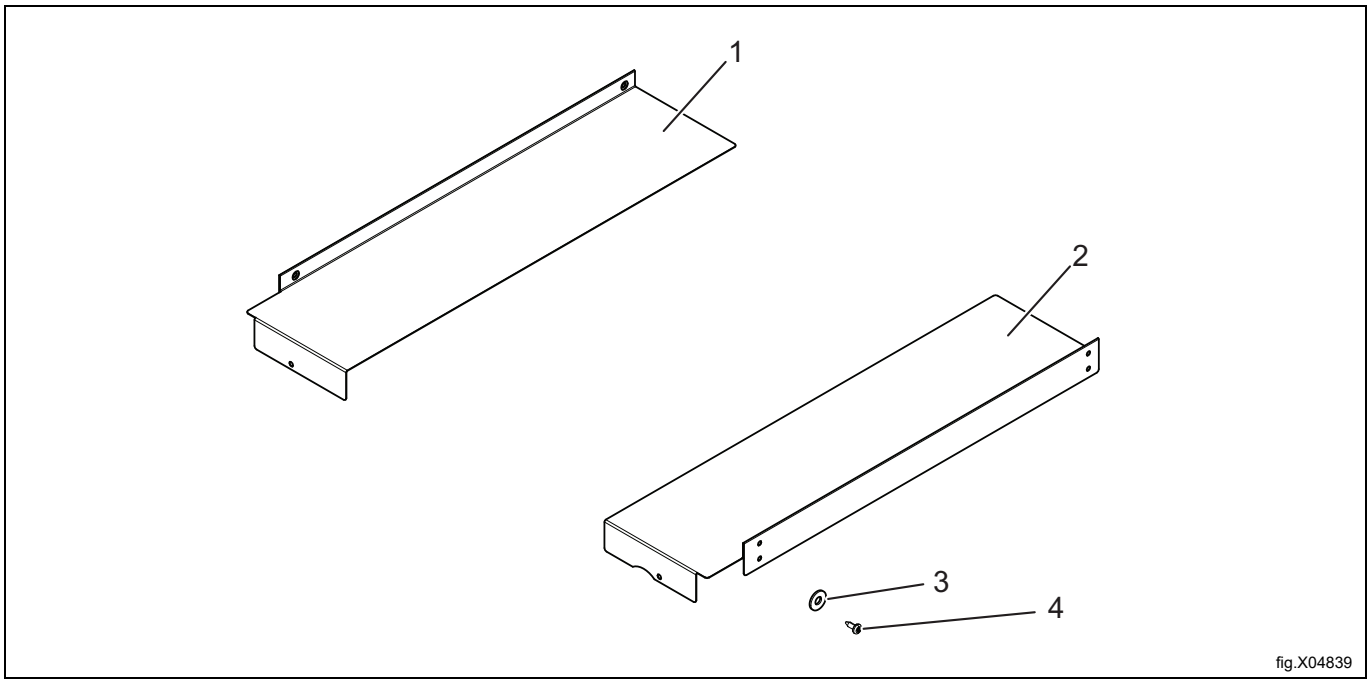
TD7–7 i TD7–6LAC mogu se složiti na vrh perilice-centrifuge WP7–6, WP7–7, WP7–8.

Sljedeći komplet br. 988918497 (za WP7–6 s TD7–7, TD7–6LAC) potrebno je naručiti i treba koristiti sljedeće upute.

Potrebno je naručiti sljedeći komplet br. 988918496 (za WP7–7, WP7–8 s TD7–7, TD7–6LAC) i primijeniti sljedeće upute.

9.1 Komplet za postavljanje jedan na drugi za WP7–6 s TD7–7, TD7–6LAC

9.1.1 Sadržaj kompleta



9.1.1.1 Komplet br. 988918497 za WP7–6 s TD7–7, TD7–6LAC

Pol.	Broj dijela	Opis
1	490630301	Panel za slaganje desno x 1
2	490630901	Panel za slaganje lijevo x 1
3	490519001	Distanca x 4
4	471836901	Vijak x 8

9.1.2 Ugradnja kompleta za slaganje

- Provjerite da su obje jedinice isključene iz napajanja.
- Demontirajte 2 vijka na gornjoj ploči perilice-centrifuge.

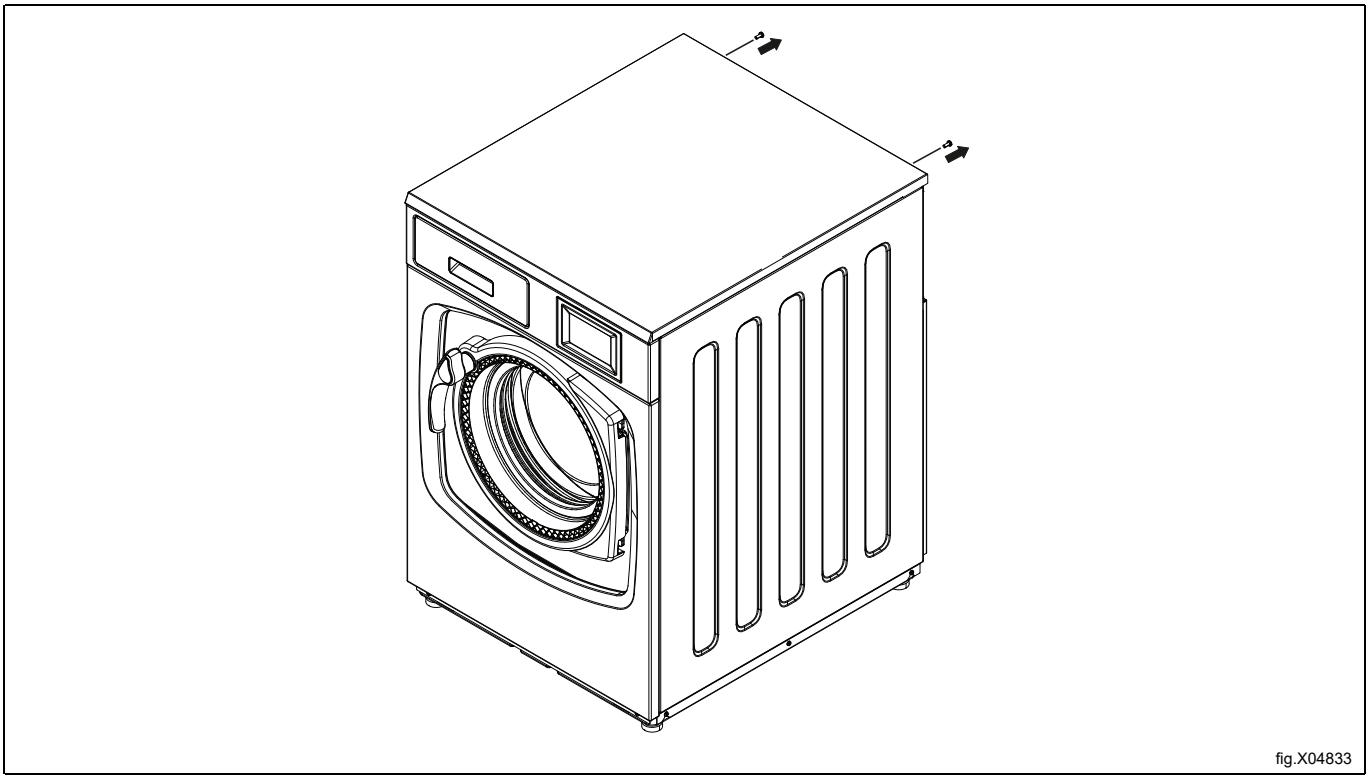


fig.X04833

- Postavite oba panela za slaganje na vrh perilice-centrifuge. Provjerite da su stražnji dijelovi panela za slaganje u potpunom kontaktu sa stražnjom stranom gornje ploče (A).
- Označite i izbušite 2 otvora (⌀ 3–3.3 mm) na gornjoj ploči sa svake strane perilice-centrifuge (B).

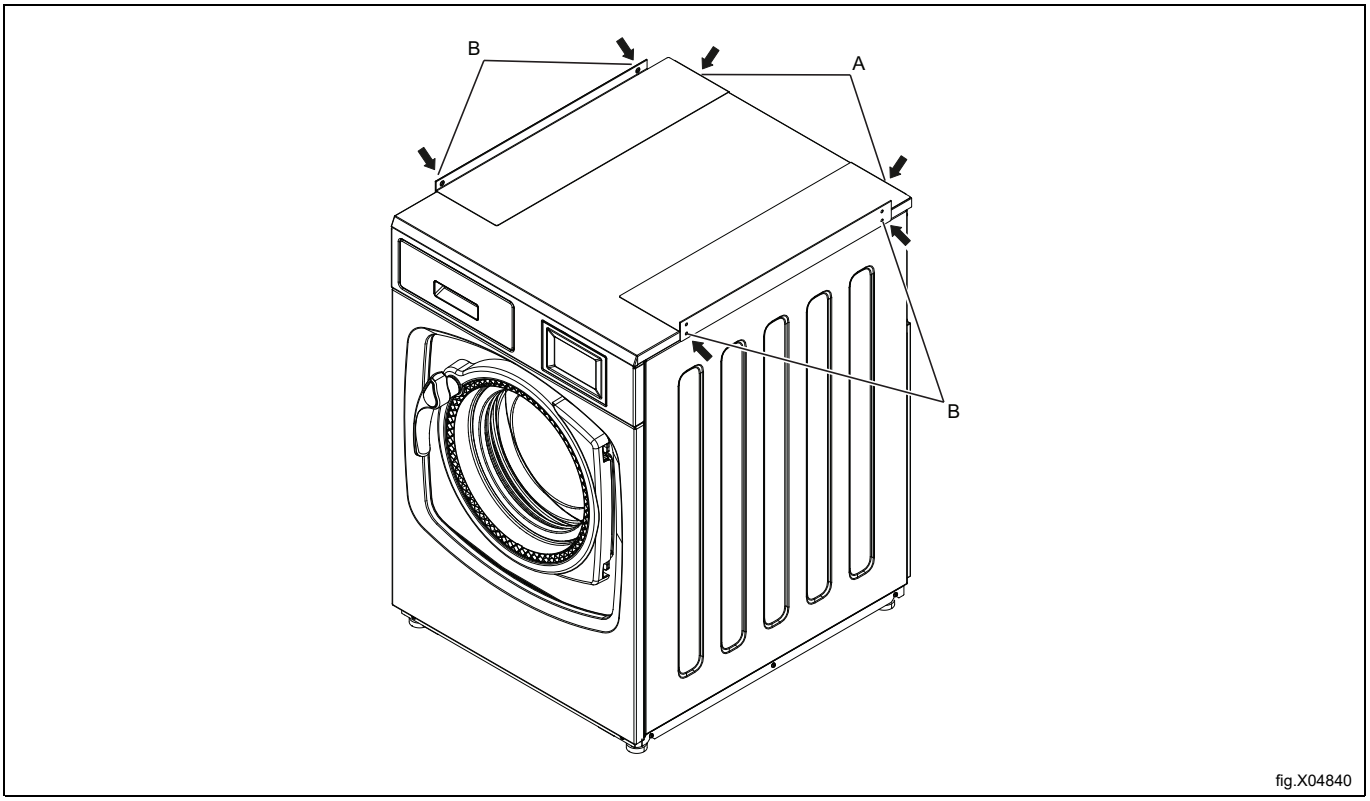


fig.X04840

- Uklonite panel za slaganje s jedne strane.
- Postavite priložene odstojnike (C) ispod panela za postavljanje jedan na drugi.
- Ponovno postavite vijak na stražnjoj strani perilice-centrifuge (D) i zategnite 2 vijka (4) sa strane (u donjim položajima).

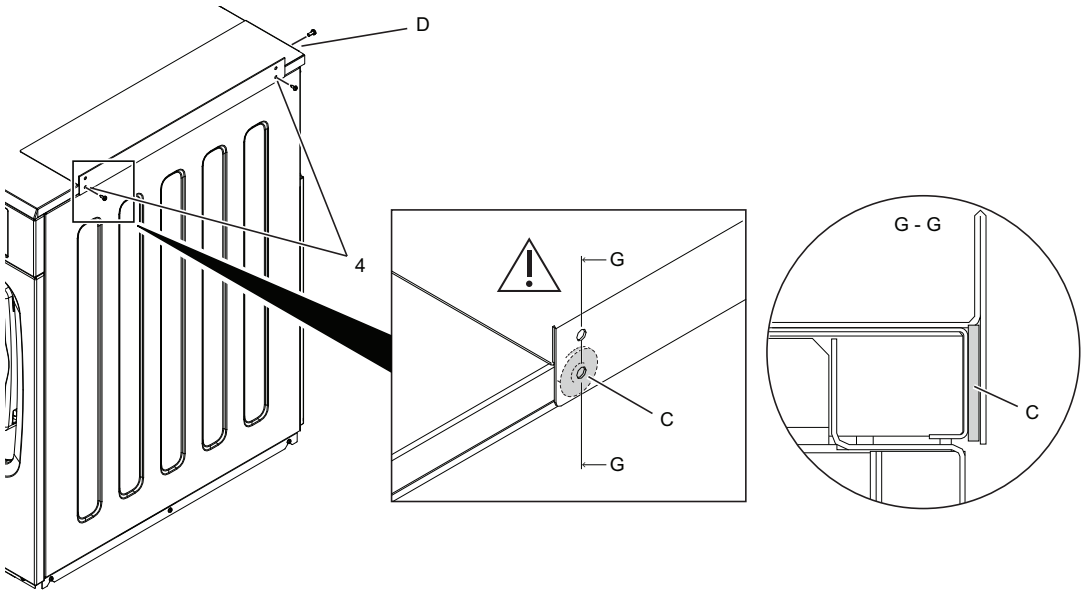


fig.X04834

- Podignite i stavite sušilicu rublja na vrh perilice-centrifuge.
- Sušilica rublja treba biti poravnata prema ilustraciji.

Napomena!

Težina sušilice rublja iznosi 58 kg.
Snažno se preporučuje nošenje rukavica tijekom dizanja jer mogu postojati oštri rubovi.

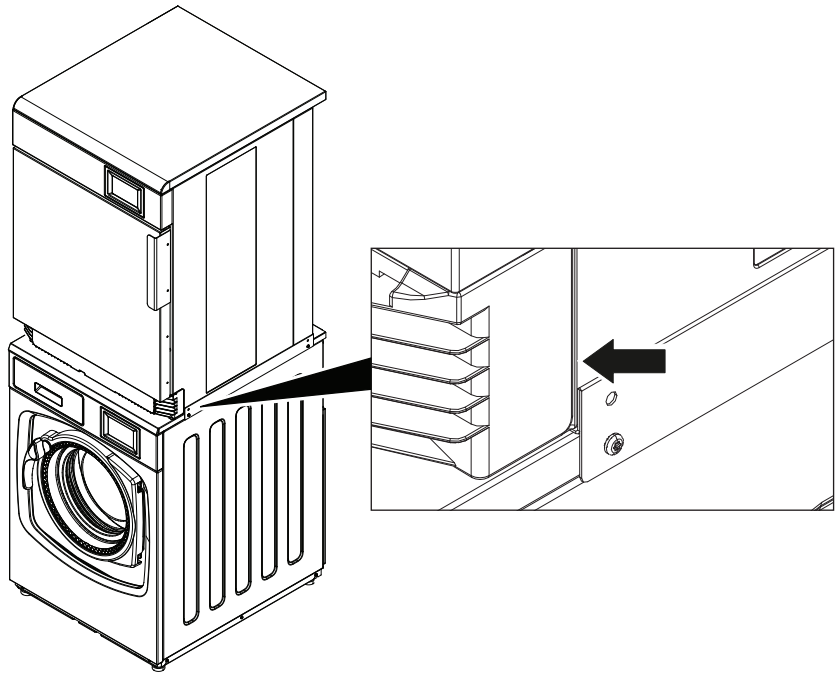


fig.X04835

- Kada je sušilica rublja poravnata, izbušite druga 2 otvora (⌀ 3–3.3 mm) na bočnoj ploči sušilice rublja.
- Pričvrstite panel za slaganje na sušilicu rublja s 2 vijka (4).

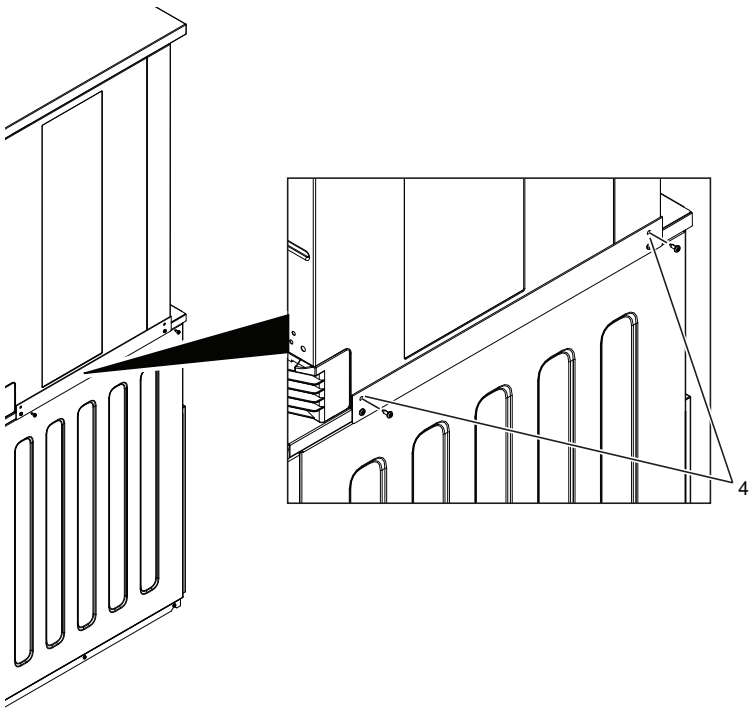


fig.X04837

Kada su svi prethodni koraci završeni, drugi panel za slaganje može biti montiran na uređaj na sličan način.

Imajte na umu da nije važno s koje strane / kojeg panela za slaganje počinjete. Ova uputa prikazuje početak s desne strane (gledano s prednje strane uređaja).

- Postavite distance na izbušene otvore na gornjoj ploči perilice-centrifuge. (Treba ih postaviti ispod panela za slaganje).
- Pažljivo nagnite gornju sušilicu rublja samo malo i podvučite drugi panel za slaganje pod nju. Provjerite je li na mjestu.

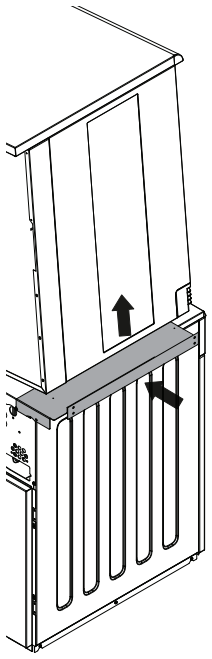


fig.X04838

- Ponovno postavite vijak na stražnjoj strani perilice-centrifuge (E) i zategnite 2 vijka (4) sa strane (u donjim položajima koji su ranije izbušeni).
- Kada je sušilica rublja poravnata (F), izbušite druga 2 otvora (⌀ 3–3.3 mm) na sušilici rublja.
- Pričvrstite panel za slaganje na sušilicu rublja s 2 vijka (4).

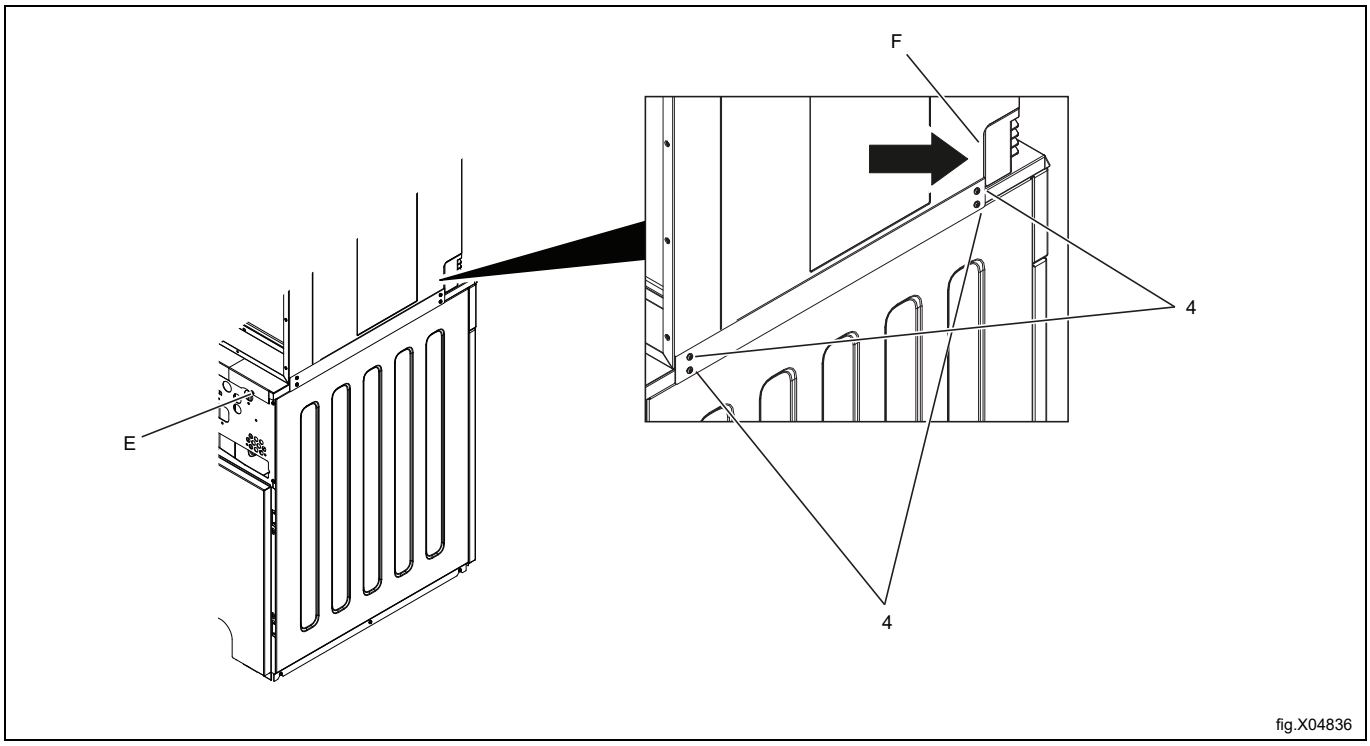


fig.X04836

- Povežite napajanje i izvršite funkcionalni test na uređajima.

Napomena!

Uređaj se mora pričvrstiti za pod kada je instaliran na brodu, naftnoj plarformi ili gdje god postoji veliki rizik od potresa.
Komplet nosača za pričvršćivanje (487193545) je alternativno rješenje i može se naručiti zasebno.

9.2 Komplet za postavljanje jedan na drugi za WP7–7, WP7–8 s TD7–7, TD7–6LAC

9.2.1 Sadržaj kompleta

9.2.1.1 Komplet br. 988918496 za WP7–7, WP7–8 s TD7–7, TD7–6LAC

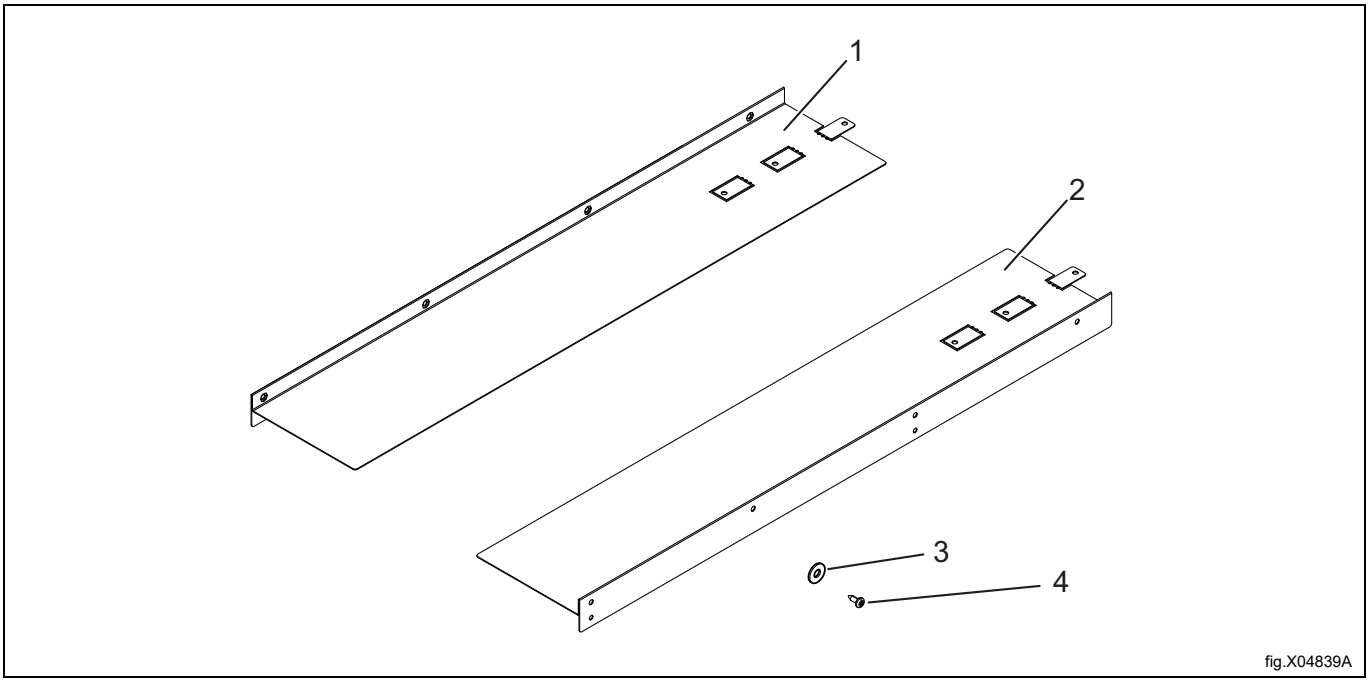


fig.X04839A

Pol.	Broj dijela	Opis
1	490630201	Panel za slaganje lijevo x 1
2	490630701	Panel za slaganje desno x 1
3	490519001	Distanca x 4
4	471836901	Vijak x 8

9.2.1.2 Ugradnja kompleta za slaganje (za WP7–7, WP7–8 s TD7–7, TD7–6LAC)

Sljedeće upute prikazuju model WP7-8 na dnu kao primjer. Postupak je sličan za ostale modele.

- S savijenim panelima za slaganje (1) i (2) u položaju "B" pod kutom od 90 stupnjeva prema dolje, postavite oba panela za slaganje na vrh perilice-centrifuge. Pobrinite se da savijeni dio "B" panela za slaganje potpuno priliježe stražnjoj strani gornjeg panela (C).
- Označite i izbušite 2 rupe (⌀ 3–3.3 mm) na gornjem panelu sa svake strane perilice-centrifuge (D).

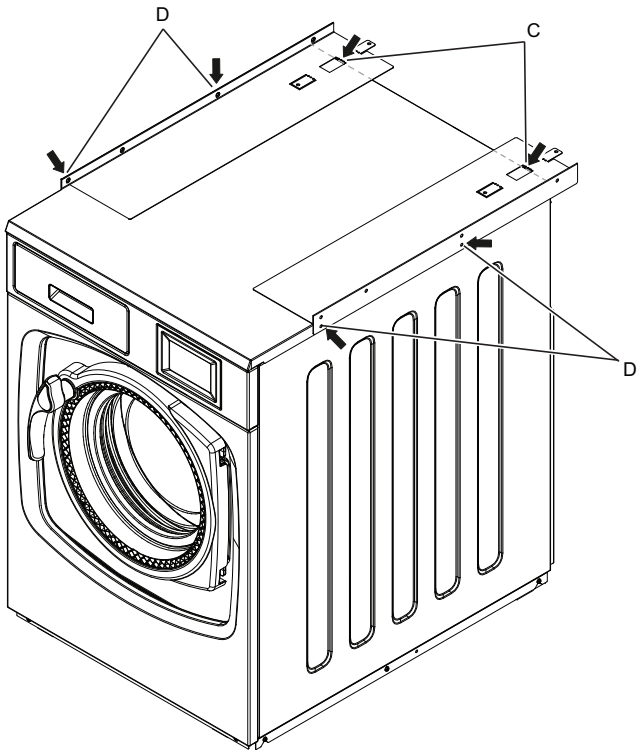


fig.X04852A

- Uklonite panel za slaganje s jedne strane.
- Pozicionirajte svaki distancer (E) na svaku izbušenu rupu na gornjem panelu perilice-centrifuge. (Treba biti ispod panela za slaganje).
- Vratite vijak na stražnjoj strani perilice-centrifuge (F) i zategnite 2 vijka (4) sa strane (na nižim pozicijama).

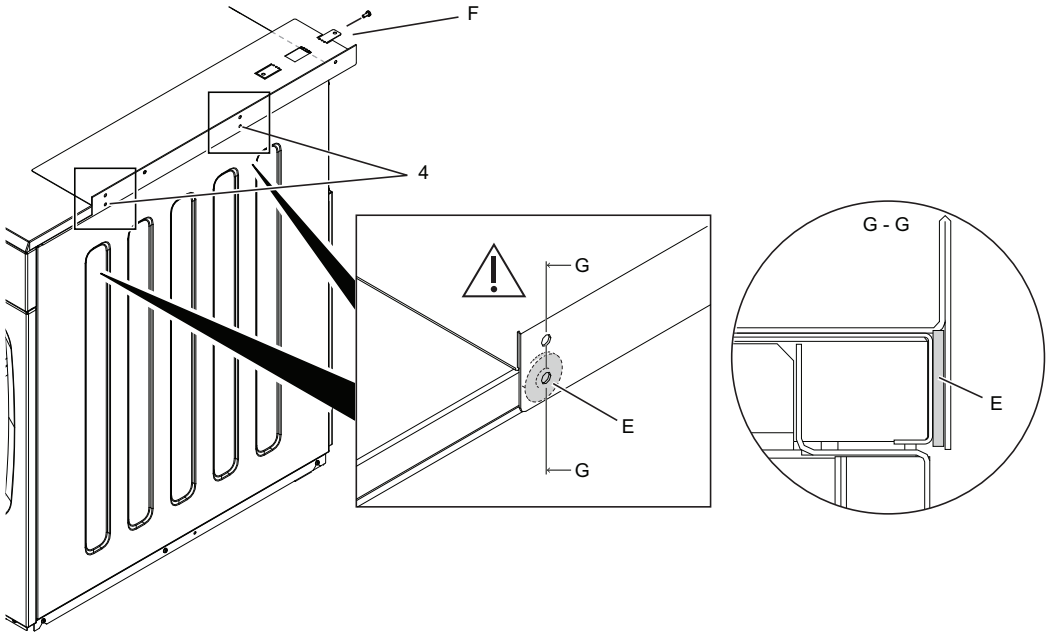


fig.X04853A

- Podignite i stavite sušilicu rublja na vrh perilice-centrifuge.
- Sušilica rublja treba biti poravnata prema ilustraciji.

Napomena!

Težina sušilice rublja iznosi 58 kg.
Snažno se preporučuje nošenje rukavica tijekom dizanja jer mogu postojati oštri rubovi.

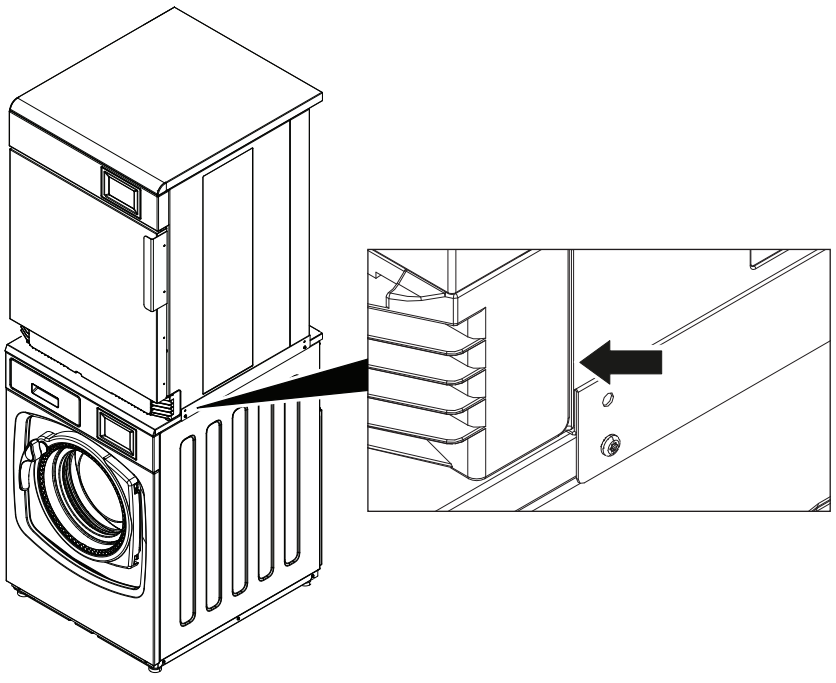


fig.X04835

- Kada je sušilica rublja poravnata, izbušite druga 2 otvora (⌀ 3–3.3 mm) na bočnoj ploči sušilice rublja.
- Pričvrstite panel za slaganje na sušilicu rublja s 2 vijka (4).

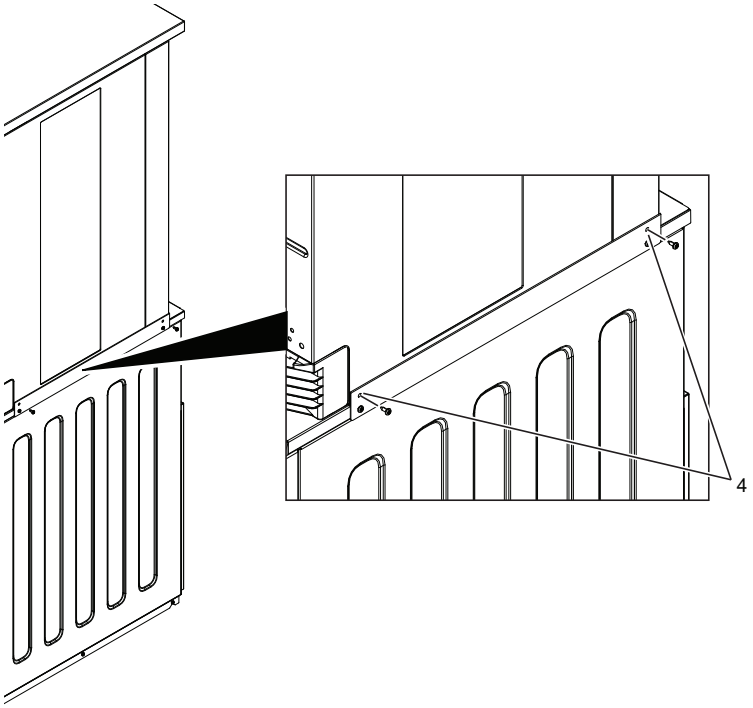


fig.X04837

Kada su svi prethodni koraci završeni, drugi panel za slaganje može biti montiran na uređaj na sličan način.

Imajte na umu da nije važno s koje strane / kojeg panela za slaganje počinjete. Ova uputa prikazuje početak s desne strane (gledano s prednje strane uređaja).

- Postavite distance na izbušene otvore na gornjoj ploči perilice-centrifuge. (Treba ih postaviti ispod panela za slaganje).
- Pažljivo malo nagnite gornju sušilicu rublja i podvucite drugu ploču za slaganje ispod nje. Provjerite je li na svom mjestu. Sljedeće ilustracije služe kao primjer.

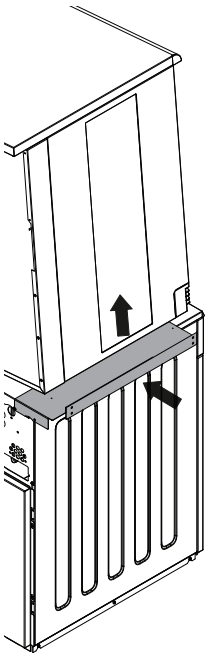
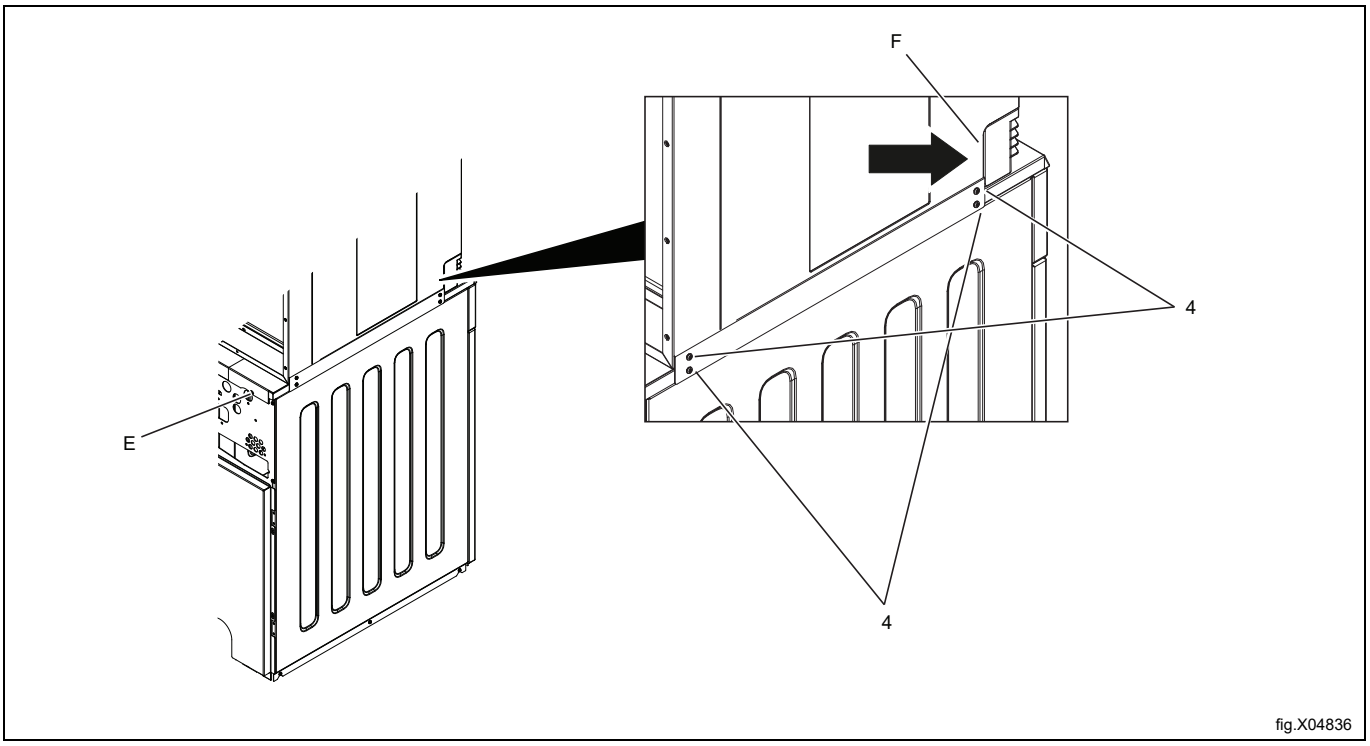


fig.X04838

- Ponovno postavite vijak na stražnjoj strani perilice-centrifuge (E) i zategnite 2 vijka (4) sa strane (u donjim položajima koji su ranije izbušeni).
- Kada je sušilica rublja poravnata (F), izbušite druga 2 otvora (⌀ 3–3.3 mm) na sušilici rublja.
- Pričvrstite ploču za slaganje na sušilicu rublja s pomoću 2 vijka (4). Sljedeće ilustracije služe kao primjer.



- Povežite napajanje i izvršite funkcionalni test na uređajima.

Napomena!

Uređaj se mora pričvrstiti za pod kada je instaliran na brodu, naftnoj plarformi ili gdje god postoji veliki rizik od potresa.
Komplet nosača za pričvršćivanje (487193545) je alternativno rješenje i može se naručiti zasebno.

10 Provjera funkcija




Smije je obavljati samo kvalificirano osoblje.

Sve provjere funkcija moraju se obaviti nakon dovršetka instalacije i prije nego što aparat bude spreman za uporabu.
Prilikom svakog popravka mora se obaviti provjera funkcija prije ponovne uporabe aparata.

10.1 Provjera automatskog zaustavljanja aparata

- Pokrenite aparat.
- Provjerite rade li mikroprekidači pravilno:
  aparat se mora zaustaviti ako se otvore vrata.

10.2 Provjera topline

- Pustite da aparat radi pet minuta na programu s toplinom.
- Provjerite radi li grijanje tako da otvorite vrata i provjerite je li bubanj topao.

10.3 Spremno za upotrebu

Ako su sva ispitivanja u redu, aparat je spreman za uporabu.

Ako neko od ispitivanja nije u redu ili utvrdite da ima nedostataka ili pogrešaka, obratite se lokalnom serviseru ili distributeru.

11 Informacije o odlaganju

11.1 Reciklabilnost i zbrinjavanje

11.1.1 Reciklabilnost

Naši aparati proizvedeni su uz upotrebu značajnog postotka reciklabilnih materijala (kao što je nehrđajući čelik, željezo, aluminij, pocinčani lim, bakar, itd.), koji se mogu ponovno prikupiti putem lokalnih sustava za recikliranje u skladu s propisima na snazi u zemlji upotrebe.

Nacionalni propisi koji se odnose na zbrinjavanje otpada mogu se razlikovati. Zbrinjavanje aparata stoga se mora provesti u skladu s primjenjivim zakonodavstvom i direktivama koje su izdala nadležna tijela u zemlji u kojoj se aparat razgrađuje.

Komponente aparata moraju se odvojiti i zbrinuti u skladu sa sastavom njihovih materijala (npr. metala, ulja, masti, plastike, gume, rashladnih plinova, izolacijskih ploča i drugog izolacijskog materijala,,staklene vune, LED dioda, itd.) i u punoj sukladnosti s primjenjivim lokalnim i međunarodnim propisima o upravljanju otpadom.

Kompresori mogu sadržavati ulja i rashladne tekućine - oni su poseban otpad i moraju se reciklirati na bazi lokalnih propisa.

11.1.2 Postupak koji se odnosi na odlaganje aparata na otpad i prikupljanje komponente/ materijala

Ovaj se proizvod ne smije jednostavno odložiti u okoliš na kraju njegovog životnog ciklusa; umjesto toga je imperativ da ga se zbrine u skladu s lokalnim okolišnim propisima ili, ako još bolje, da ga se cijelog dostavi u ovlašteni centar za recikliranje.

Sve uklonjene komponente, uključujući vrata i ostale strukturne dijelove, moraju se isporučiti zajedno s aparatom u ovlašteni pogon za recikliranje ili rastavljanje.

Centar za rastavljanje/recikliranje primijenit će najsuvremenije tehnologije i metode koje su dostupne za efektivno rastavi proizvode zbog najbolje reciklabilnosti.

Imajte na umu da štampane ploče, elektromotori i ostale komponente identificirane u zakonodavstvu Europske unije kao visoko kritične sirovine čiji se potencijal prikupljanja može specifično naglasiti.

U slučaju sumnji ili pitanja, uvijek se obratite svojoj referentnoj službi za korisničku podršku.

Prije odlaganja aparata, pažljivo pregledajte njegovo fizičko stanje i stanje očuvanosti, provjeravajući pritom potencijalna propuštanja tekućina ili plinova, kao i slomljene dijelove koji bi mogli predstavljati opasnost tijekom rukovanja i predstojećeg rastavljanja.



Simbol na proizvodu označava da se on ne smije tretirati kao otpad iz kućanstva nego se mora pravilno odložiti kako bi se spriječile sve negativne posljedice za okoliš i ljudsko zdravlje. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda možete dobiti od lokalnog distributera ili zastupnika, službe za korisničku podršku ili lokalnog tijela odgovornog za odlaganje otpada.

Napomena!

Prilikom rastavljanja aparata, sve oznake, ovaj priručnik i ostali dokumenti koji se odnose na uređaj moraju se uništiti.

11.2 Odlaganje ambalaže

Odlaganje ambalaže mora biti izvršeno u skladu s propisima na snazi u državi u kojoj se koristi uređaj. Svi materijali korišteni za ambalažu kompatibilni su s okolišem.

Komponente se mogu sigurno čuvati, reciklirati ili spaliti u odgovarajućem postrojenju za spaljivanje otpada. Plastični dijelovi koji se mogu reciklirati označeni su kao sljedeći primjeri.

 PE	Polietilen: • vanjski omotač • vrećica s uputama
 PP	Polipropilen: • trake
 PS	Polistirenska pjena: • kutni štitnici



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