

Upute za instalaciju

Perilica ekstraktor

**WH6–7, WH6–8, WH6–11, WH6–14,
WH6–20, WH6–27, WH6–33
Compass Pro**

Tip W3....



Sadržaj

Sadržaj

1	Sigurnosne mjere opreza	5
1.1	Opće sigurnosne informacije.....	6
1.2	Samo za komercijalnu uporabu	6
1.3	Simboli.....	6
2	Uvjeti i iznimke od jamstva	7
3	Tehnički podaci	8
3.1	Nacrt.....	8
3.1.1	WH6–7, WH6–8, WH6–11	8
3.1.2	WH6–14	9
3.1.3	WH6–20, WH6–27, WH6–33	10
3.2	Tehnički podaci	11
3.3	Priklučci	12
4	Postavljanje	13
4.1	Vađenje iz ambalaže	13
4.1.1	WH6–7, WH6–8, WH6–11	13
4.1.2	WH6–14, WH6–20, WH6–27, WH6–33	15
4.2	Upute za recikliranje ambalaže	17
4.3	Smještanje	18
4.4	Mehanička instalacija	19
5	Instalaicija na plovilima	20
6	Priklučak za vodu	21
7	Priklučivanje vanjskih sustava za doziranje.....	22
7.1	Priklučivanje crijeva.....	22
7.2	Električni priključak za vanjske sustave za doziranje	23
7.2.1	Aparat s priključcima.....	23
7.2.2	Aparat bez konektora	24
7.2.3	Izlazi	25
7.2.4	Ulazi	26
8	Ovodni priključak	27
9	Električno povezivanje	28
9.1	Električne instalacije	28
9.2	Električni priključci	29
9.3	Priklučivanje aparata	31
9.4	Priklučak aparata s feritom.....	32
9.4.1	WH6–14, WH6–20, WH6–27, WH6–33	32
9.5	Funkcije za U/I kartice	33
9.5.1	Vanjski brojač žetona (kovanica) / središnji sustav plaćanja (2A)	33
9.5.2	Središnji sustav plaćanja (2B)	34
9.5.3	Središnji sustav plaćanja (2C)	35
9.5.4	Izlazi za signale za deterdžente i ulazi za signale pauziranja, „prazan” signal i smanjenje cijene (2D)	36
9.5.5	Središnji sustav plaćanja (2F)	37
9.5.6	Aparati s U/I modulom tipa 3	38
9.6	Konverzija grijaca	39
9.6.1	WH6–7, WH6–8 i WH6–11 mogu se konvertirati iz 400-415V 3AC u 230-240V 1AC sa smanjenom snagom	39
9.6.2	WH6–14 može se konvertirati iz 380-415V 3N AC u 220-240V 1N AC sa smanjenom snagom	40
10	Priklučak za paru	41
11	Prvo pokretanje	42
11.1	Odabir jezika	42
11.2	Postavljanje vremena i datuma	42
12	Provjera funkcija	43
13	Informacije o odlaganju	44
13.1	Odlaganje aparata na kraju vijeka trajanja	44
13.2	Odlaganje ambalaže	44

1 Sigurnosne mjere opreza

- Servisiranje smije obavljati samo ovlašteno osoblje.
- Smiju se upotrebljavati samo odobreni rezervni dijelovi, pribor i potrošni materijal.
- Upotrebljavajte samo deterdžente namijenjene pranju tkanina vodom. Nikada ne upotrebljavajte sredstva za suho čišćenje.
- Prilikom priključivanja aparata moraju se upotrijebiti nova crijeva za vodu. Ne smiju se upotrebljavati rabljena crijeva za vodu.
- Brava na vratima aparata nikako se ne smije zaobilaziti odnosno premošćivati.
- Ako dođe do kvara na aparatu, što prije se mora obavijestiti nadležna osoba. To je važno radi vaše sigurnosti, kao i radi sigurnosti drugih osoba.
- 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.
- 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, upute nam govore da 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: WH6–7: 7.5 kg, WH6–8: 8.5 kg, WH6–11: 11.5 kg, WH6–14: 14.5 kg, WH6–20: 21 kg, WH6–27: 27.5 kg, WH6–33: 36.5 kg.
- A-vrednovana razina zvučnog taka kod radnih stanica:
 - Pranje: WH6–7: <70 dB(A), WH6–8: <70 dB(A), WH6–11: <70 dB(A), WH6–14: <70 dB(A), WH6–20: <70 dB(A), WH6–27: <70 dB(A), WH6–33: <70 dB(A).
 - Ekstrakcija: WH6–7: <70 dB(A), WH6–8: <70 dB(A), WH6–11: <70 dB(A), WH6–14: <70 dB(A), WH6–20: <70 dB(A), WH6–27: <70 dB(A), WH6–33: <70 dB(A).
- Maksimalan ulazni tlak vode: 1000 kPa
- Minimalan ulazni tlak vode: 50 kPa
- 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 koristiti na području otvorenom za javnost ako je opremljen bilo kojim od sljedećih programa iz tvornice: 6A01, 6A08, 6L01, 6L02, 6G05, 6G06, 6R01, 6C01, 6L31, 6L33 i 6L12.
 - 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 dobole 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.

- 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 dobine upute o načinu korištenja uređaja. Djeca moraju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.
- Ovaj aparat namijenjen je za korištenje u kućanstvu i za slične primjene kao što su: (IEC 60335-2-7) prostorije za kuhanje za osoblje u trgovinama, uredima i ostalim radnim sredinama, farmama, za korištenje od strane klijenata u hotelima, motelima i ostalim objektima stambenog tipa, objektima za noćenje s doručkom, područjima za komunalnu upotrebu u stambenim blokovima ili u praonicama rublja.

1.1 Opće sigurnosne informacije

Aparat je namijenjen samo za pranje vodom.

Nemojte poljevati aparat vodom.

Kako bi se spriječila šteta na električkim 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 Simboli

	Oprez
	Oprez, visok napon
	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 podlježe 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 društva Electrolux Professional dostupnom u papirnatom ili elektroničkom obliku.

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

Jamstvo društva Electrolux Professional ne pokriva sljedeće:

- 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/iли nepravilan kapacitet električnih sustava (struje/napon/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 uskladeno 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 dogovoren;
- 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.

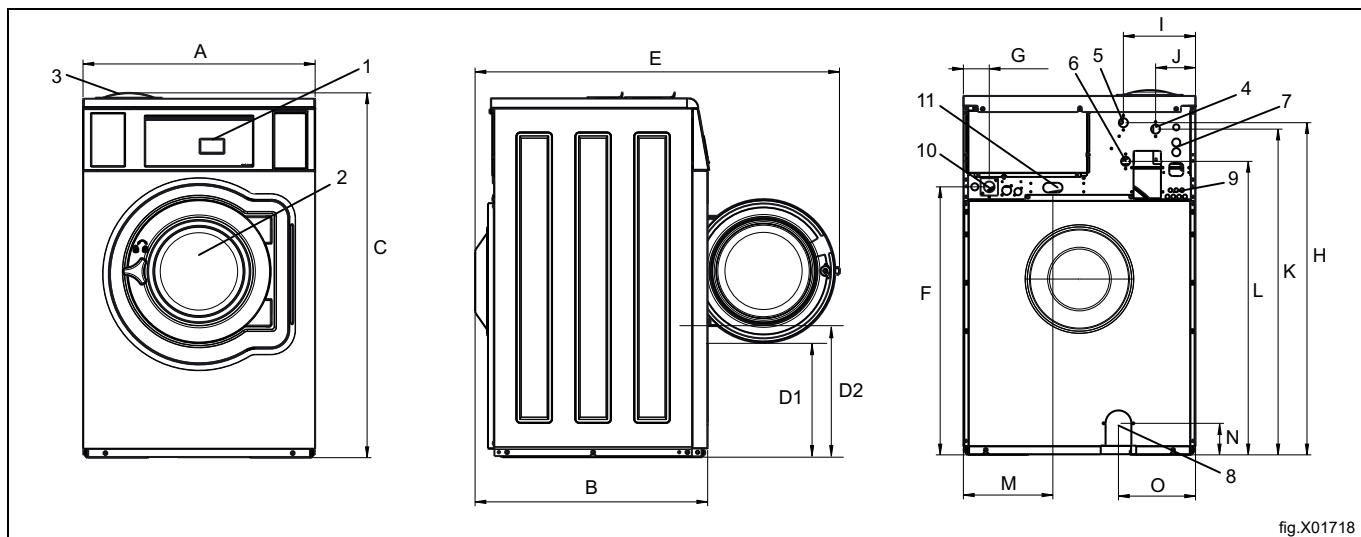
Jamstvo ne uključuje aktivnosti redovitog održavanja (uključujući i dijelove potrebne za njih) ili nabavu sredstava za čišćenje osim ako to nije specifično pokriveno bilo kojim lokalnim ugovorom, podložno lokalnim odredbama i uvjetima.

Na mrežnom mjestu društva Electrolux Professional potražite popis ovlaštene korisničke službe.

3 Tehnički podaci

3.1 Nacrt

3.1.1 WH6-7, WH6-8, WH6-11

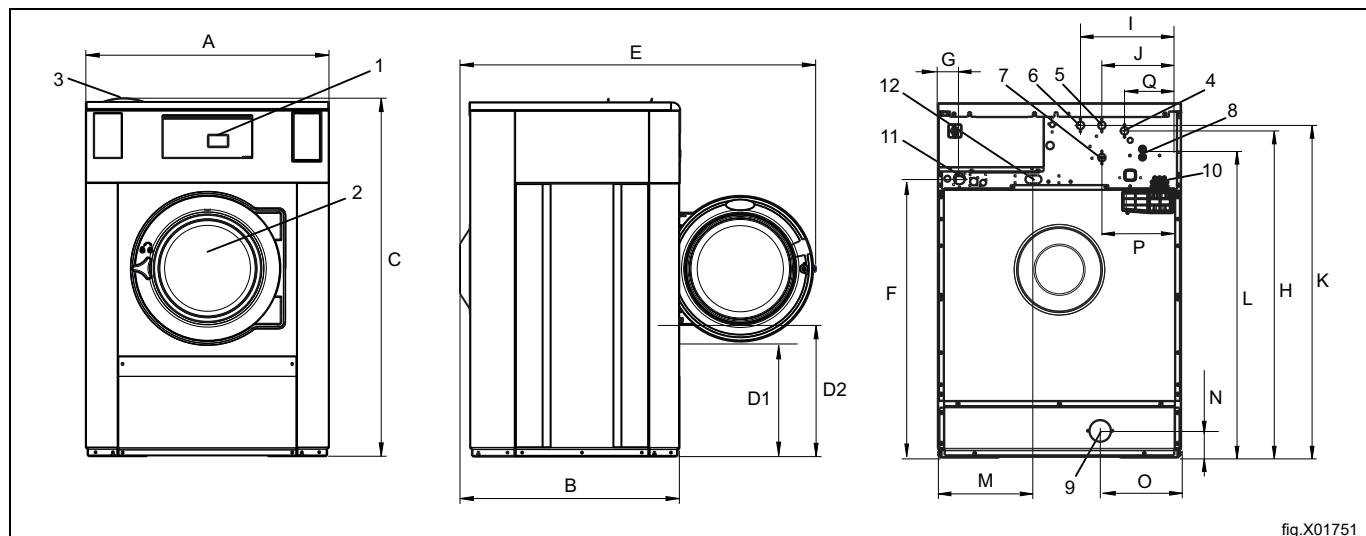


1	Upravljačka ploča
2	Otvor vrata, WH6-7, WH6-8: ø 310 mm, WH6-11: ø 365 mm
3	Spremnik za deterdžent
4	Hladna voda
5	Topla voda
6	Hladna/topla voda ili ponovno upotrijebljena voda s mrežnim tlakom (opcija)
7	Ponovno upotrijebljena voda iz spremnika/pumpe ili napajanje tekućim deterdžentom
8	Odvod
9	Dovod tekućeg deterdženta
10	Električni priključak
11	Priklučak za paru

mm	A	B	C	D1	D2	E	F	G
WH6-7	720	720	1135	360	425	1135	835	80
WH6-8	720	720	1135	360	425	1135	835	80
WH6-11	830	770	1215	365	435	1240	920	80

mm	H	I	J	K	L	M	N	O
WH6-7	1035	215	125	1015	915	280	100	240
WH6-8	1035	215	125	1015	915	280	100	240
WH6-11	1120	215	125	1100	1000	280	105	295

3.1.2 WH6-14



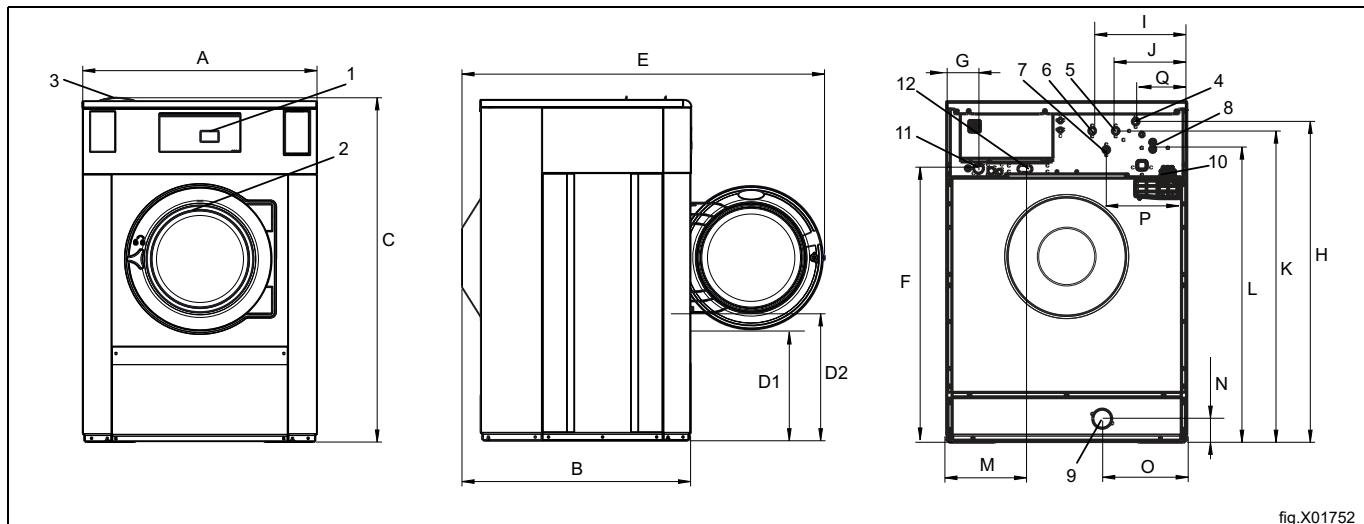
1	Upravljačka ploča
2	Otvor vrata, WH6-14: \varnothing 395 mm
3	Spremnik za deterdžent
4	Hladna/topla voda (posuda za deterdžent)
5	Hladna voda
6	Topla voda
7	Hladna/topla voda ili ponovno upotrijebljena voda s mrežnim tlakom (opcija)
8	Ponovno upotrijebljena voda iz spremnika/pumpe ili napajanje tekućim deterdžentom
9	Ovod
10	Dovod tekućeg deterdženta
11	Električni priključak
12	Priklučak za paru

mm	A	B	C	D1	D2	E	F	G
WH6-14	910	820	1345	440	515	1310	1050	80

mm	H	I	J	K	L	M	N	O
WH6-14	1245	375	295	1225	1125	360	105	305

mm	P	Q
WH6-14	295	210

3.1.3 WH6-20, WH6-27, WH6-33



1	Upravljačka ploča
2	Otvor vrata, WH6-20, WH6-27, WH6-33: ø 435 mm
3	Spremnik za deterdžent
4	Hladna/topla voda (posuda za deterdžent)
5	Hladna voda
6	Topla voda
7	Hladna/topla voda ili ponovno upotrijebljena voda s mrežnim tlakom (opcija)
8	Ponovno upotrijebljena voda iz spremnika/pumpe ili napajanje tekućim deterdžentom
9	Odvod
10	Dovod tekućeg deterdženta
11	Električni priključak
12	Priklučak za paru

mm	A	B	C	D1	D2	E	F	G
WH6-20	970	945	1430	470	555	1480	1135	150
WH6-27	1020	990	1465	500	580	1525	1170	135
WH6-33	1020	1135	1465	500	580	1665	1170	135

mm	H	I	J	K	L	M	N	O
WH6-20	1330	400	300	1290	1210	350	105	335
WH6-27	1365	400	300	1325	1245	335	105	360
WH6-33	1365	400	300	1325	1245	335	105	360

mm	P	Q
WH6-20	330	215
WH6-27	340	215
WH6-33	340	215

3.2 Tehnički podaci

		WH6-7	WH6-8	WH6-11	WH6-14	WH6-20	WH6-27	WH6-33
Težina, neto	kg	145	158	202	263	354	425	560
Zapremina bubnja	litara	65	75	105	130	180	240	300
Promjer bubnja	mm	520	520	595	650	725	795	795
Brzina bubnja tijekom pranja	o/min	49	49	46	44	42	40	40
Brzina bubnja tijekom ekstrakcije	o/min	1245	1245	1165	1113	1054	1007	1007
G-faktor, maks.		450	450	450	450	450	450	450
Grijanje: Električna energija	kW	3,0	3,0	5,2	13	18	23	23
	kW	5,2	5,2	7,5				
	kW	5,4	5,4	10				
	kW	7,5	7,5					
Grijanje: Para		x	x	x	x	x	x	x
Grijanje: Topla voda		x	x	x	x	x	x	x
Frekvencija dinamičke sile	Hz	20,8	20,8	19,4	18,6	17,6	16,8	15,8
Opterećenje poda pri maks. ekstrakciji	kN	1,8 ± 0,5	1,9 ± 0,5	2,5 ± 0,5	3,1 ± 0,5	4,2 ± 1,0	5,2 ± 1,0	6,2 ± 1,3
Razina zvučne snage/tlaka pri-likom ekstrakcije*	dB(A)	73/58	73/59	76/62	78/62	84/68	83/68	82/66
Razina zvučne snage/tlaka pri-likom pranja*	dB(A)	57/43	61/47	61/46	63/48	66/50	64/48	66/50
Emisija topline instalirane sna-ge, maks.	%	5	5	5	5	5	5	5

* Razine zvučne snage mjerene prema normi ISO 60704.

3.3 Priključci

4 Postavljanje

4.1 Vađenje iz ambalaže

4.1.1 WH6-7, WH6-8, WH6-11

Uklonite prednju i stražnju ploču.

Uklonite četiri transportna potpora elementa. Spremite transportne potporne elemente za slučaj da u budućnosti morate premjestiti aparat.

Napomena!

Nakon što ste uklonili transportne potporne elemente, aparatom rukujte pažljivo da biste izbjegli oštećenja komponenata za ovjes.

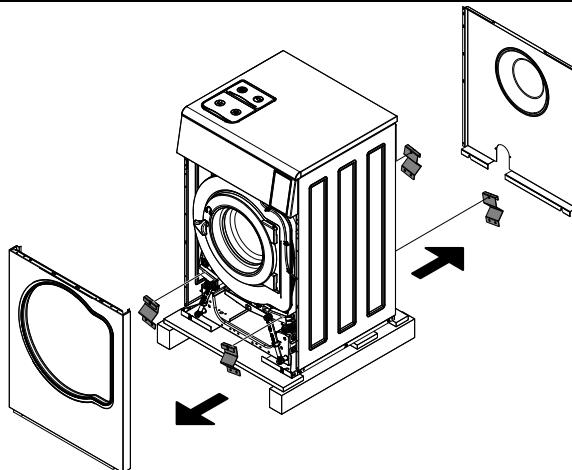


fig.W00841D

Uklonite vijke između aparata i palete. Jedan je na desnoj strani u prednjem dijelu aparata, a drugi dijagonalno su-protno, u stražnjem dijelu aparata.

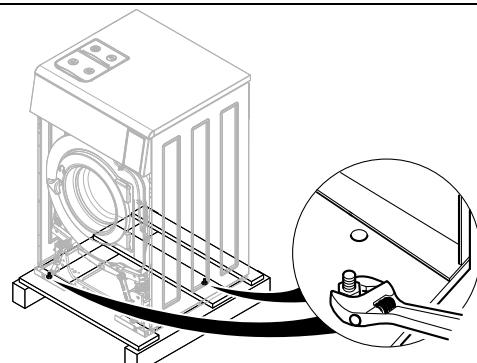


fig.W00841E

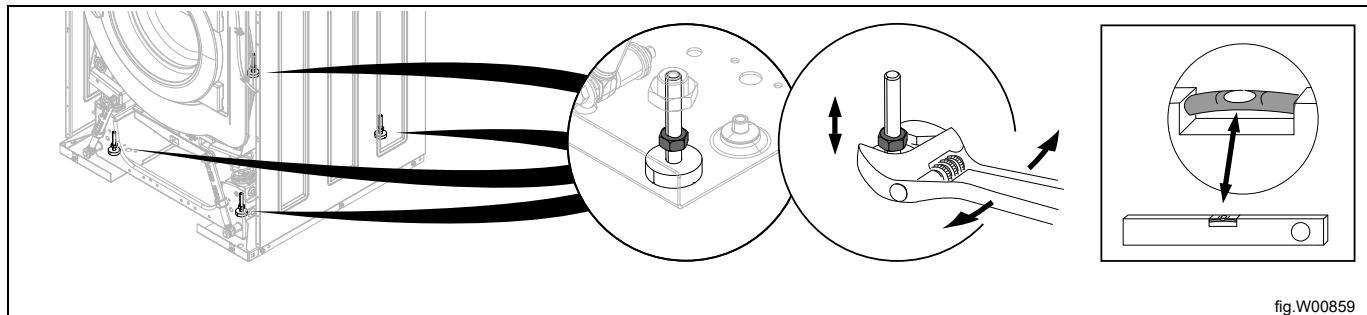
Skinite aparat s palete.

Napomena!

Budite pažljivi prilikom rukovanja aparatom. Aparat se ne smije spustiti na pod tako da se najprije osloni na bilo koji stražnji kut. Bočna ploča aparata mogla bi se oštetiti.

Smjestite aparat u završni položaj.

Montirajte potporne nožice.



Vratite ploče.

4.1.2 WH6-14, WH6-20, WH6-27, WH6-33

Napomena!

Preporučuje se da otpakiravanje obavljaju dvije osobe.

Uklonite bočne ploče.

Uklonite prednju i stražnju ploču.

Uklonite transportne sigurnosne elemente. Spremite transportne sigurnosne elemente za slučaj da u budućnosti morate premjestiti aparat.

Napomena!

Nakon što ste uklonili transportne sigurnosne elemente, aparatom rukujte pažljivo da biste izbjegli oštećenja komponenata za ovjes.

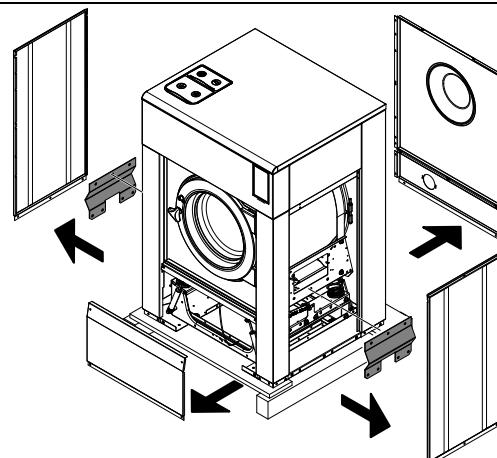


fig.W00843D

Uklonite vijke između aparata i palete. Jedan je na desnoj strani u prednjem dijelu aparata, a drugi dijagonalno su-protno, u stražnjem dijelu aparata.

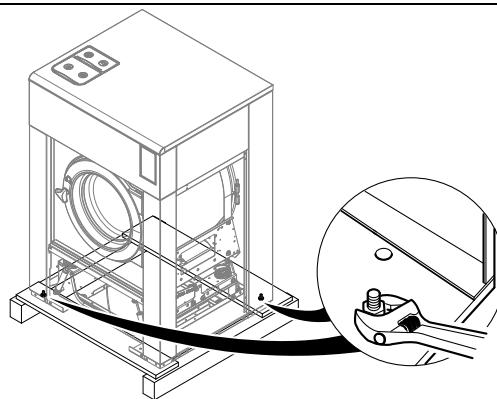


fig.W00843E

Skinite aparat s palete.

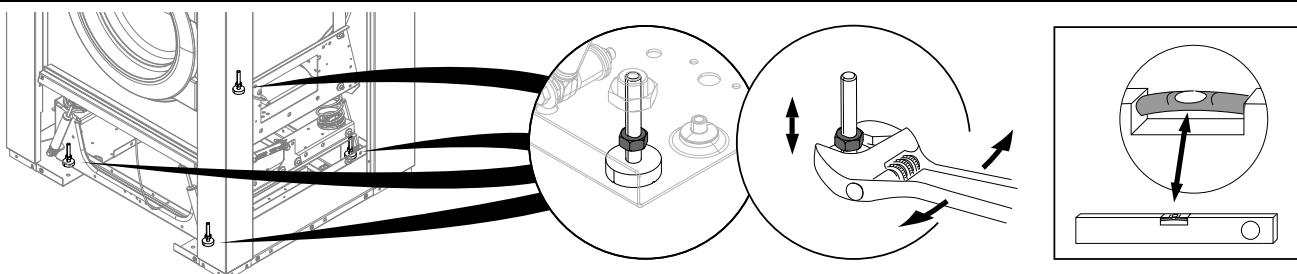
Napomena!

Budite pažljivi prilikom rukovanja aparatom.

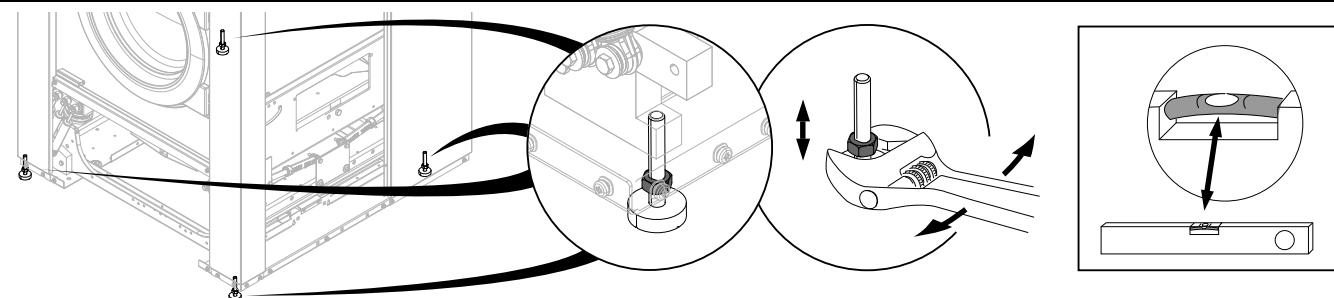
Smjestite aparat u završni položaj.

Montirajte potporne nožice.

WH6-14, WH6-20, WH6-27



WH6-33



Vratite ploče.

4.2 Upute za recikliranje ambalaže

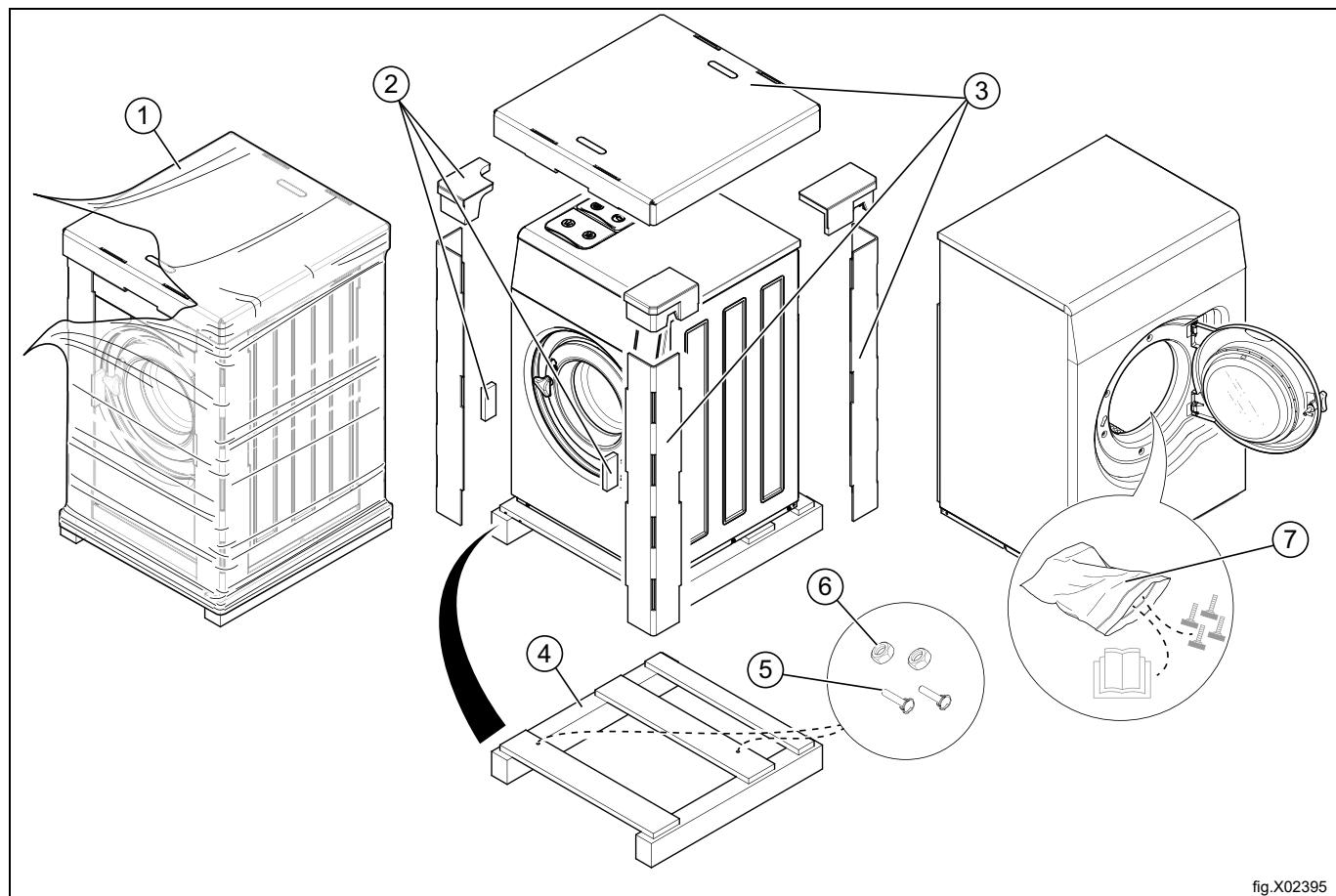


fig.X02395

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	Vijak	FE 40	Čelik
6	Matica	FE 40	Čelik
7	Plastična vrećica	PET 1	Plastika

4.3 Smještanje

Postavite aparat blizu podnog odvoda ili otvorenog odvoda.

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

Na slici je prikazana minimalna udaljenost od zida i/ili drugih aparata. U slučaju nepoštovanja propisanih udaljenosti bit će spriječen lak pristup radi održavanja i servisiranja.

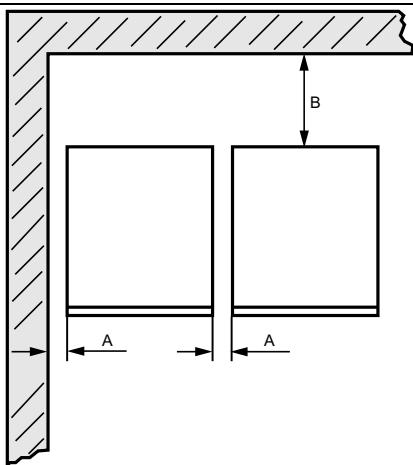


fig.X00959

A	50 mm
B	500 mm

4.4 Mehanička instalacija

Ako aparat treba montirati na postolje, on se mora pričvrstiti na pod priloženim proširivim vijcima.

U tablici je prikazan pravilan položaj nožica i točaka za bušenje.

WH6-7-WH6-11: Označite i probušite dvije rupe ($\varnothing 8 \text{ mm}$) duboke oko 40 mm na položaju (1).

WH6-14-WH6-33: Označite i probušite dvije rupe ($\varnothing 10 \text{ mm}$) duboke oko 50 mm na položaju (1).

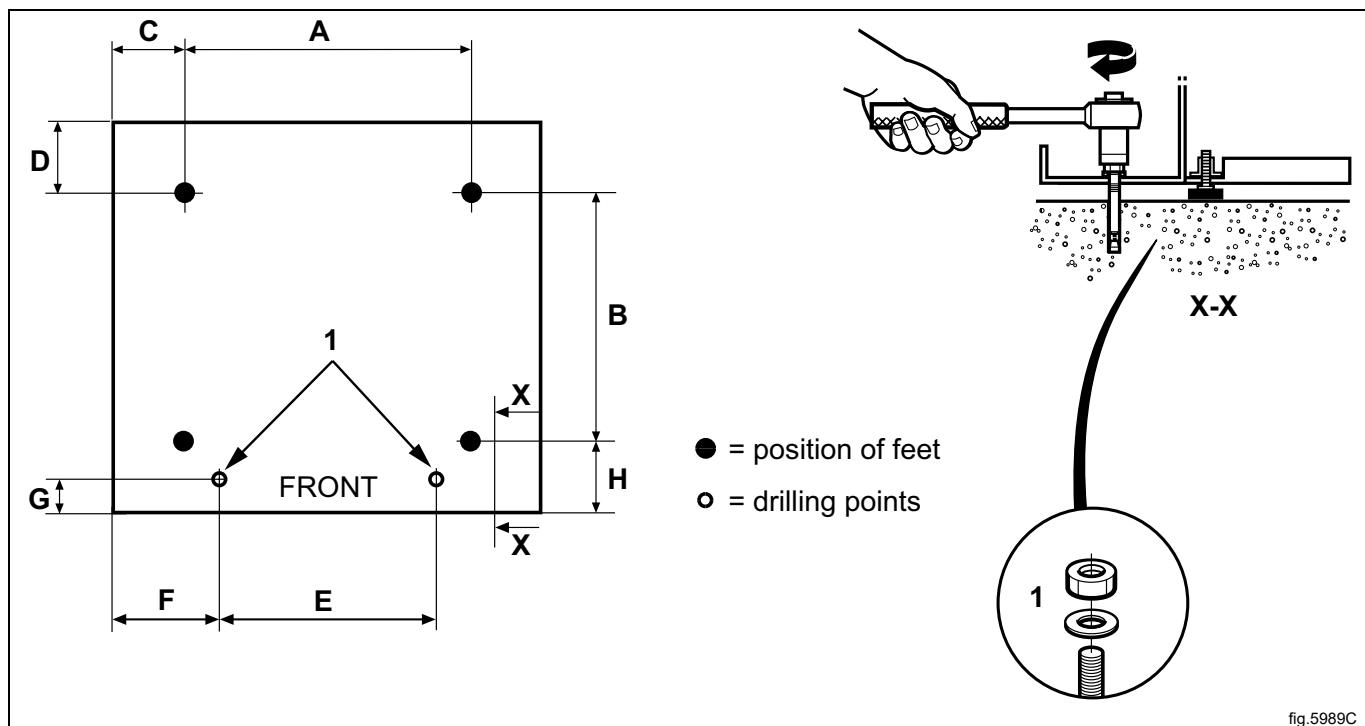


fig.5989C

mm	A	B	C	D	E	F	G	H
WH6-7	495	460	110	125	375	170	40	100
WH6-8	495	460	110	125	375	170	40	100
WH6-11	575	465	130	140	455	185	35	95
WH6-14	635	490	135	175	515	195	65	125
WH6-20	715	545	125	205	595	185	65	125
WH6-27	790	615	115	180	670	175	65	125
WH6-33	900	835	60	140	670	175	60	80

Postavite aparat na dvije probušene rupe. Rupe su na prednjoj strani aparata.

Poravnajte aparat pomoću nožica. Što čvršće pritegnite nožice prije nego što počnete poravnavati aparat. Tako ćete stabilnije učvrstiti aparat.

Maksimalna prilagodba visine nožica iznosi 30 mm na WH6-7-WH6-11 i 50 mm na WH6-14-WH6-33.

Umetnите proširive vijke (1) u rupe probušene u podu. Pričvrstite podloške i matice i zategnite ih uz vrijednost zatez-nog momenta od 5 Nm.



Vrlo je važno da aparat bude postavljen na ravnu površinu, uravnoteženu po dužini i širini.
Ponovno montirajte panele kada ste spremni.

5 Instalaicja na plovilima

Maksimalni dopušteni nagib u bilo kojem smjeru je 4°.

Da bi se osigurala stabilnost aparata, on se mora pričvrstiti na pod.

6 Priključak za vodu

Svi dovodni priključci aparata moraju se opremiti ručnim zapornim ventilima i filtrima kako bi se olakšali instalacija i servisiranje.

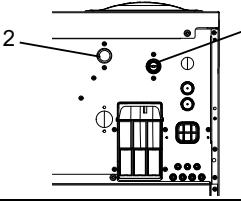
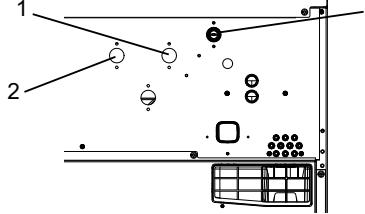
Cijevi i crijeva za vodu moraju se isprati prije instalacije.

Prilikom priključivanja aparata moraju se upotrijebiti nova crijeva za vodu. Ne smiju se upotrebljavati rabljena crijeva za vodu.

Crijeva moraju biti odobrenog tipa i kvalitete te moraju zadovoljavati normu IEC 61770.

Nakon instalacije crijeva moraju labavo visjeti (u blagom luku).

Svi priključci koji postoje na aparatu moraju biti spojeni. U tablici su prikazane mogućnosti priključivanja, što će ovisiti o tipovima vode koja se dovodi u aparat. Informacije su dostupne i na pločama iznad priključaka.

	Tip vode	Priklučak za vodu
	WH6-7, WH6-8 • Hladna i topla	WH6-7, WH6-8 1. Hladna voda 2. Topla voda
	WH6-14, WH6-20, WH6-27, WH6-33 • Hladna i topla	WH6-14, WH6-20, WH6-27, WH6-33 1. Hladna voda 2. Topla voda 3. Hladna (za spremnik deterdženta) / topla

Postoji i dodatni ventil za vodu koji se može upotrijebiti za tvrdvu vodu ako je meka voda priključena na 1.

Taj se ventil može upotrijebiti za ponovnu uporabu vode iz spremnika.

Ako upotrebljavate pumpu, to je samo priključak za vodu bez ventila.

Tlak vode:

Kontinuirani radni tlak: 50-800 kPa (0,5-80 kp/cm²)

Maksimalno: 1000 kPa (10 kp/cm²)

Preporučeno: 200–600 kPa (2–6 kp/cm²)

Napomena!

Ako je tlak vode ispod minimalne vrijednosti, rezultat pranja ne može se zajamčiti za određeni program.

7 Priključivanje vanjskih sustava za doziranje

7.1 Priključivanje crijeva

Aparat je pripremljen za priključivanje vanjskih sustava za doziranje ili sustava za ponovnu uporabu vode itd.

Priključci su zatvoreni prilikom isporuke. Otvorite bilo koji od priključaka koji će se upotrebljavati tako da izbušite rupu na mjestu gdje će se priključiti crijeva.

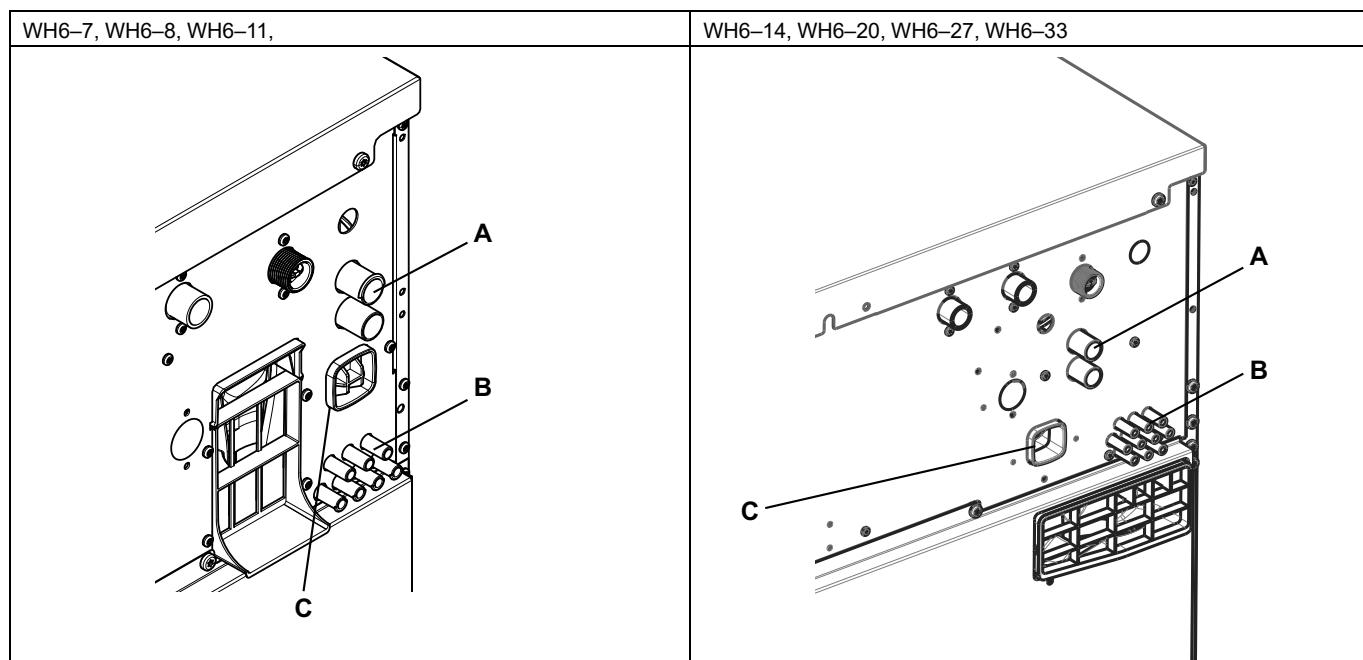
Napomena!

Uvjericite se da nakon bušenja nema neravnih i oštih rubova. Prilikom uklanjanja neravnih površina pripazite da strugotine ne padnu u osigurač sifona.

A = \varnothing 17 mm (upotrebljava se za vanjske sustave za doziranje ili sustave za ponovnu uporabu vode).

B = \varnothing 6 mm (upotrebljava se samo za vanjske sustave za doziranje).

C = upotrebljava se samo za vanjski rukavac za tekućinu. (pri naručivanju pogledajte posebne upute).



Uvijek priključujte crijeva na priključcima (A) pomoću stezaljke za cijevi.

Na priključcima (B): ako su crijeva izrađena od mekog materijala, npr. silikona ili slično, upotrijebite kabelske obujmice za pričvršćivanje crijeva na priključak. Ako su crijeva izrađena od čvrstog materijala, ne preporučuje se da se spoj učvršćuje uporabom obujmice.

Napomena!

Oprema za vanjsko doziranje smije se priključiti tako da radi na tlaku pumpe, a ne na mrežnom tlaku.

7.2 Električni priključak za vanjske sustave za doziranje



Napajanje vanjskog sustava za doziranje nikada se ne smije priključiti na ulazni blok s priključcima aparata ili na rubne konektore na U/I ploči.

7.2.1 Aparat s priključcima

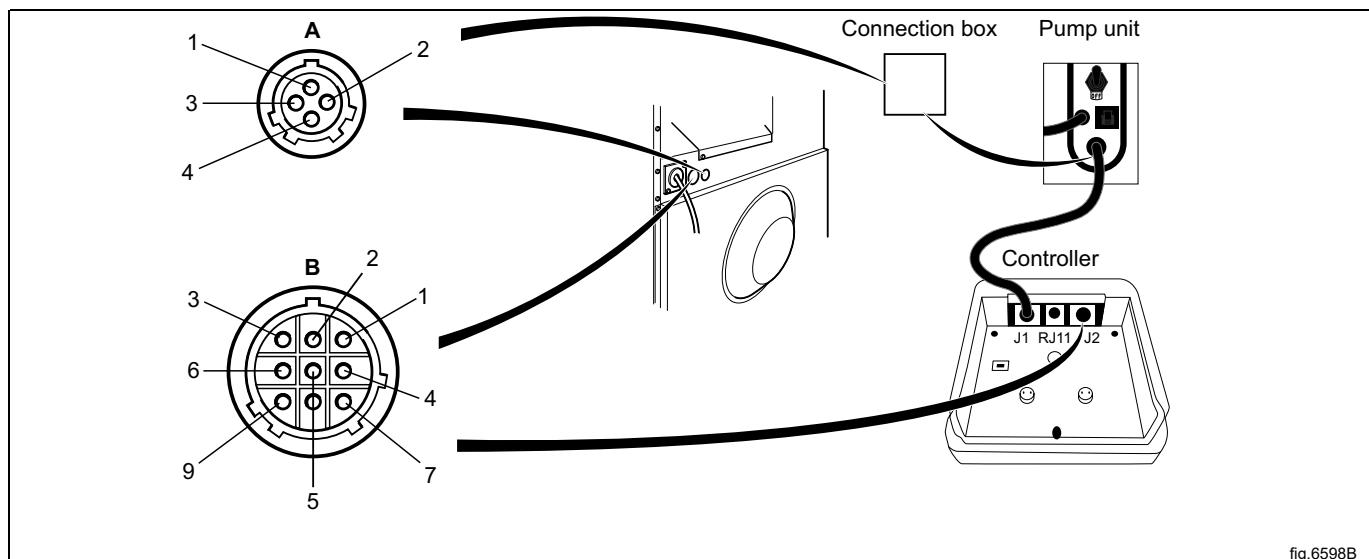
Vanjski sustav za doziranje priključite na priključke A i B na aparatu.

Priključite signalni kabel na B, a napajanje na A.

Za sustav učinkovitog doziranja kabeli se isporučuju s aparatom.

Priključite kabel za napajanje na priključak A na aparatu, a drugi kraj kabela zajedno s kabelom iz sustava za učinkovito doziranje u priključnu kutiju ili pomoću utičnice i utikača.

Priključite jedan kraj kabela na upravljač za sustav učinkovitog doziranja J2, a drugi kraj u priključak B na aparatu.



	A
1	Vod
2	Neutralni
3	
4	Uzemljenje

	B
1	Neutralni
2	Pokretanje programa
3	Uzemljenje
4	Signal 2
5	Signal 3
6	Signal 4
7	Signal 5
8	Rx
9	Tx

7.2.2 Aparat bez konektora

Priklučite vanjski sustav za doziranje na U/I ploču koja se nalazi desno od dovodnog napajanja.

U/I ploča ima rubne konektore za priključivanje vanjskih sustava za doziranje.

Rubni konektori na U/I ploči mogu se otpustiti radi priključivanja kabela.

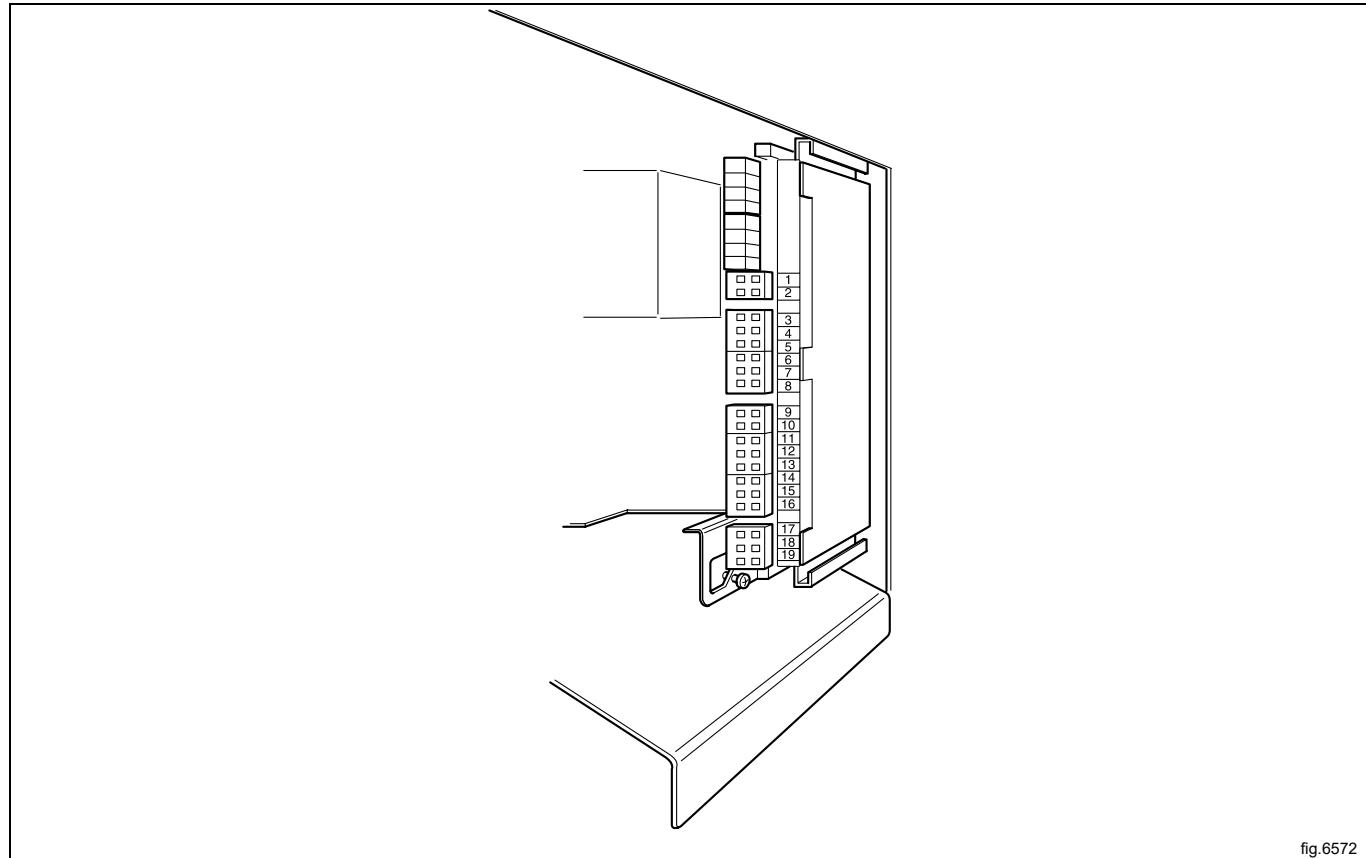


fig.6572

11 = N

18 = Pokretanje programa

12 = Signal 1

13 = Signal 2

14 = Signal 3

15 = Signal 4

16 = Signal 5

7.2.3 Izlazi

Priklučite napajanje (npr. 24 V istosmjerne struje) za vanjski dovod tekućina na 9 i 10. Ako upotrebljavate unutarnje napajanje (iz aparata), može se uzeti s 1 (N) i priključiti na 9 te s 2 (L) i priključiti na 10. Maksimalno opterećenje izlaza je 0,5 A.

Signali za vanjske dovode tekućina 1–5 priključuju se na 12–16 gdje su konektori:

12 = Signal 1

13 = Signal 2

14 = Signal 3

15 = Signal 4

16 = Signal 5

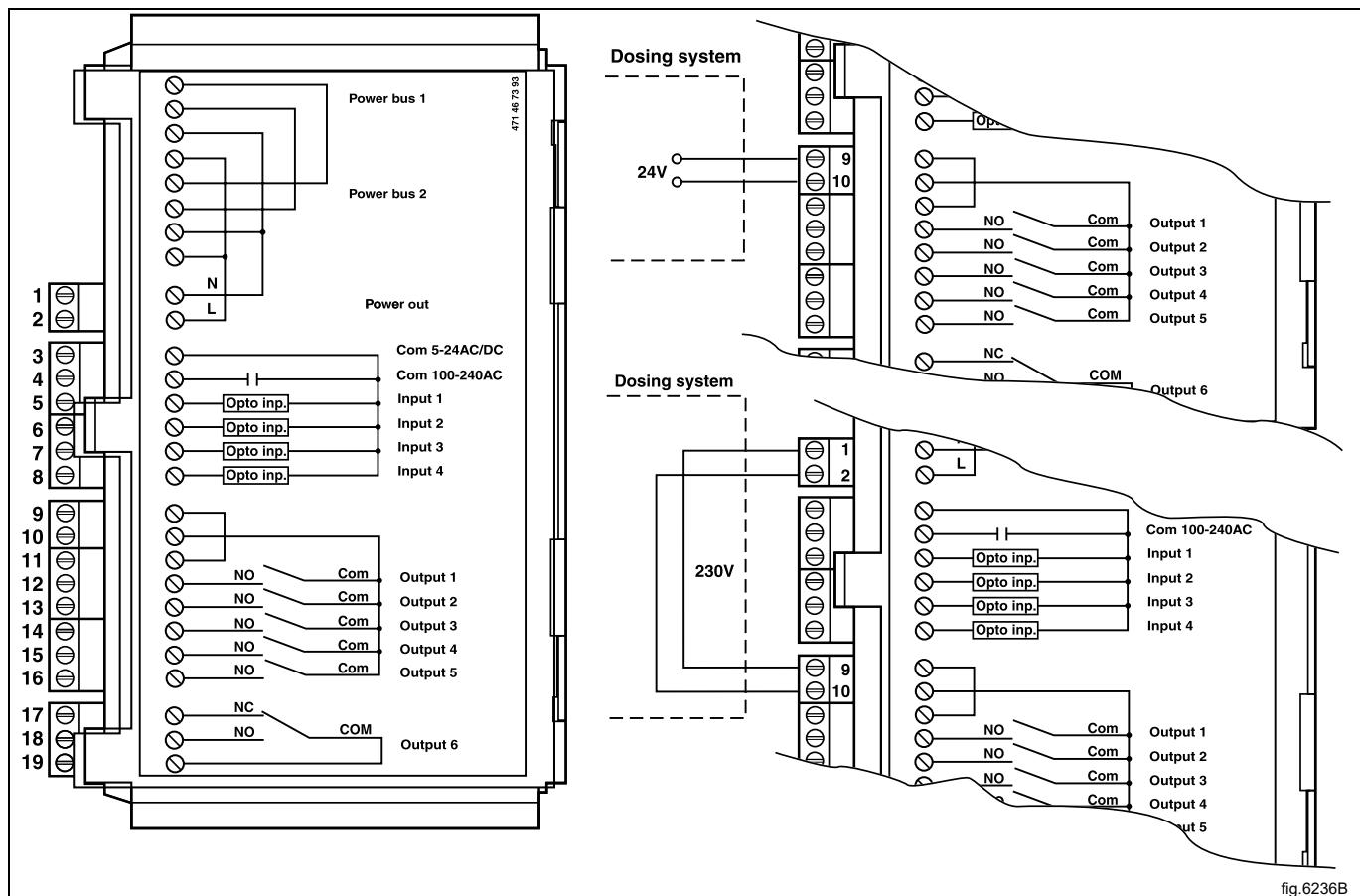


fig.6236B

	6M14	6F01	6R01	6F02	Drugi programi
Signal 1	-	Prepranje	Prepranje	Prepranje	Prepranje
Signal 2	Glavno pranje	Glavno pranje	Glavno pranje	Glavno pranje	Glavno pranje
Signal 3	Omekšivač	Omekšivač	Omekšivač	Omekšivač	Omekšivač
Signal 4	Posljednje ispiranje krpa	Dezinfekcija	Pr 1 posljednje ispiranje	Glavno pranje	-
Signal 5	Izbjeljivač	Izbjeljivač	Izbjeljivač	Izbjeljivač	Izbjeljivač

7.2.4 Ulazi

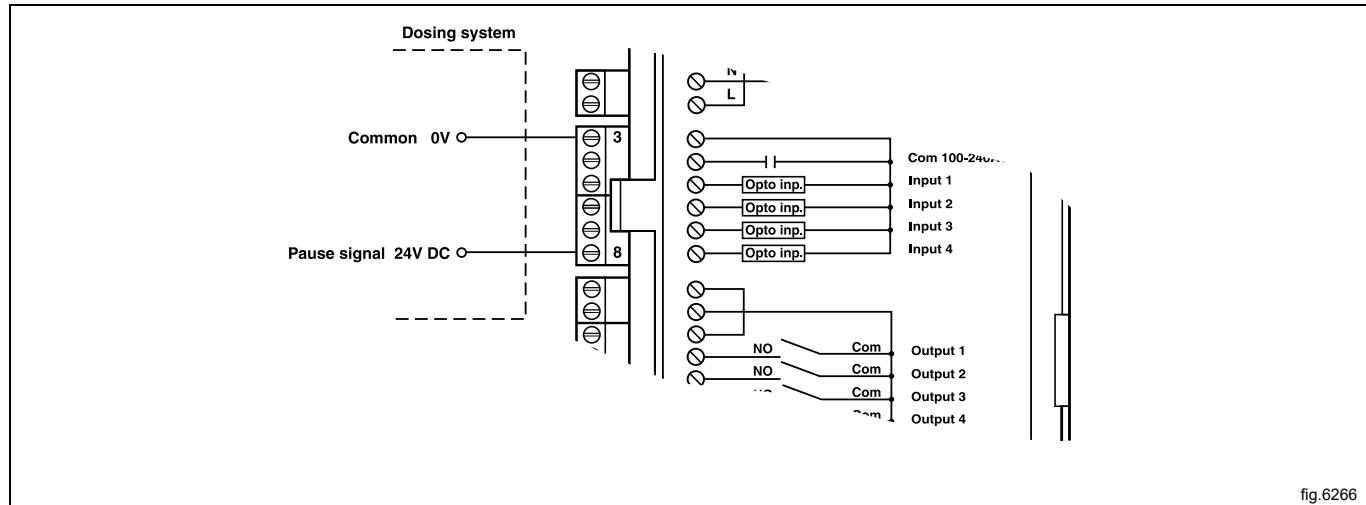
Razina signala može biti 5–24 V DC/AC ili 100–240 V AC. Kod 5–24 V referenca signala priključuje se na 3, a kod 100–240 V na 4. Potencijali na ulazima ne smiju se miješati.

Napomena!

U/I ploča oštetit će se ako napon na priključku 3 bude previsok, > 24 V.

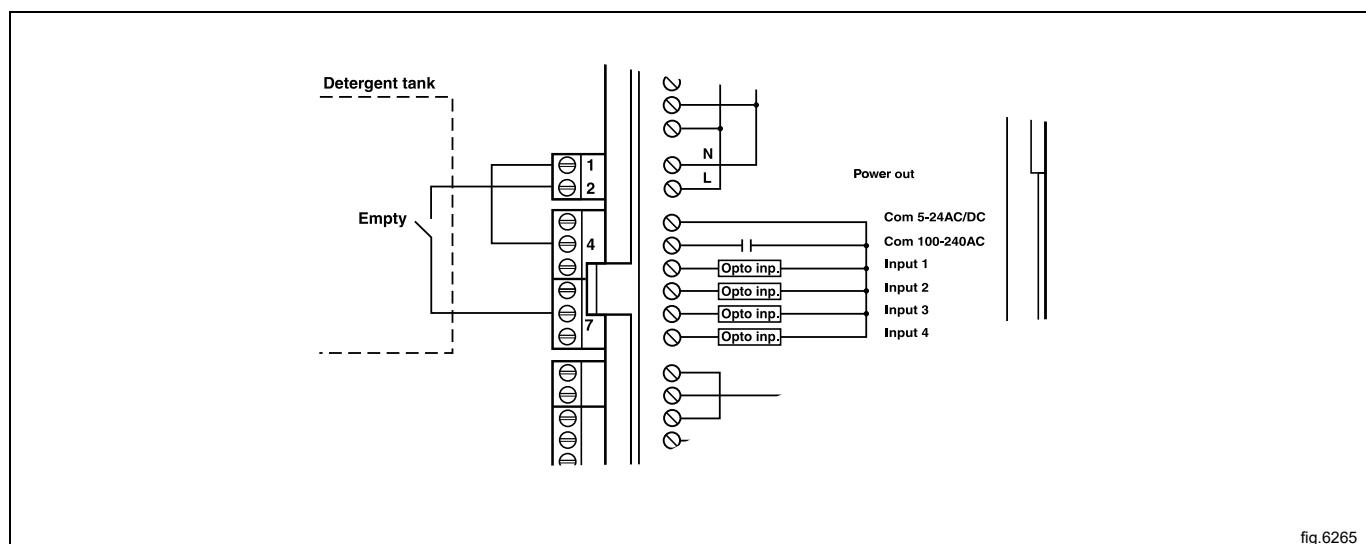
Priklučak 8 može se priključiti ako program treba pauzirati, npr. dok se dozira deterdžent.

Na slici je prikazan primjer korištenja signala za pauziranje od 24 V. Program će se pauzirati sve dok je signal za pauziranje aktivan (visok).



Priklučak 7. Ako je priključen, prikazat će se poruka o grešci ako se isprazni bilo koji od spremnika s kemikalijama. Program će se, međutim, nastaviti.

Na slici je prikazan primjer korištenja normalnog otvorenog kontakta.



8 Odvodni priključak

Priklučite cijev ili gumeno crijevo od 75 mm (50 mm na modelima WH6-7, WH6-8, WH6-11) na cijev za odvod na aparatu te osigurajte protok iz aparata prema dolje. Izbjegavajte oštре zavoje, koji bi mogli spriječiti pravilno pražnjenje.

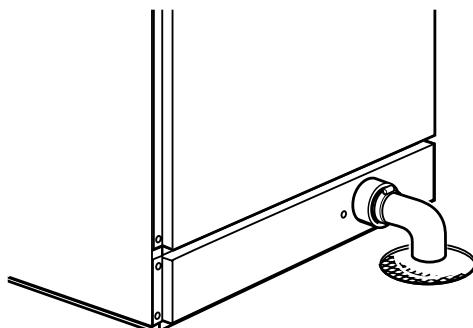


fig.5330

Odvodna pumpa (za modele WH6-7, WH6-8, WH6-11)

Cijev za drenažu treba se nalaziti iznad odvoda na podu, kanala za drenažu ili slično.

Najviši dio odvodnog crijeva mora se namjestiti u položaj kao na slici.

Uvjerite se da crijevo nije zapetljano.

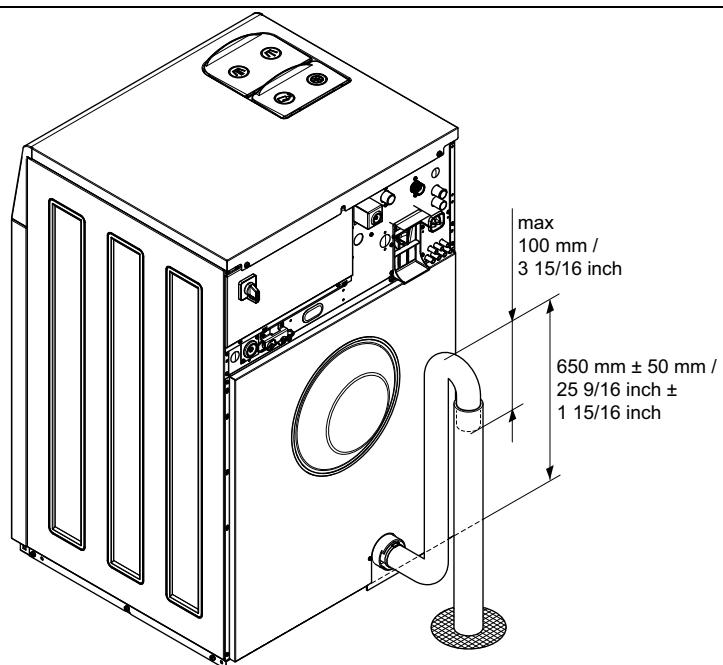


fig.X02458

9 Električno povezivanje

9.1 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 dozemanog spoja nisu potrebni, ali se preporučuju. Ako ipak želite spojiti svoj aparat pomoću osigurača dozemanog 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 pouzdanosti spojite samo po jedan aparat na svaki osigurač dozemanog spoja
- važno je da vod uzemljenja bude pravilno spojen.

U slučajevima kada aparat nije opremljen višepolnim prekidačem, on se mora instalirati prije.

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

Spojni kabel mora labavo visjeti.

Prilikom priključivanja na blok s terminalima, oklop obloga kabela mora se ukloniti 10–11 mm. Presjek kabela mora biti najmanje $0,5 \text{ mm}^2$ do najviše 4 mm^2 (AWG12/AWG20). Na priključnom bloku moraju se upotrijebiti opružne kavezne stezaljke.

9.2 Električni priključci

WH6-7

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	3,0	3,4	16
	220-240 V 1/1 N~	50/60	5,4/7,5	5,7/7,8	25/32
	220-240 V 3~	50/60	3,0	3,4	10
	220-240 V 3~	50/60	5,4/7,5	5,7/7,8	16/25
	380-415 V 3 N/3~	50/60	3,0	3,4	10
	380-415 V 3 N/3~	50/60	5,4/7,5	5,7/7,8	10/16
	440 V 3~	50/60	5,4/7,5	5,7/7,8	10/16
	480 V 3~	60	5,4/7,5	5,7/7,8	10/16
Bez grijanja / grijanje na paru	208-240 V 1/1 N~	50/60	¹	1,0	10
	380-480V 1~ ²	50/60	¹	1,0	10

1. U ovim slučajevima ukupna snaga i preporučeni osigurač ne ovise o snazi grijanja.

2. Pripremljeno za 3~

WH6-8

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	3,0	3,4	16
	220-240V 1/1N~	50/60	5,4/7,5	5,7/7,8	25/32
	220-240 V 3~	50/60	3,0	3,4	10
	220-240 V 3~	50/60	5,4/7,5	5,7/7,8	16/25
	380-415 V 3 N/3~	50/60	3,0	3,4	10
	380-415 V 3 N/3~	50/60	5,4/7,5	5,7/7,8	10/16
	440 V 3~	50/60	5,4/7,5	5,7/7,8	10/16
	480 V 3~	60	5,4/7,5	5,7/7,8	10/16
Bez grijanja / grijanje na paru	208-240 V 1/1 N~	50/60	¹	1,0	10
	380-480V 1~ ²	50/60	¹	1,0	10

1. U ovim slučajevima ukupna snaga i preporučeni osigurač ne ovise o snazi grijanja.

2. Pripremljeno za 3~

WH6-11

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	3,0/7,5/10,0	3,1/7,6/10,1	16/32/50
	220-240 V 3~	50/60	3,0/7,5/10,0	3,1/7,6/10,1	10/20/25
	380-415 V 3/3 N ~	50/60	3,0/7,5/10,0	3,1/7,6/10,1	10/16/16
	440 V 3~	50/60	7,5/10,0	7,6/10,1	16
	480 V 3~	60	10,0	10,1	16
Bez grijanja / grijanje na paru	208-240 V 1/1 N~	50/60	¹	1,1	10
	380-480V 1~ ²	50/60	¹	1,1	10

1. U ovim slučajevima ukupna snaga i preporučeni osigurač ne ovise o snazi grijanja.

2. Pripremljeno za 3~

Upute za instalaciju

WH6-14

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	4,8/13,0	5,2/13,4	25/63
	220-240 V 3~	50/60	4,8/13,0	5,2/13,4	16/35
	380-415 V 3 N/3~	50/60	4,8/13,0	5,2/13,4	10/20
	440 V 3~	50/60	13,0	13,4	20
	480 V 3~	60	13,0	13,4	20
Bez grijanja / grijanje na paru	208-240 V 1/1 N~	50/60	¹	1,2	10
	380-480V 1~ ²	50/60	¹	1,2	10

1. U ovim slučajevima ukupna snaga i preporučeni osigurač ne ovise o snazi grijanja.

2. Pripremljeno za 3~

WH6-20

Električni priključci					
Alternativa s grijanjem	Glavno napajanje	Hz	Snaga grijanja kW	Ukupna snaga kW	Preporučeni osigurač A
Električno grijanje	220-240 V 3~	50/60	18,0	18,5	50
	380-415 V 3 N/3~	50/60	18,0	18,5	32
	440 V 3~	50/60	18,0	18,5	25
	480 V 3~	60	18,0	18,5	25
Bez grijanja / grijanje na paru	208-240 V 1/1 N~	50/60	¹	2,5	10
	380-480V 1~ ²	50/60	¹	2,5	10

1. U ovim slučajevima ukupna snaga i preporučeni osigurač ne ovise o snazi grijanja.

2. Pripremljeno za 3~

WH6-27

Električni priključci					
Alternativa s grijanjem	Glavno napajanje	Hz	Snaga grijanja kW	Ukupna snaga kW	Preporučeni osigurač A
Električno grijanje	220-230 V 3~	50/60	19,1	19,8	63
	220-240 V 3~	50/60	19,8/23,0	20,5/23,7	63/63
	380-400 V 3 N/3~	50/60	19,1	19,8	32
	380-415 V 3 N/3~	50/60	19,8/23,0	20,5/23,7	32/35
	440 V 3~	50/60	21,0/23,0	21,7/23,7	32/32
	480 V 3~	60	22,8/23,0	23,5/23,7	32/32
Bez grijanja / grijanje na paru	208-240 V 1/1 N~	50/60	¹	2,6	16
	380-480V 1~ ²	50/60	¹	2,6	10

1. U ovim slučajevima ukupna snaga i preporučeni osigurač ne ovise o snazi grijanja.

2. Pripremljeno za 3~

WH6-33

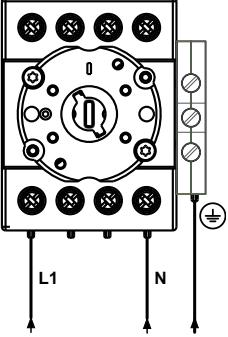
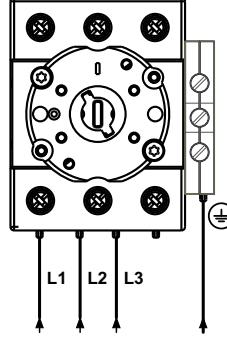
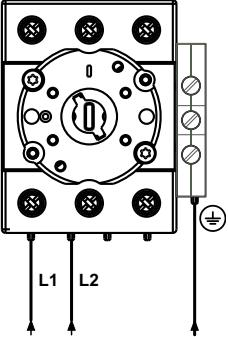
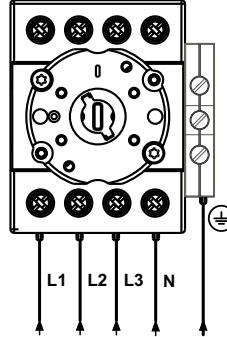
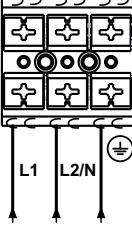
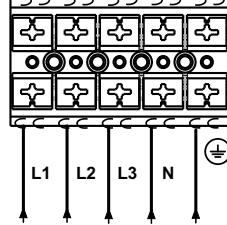
Električni priključci					
Alternativa s grijanjem	Glavno napajanje	Hz	Snaga grijanja kW	Ukupna snaga kW	Preporučeni osigurač A
Električno grijanje	220-230 V 3~	50/60	19,1	19,4	50
	220-240 V 3~	50/60	19,8/23,0	20,2/23,3	50/63
	380-400 V 3 N/3~	50/60	19,1	19,6	32
	380-415 V 3 N/3~	50/60	19,8/23,0	20,1/23,3	32/35
	380V 3N~	50	9,5	9,9	16
	440 V 3~	50/60	21,0/23,0	21,4/23,3	32/32
	480 V 3~	60	22,8/23,0	23,2/23,4	32/32
Bez grijanja / grijanje na paru	208-240 V 1/1 N~	50/60	¹	3,5	16
	380-480V 1~ ²	50/60	¹	3,5	10

1. U ovim slučajevima ukupna snaga i preporučeni osigurač ne ovise o snazi grijanja.

2. Pripremljeno za 3~

9.3 Priključivanje aparata

Spojite uzemljenje i druge dvije žice kao što je prikazano.

Jednofazni priključak		Trofazni priključak	
1NAC		3AC	
1AC		3N AC	
1N/1		3N AC	

Jednofazni aparati mogu se napajati spajanjem između faze i neutralnog voda ili spajanjem između dviju faza.

Primjer:

Jednofazni aparati za 220-240 V mogu se napajati iz sustava s 380 V ili 400 V ili 415 V spajanjem između faze i neutralnog voda ili iz sustava s 220 V ili 230 V ili 240 V spajanjem između dviju faza.

9.4 Priključak aparata s feritom

9.4.1 WH6-14, WH6-20, WH6-27, WH6-33

Kako biste ostvarili odobrenu razinu elektromagnetske kompatibilnosti (EMC), obavezno je korištenje ferita s gore navedenim modelima. (Imajte na umu da to vrijedi samo za te modele).

Prije spajanja na aparat, zaštitni vodič uzemljenja (PE) mora se provući kroz ferit.

Pripremite električni kabel napajanja vodeći računa o tome da je zaštitni vodič uzemljenja (PE) dulji od ostalih žica u skladu s vrijednostima iz tablice.

Veličina žice	L	x broj provlačenja
AWG14 ili 2,5 mm ²	230 mm	x 4
AWG12 ili 4 mm ²	250 mm	x 4
AWG10 ili 6 mm ²	270 mm	x 4
AWG8 ili 10 mm ²	290 mm	x 4
AWG6 ili 16 mm ²	330 mm	x 4
AWG4 ili 25 mm ²	490 mm	x 4

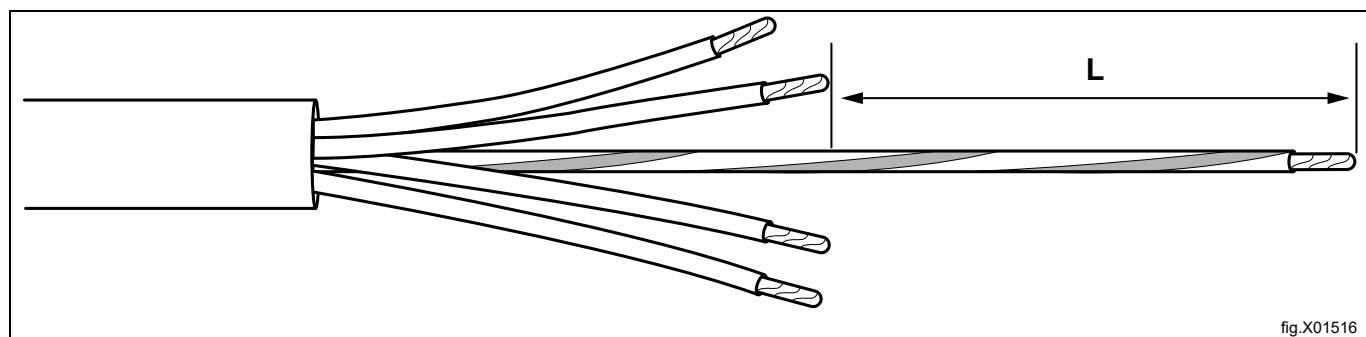


fig.X01516

Kada je električni kabel napajanja pripremljen u skladu s vrijednostima iz tablice, provucite zaštitni vodič uzemljenja (PE) kroz ferit, a zatim spojite sve žice u skladu s odjeljkom „Spajanje aparata“.

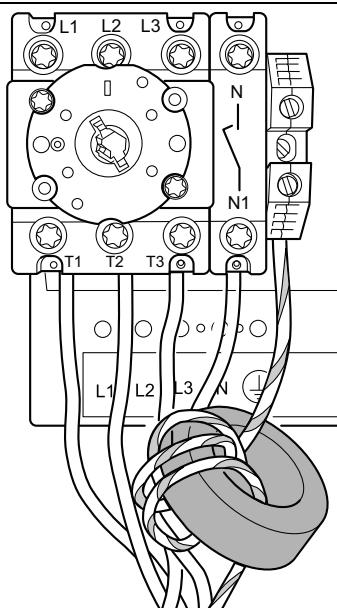


fig.X01360A

9.5 Funkcije za U/I kartice

Električna shema može biti jedna od sljedećih:

9.5.1 Vanjski brojač žetona (kovanica) / središnji sustav plaćanja (2A)

Signal koji se prima od vanjskih brojača žetona (kovanica) mora biti impuls od 300–3000 ms (preporučuje se 500 ms) s minimalnom pauzom od 300 ms (preporučuje se 500 ms) između dvaju impulsa.

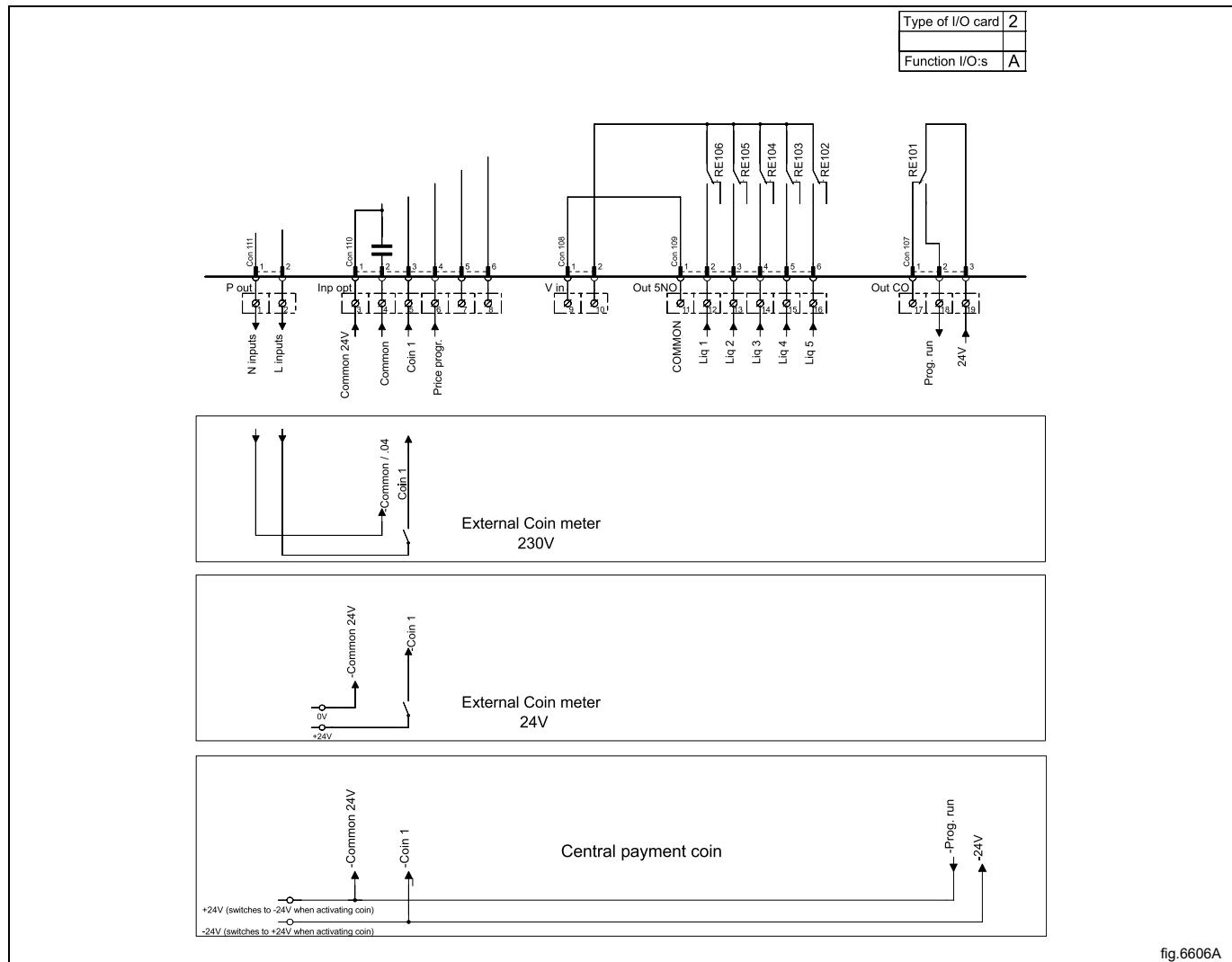


fig.6606A

9.5.2 Središnji sustav plaćanja (2B)

Da biste pokrenuli aparat putem središnjeg sustava plaćanja, sustav plaćanja mora prenijeti impuls za pokretanje do aparata. Početni impuls može biti 230 V ili 24 V. Kako bi se dobio povratni signal nakon pokretanja aparata, 230 V ili 24 V mora se spojiti na priključak 19. Povratni signal na priključku 18 ostaje aktiviran (visok) tijekom cijelog programa.

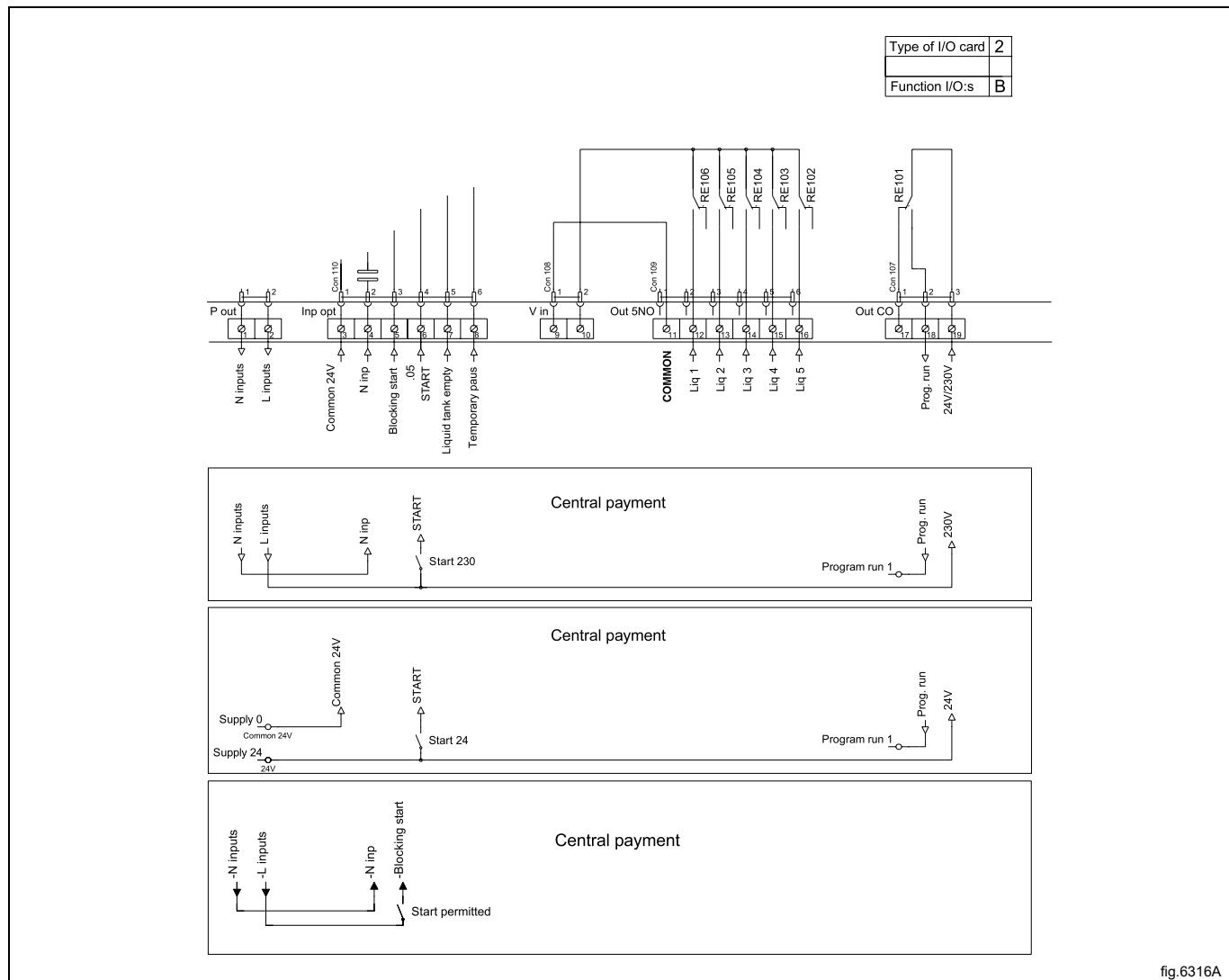


fig.6316A

9.5.3 Središnji sustav plaćanja (2C)

Središnji sustav plaćanja ili sustav rezervacije mora prenijeti aktivan (visok) signal aparatu nakon što je dobiveno dopuštenje za pokretanje aparata. Signal mora ostati aktivan (visok) dok se aparat ne pokrene. Povratni signal bit će prisutan na priklučku 18 i ostati će aktivan (visok) dok su vrata aparata zatvorena, ali program još nije počeo. Povratni signal napajanje se s 230 V ili 24 V putem priklučka 19.

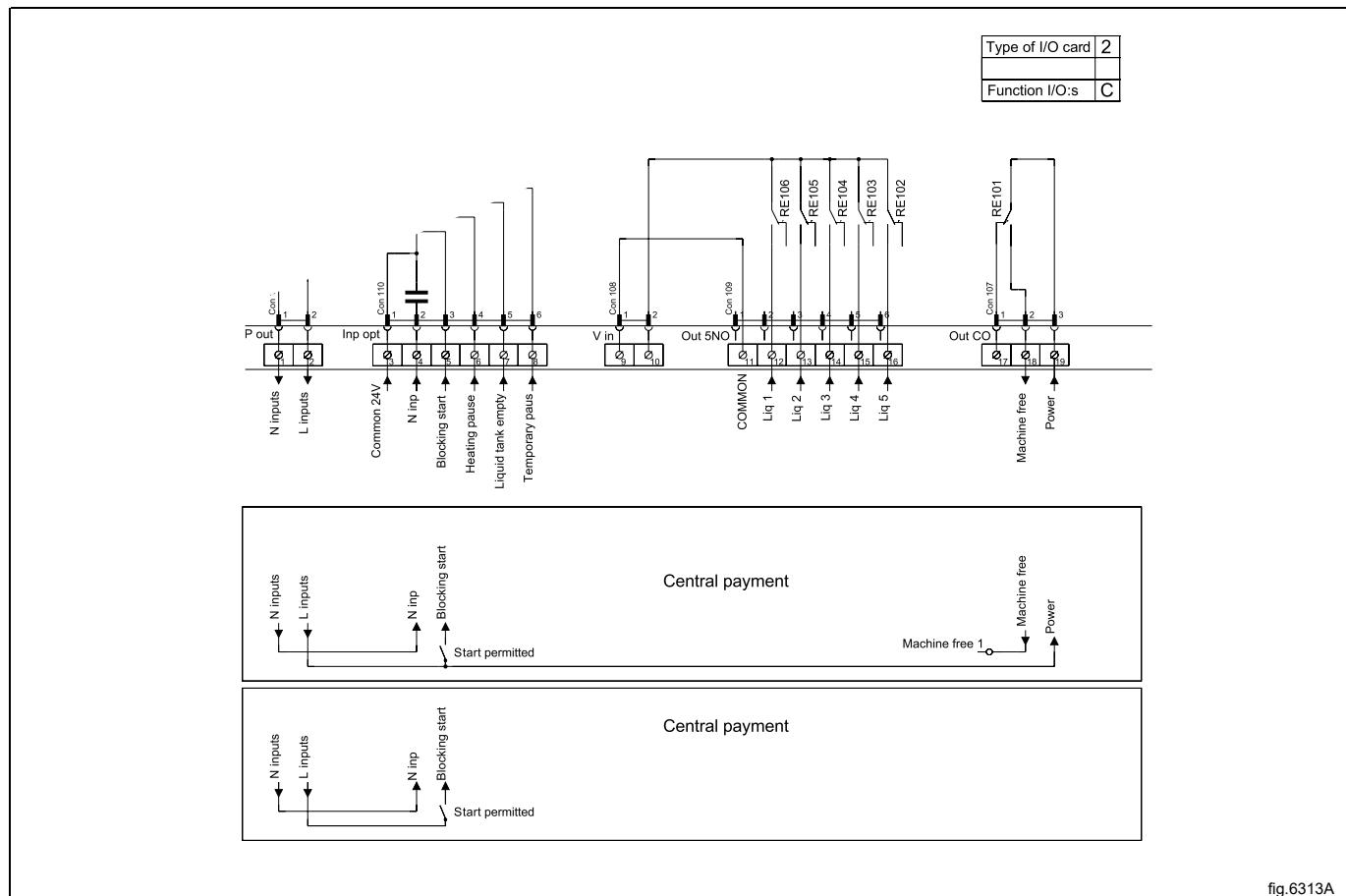


fig.6313A

9.5.4 Izlazi za signale za deterdžente i ulazi za signale pauziranja, „prazan” signal i smanjenje cijene (2D)

Na slici je prikazana standardno funkcionalno adresiranje na aparatima s paketom programa na kovanice.

Održavanjem aktivnog (visokog) signala na priključku 5 ("Crvena cijena"), cijena programa može se smanjiti. Ta se funkcija može upotrijebiti na više načina, uključujući smanjenja tijekom određenih doba dana. Dok je signal aktivan (visok), cijena programa se smanjuje za postotak koji je unesen u izborniku za programiranje cijene.

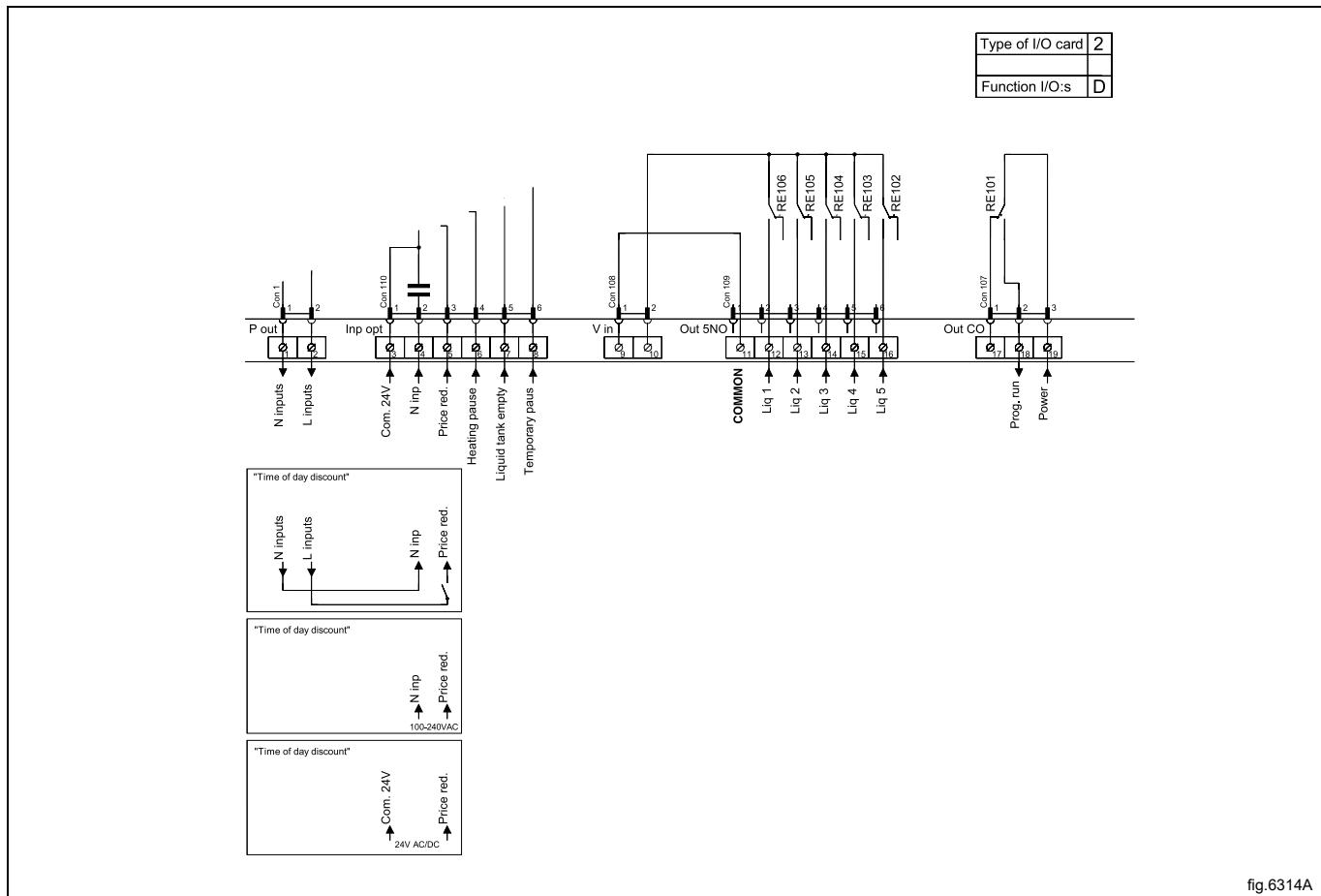


fig.6314A

9.5.5 Središnji sustav plaćanja (2F)

Središnji sustav plaćanja ili sustav rezervacije mora osigurati aktivan (visok) signal aparatu nakon što je dobiveno dopuštenje za pokretanje aparata. Signal mora ostati aktivan (visok) dok se aparat ne pokrene. Povratni signal bit će prisutan na priklučku 18 i ostat će aktivan (visok) dok aparat radi. Povratni signal napaja se s 230 V putem priklučka 19 ili vanjskog priklučka od 24 V.

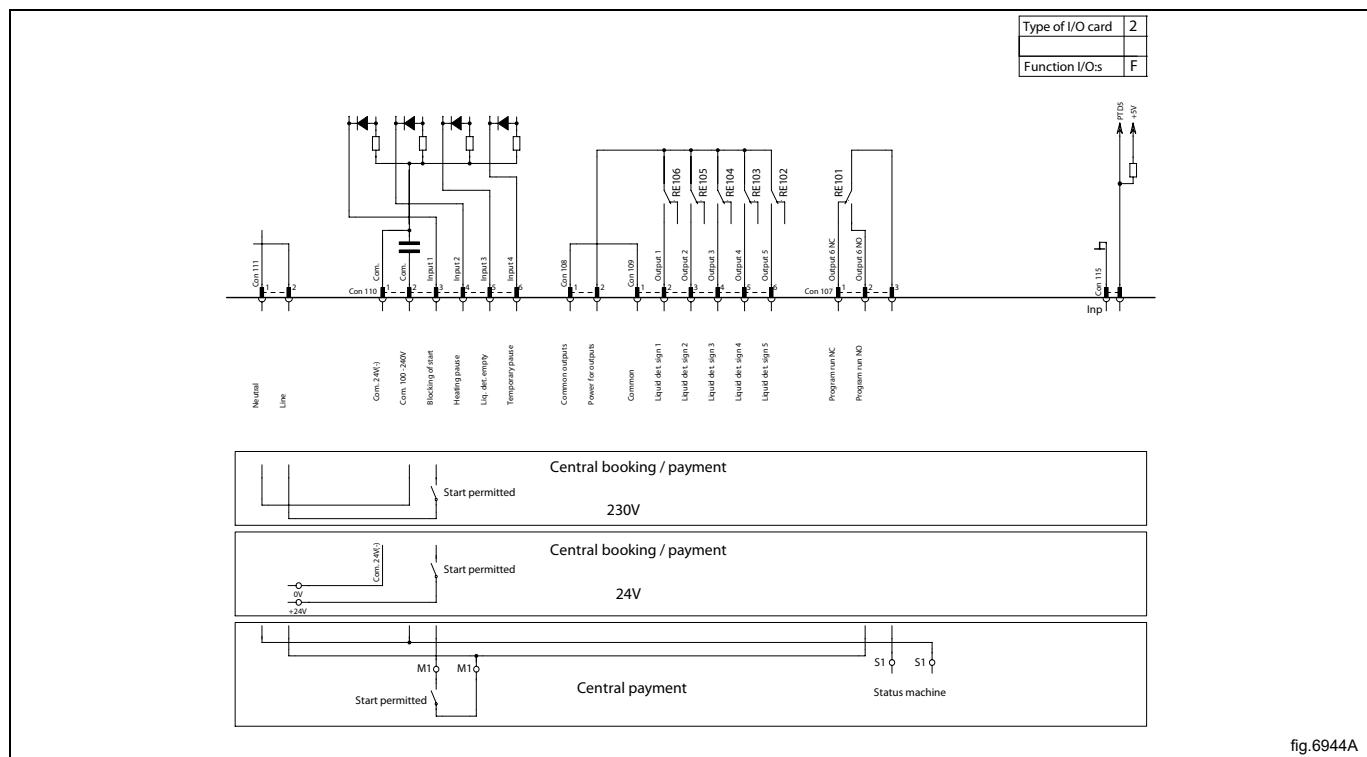
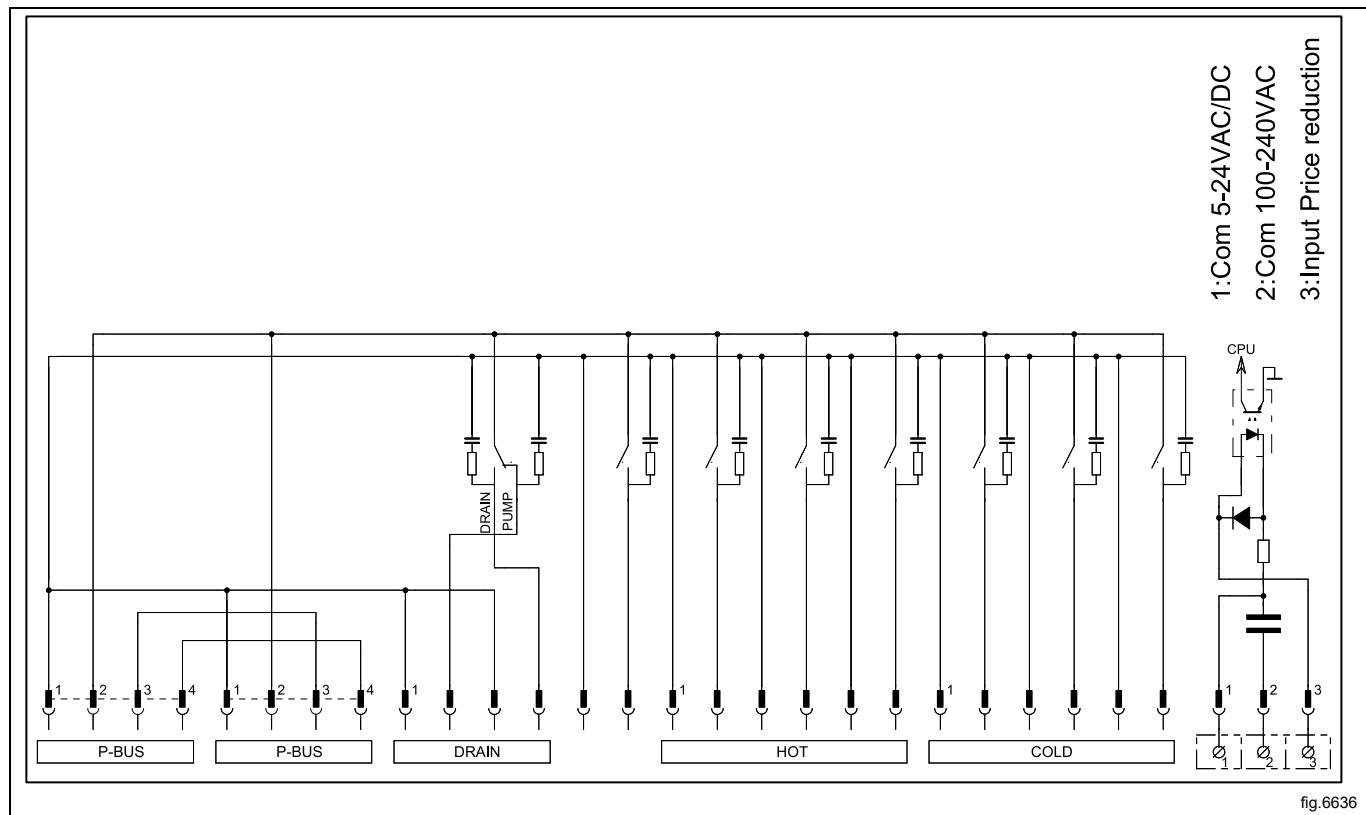


fig.6944A

9.5.6 Aparati s U/I modulom tipa 3

Održavanjem aktivnog (visokog) signala na priključku 3 „Smanjenje cijene”, cijena programa može se smanjiti. Ta se funkcija može upotrijebiti na više načina, uključujući smanjenja tijekom određenih doba dana. Dok je signal aktivan (visok), cijena programa se smanjuje za postotak koji je unesen u izborniku za programiranje cijene.



9.6 Konverzija grijáča

9.6.1 WH6-7, WH6-8 i WH6-11 mogu se konvertirati iz 400-415V 3AC u 230-240V 1AC sa smanjenom snagom

Isključite napajanje aparata.

Demontirajte prednju ploču i uklonite poklopac s grijáča.

Uklonite plave kable.

Premjestite kable 357/BN na E1 i 358/GY na E3 s crvenih na bijele priključke na svakom grijáču kao što je prikazano na slici.

Vratite poklopac na grijáče i vratite pokrovnu ploču.

Demontirajte pokrovnu ploču s kontaktora. Premjestite položaj kabela 357/BN i 358/GY na kontaktoru grijanja K21 kao što je prikazano na slici.

Premjestite kable L3 na N kao što je prikazano na slici.

Vratite pokrovnu ploču na kontaktore.

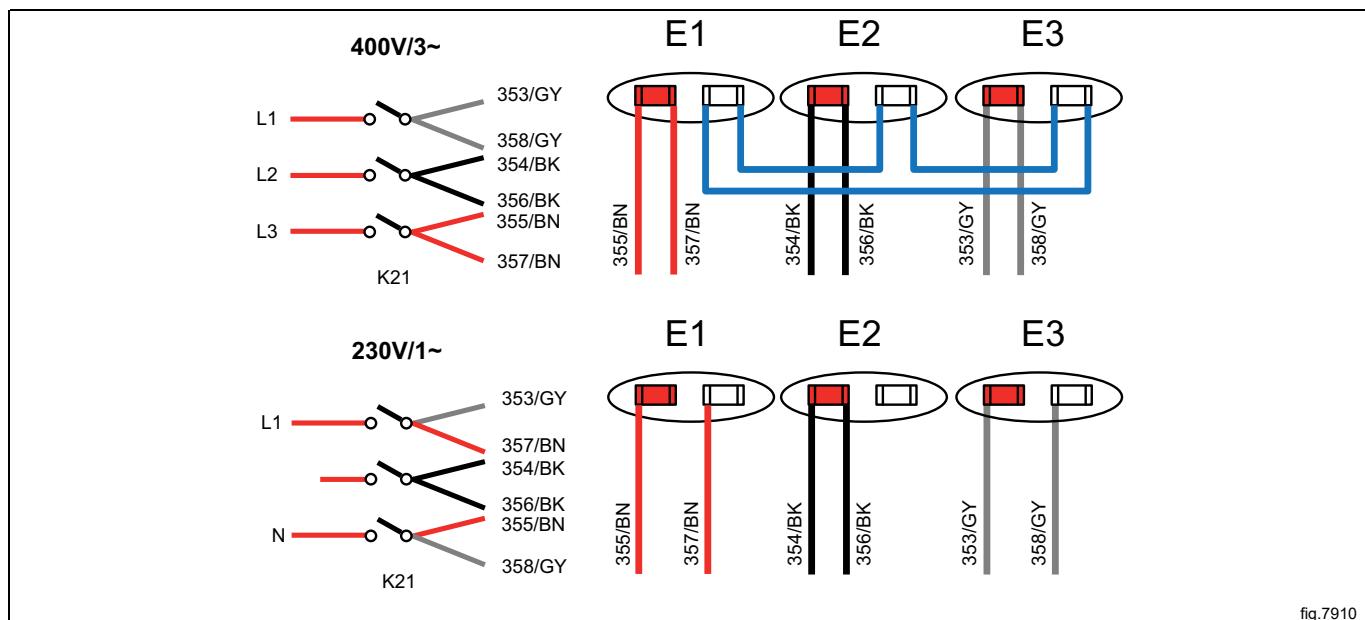


fig.7910

Uključite napajanje aparata.

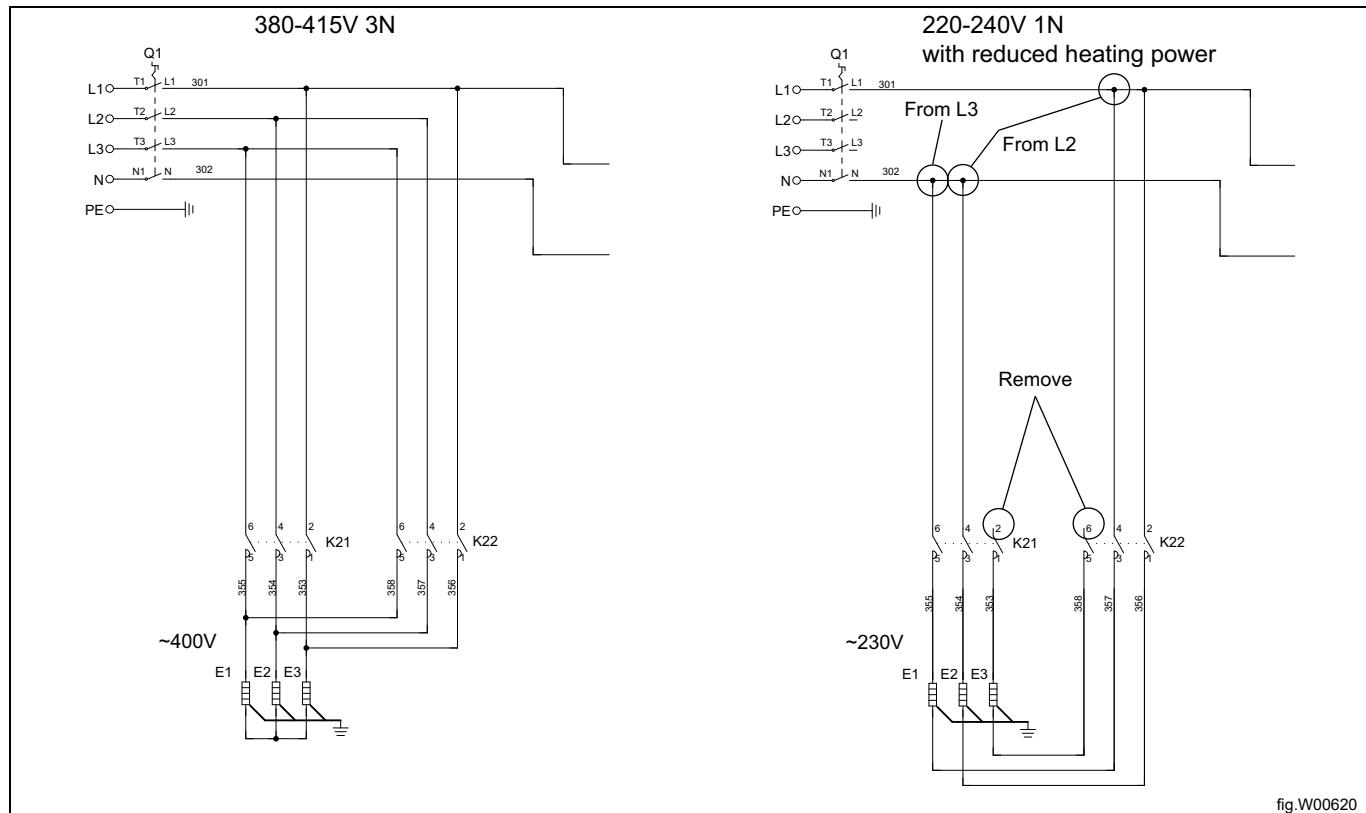
Provjerite jesu li svi priključci i žice osigurani i pustite aparat u probni pogon na kratak program pri 60°C kako biste osigurali da se neće pregrijati.

9.6.2 WH6-14 može se konvertirati iz 380-415V 3N AC u 220-240V 1N AC sa smanjenom snagom

Isključite napajanje aparata.

Demontirajte pokrovnu ploču s električnih priključaka.

Uklonite kabele koji su priključeni na K21:2 i K22:6. Pomaknite preostale kabele s L2 i L3 na L1 ili N kao što je prikazano na slici.



Vratite pokrovnu ploču na električne priključke.

Uključite napajanje aparata.

Provjerite jesu li svi priključci i žice osigurani i pustite aparat u probni pogon na kratak program pri 60°C kako biste osigurali da se neće pregrijati.

10 Priključak za paru

Ulazne cijevi priključene na aparat moraju imati ručni zaporni ventil radi lakše instalacije i servisiranja. Spojno crijevo mora biti tipa ISO/1307 – 1983 ili ekvivalentno.

Dimenzije priključka na filtru: DN 15 (BSP 1/2").

Demontirajte gornju ploču (A). Demontirajte kućište (B).

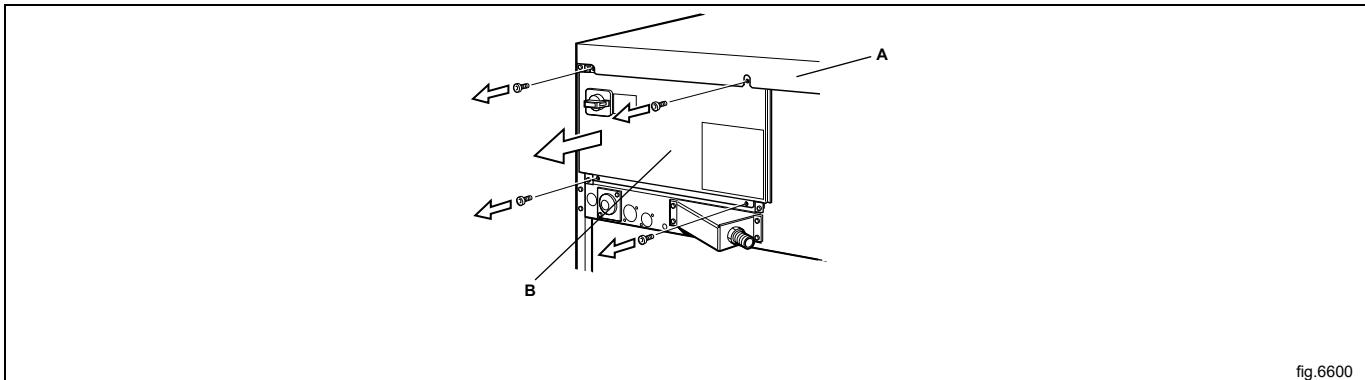


fig.6600

Montirajte mlaznicu na parni ventil. Montirajte parni ventil na aparat. Montirajte mlaznicu, sito i koljeno. Pazite na pravi smjer sita. Montirajte crijevo za paru na koljeno. Uvjerite se da na spojenom crijevu za paru nema oštih kutova ili zavoja.

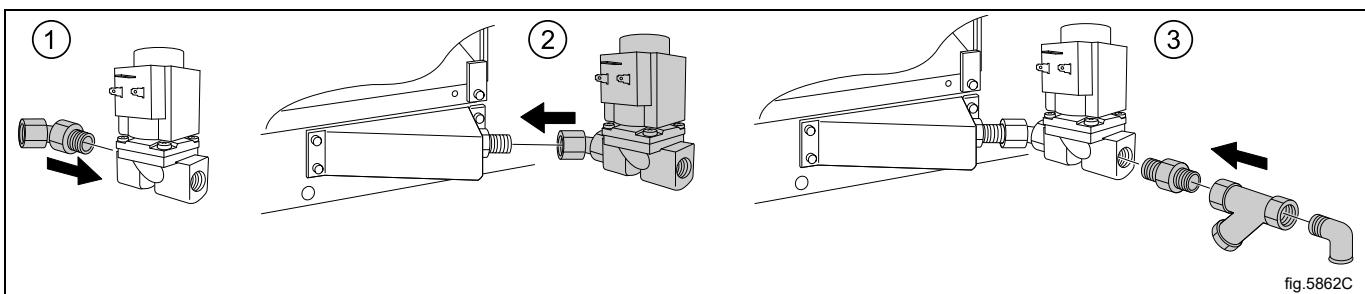


fig.5862C

Montirajte crijevo sa žicama između parnog ventila i aparata. Spojite žice na parni ventil. Spojite kabel uzemljenja na priključak na terminalnom bloku. Spojite konektor kabela „HEAT“ na terminal „HEAT“ na U/I ploči.

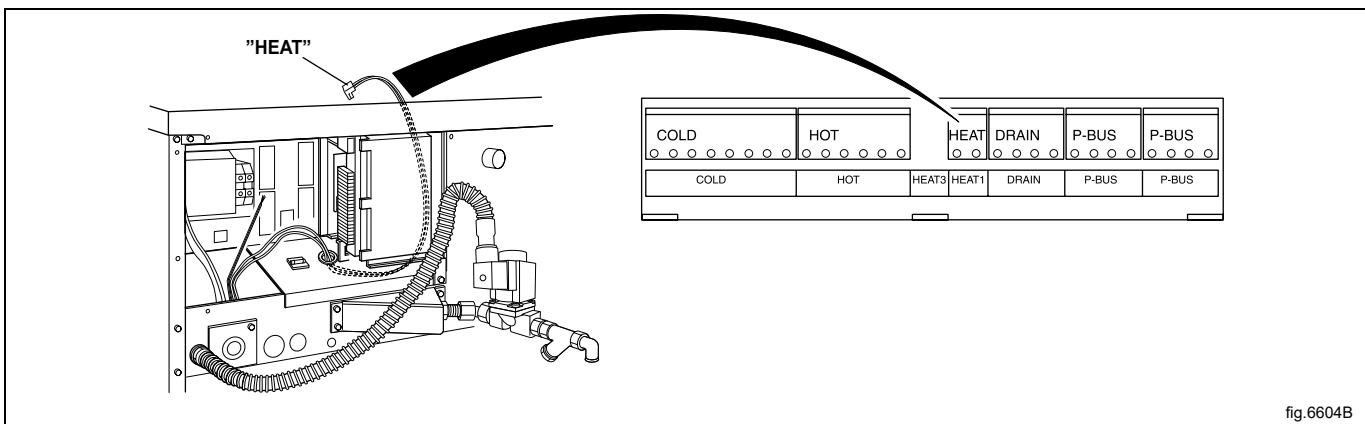


fig.6604B

Potreban tlak pare:

- minimalno: 50 kPa (0,5 kp/cm²)
- maksimalno: 800 kPa (8 kp/cm²)
- preporučeno: 600 kPa (6 kp/cm²)

Napomena!

Aparat s parnim grijanjem namijenjeno je za uporabu samo sa čistom parom.

11 Prvo pokretanje

Nakon dovršetka instalacije i prvog priključivanja napajanja morat ćeće odrediti sljedeće postavke. Nakon unosa jedne postavke automatski ćeće prijeći na sljedeću.

- Odabir jezika
- Postavljanje vremena i datuma
- Aktiviranje/deaktiviranje servisnog alarma

Više informacija o sljedećim postavkama potražite u Priručniku za programiranje i konfiguraciju.

11.1 Odabir jezika

Odaberite jezik s popisa na zaslonu.

To će biti jezik na kojem će se prikazivati sve poruke na zaslonu, nazivi programa itd.

11.2 Postavljanje vremena i datuma

Odaberite DA i pritisnite upravljački gumb da biste prikazali izbornik VRIJEME / DATUM.

Aktivirajte izbornik POSTAVI VRIJEME i postavite točno vrijeme.

Spremite postavke.

Aktivirajte izbornik POSTAVI DATUM i postavite točan datum. Započnite postavljanjem godine.

- Postavite godinu. Izadite iz opcije da biste nastavili s radom tako da dugo pritisnete upravljački gumb.
- Postavite mjesec. Izadite iz opcije da biste nastavili s radom tako da dugo pritisnete upravljački gumb.
- Postavite dan. Izadite iz opcije da biste nastavili s radom tako da dugo pritisnete upravljački gumb i zatim spremite unos dugim pritiskom na upravljački gumb.

Nakon što ste završili, izadite iz izbornika.

12 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.

Otvorite ručne ventile za vodu.

Pokrenite program.

- Provjerite okreće li se bubanj normalno i uvjerite se da nema neuobičajene buke.
- Uvjerite se da nema propuštanja u dovodnim/odvodnim priključcima za vodu.
- Provjerite prolazi li voda kroz spremnik za deterdžent.
- Uvjerite se da se vrata ne mogu otvoriti tijekom programa.

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.

13 Informacije o odlaganju

13.1 Odlaganje aparata na kraju vijeka trajanja

Prije zbrinjavanja uređaja, preporučujemo da pažljivo provjerite njegov izgled i procijenite jesu li neki dijelovi podložni popuštanju konstrukcije ili puknuću tijekom zbrinjavanja.

Prije odlaganja dijelovi aparata moraju se razvrstati ovisno o svojstvima (npr. metali, ulja, masti, plastika, guma itd.).

Različiti su zakoni na snazi u različitim državama, pa je potrebno pridržavati se propisa koje nameću zakoni i nadležne institucije u državama u kojima se vrši rastavljanje.

Aparat se općenito mora odnijeti u specijalizirani centar za prikupljanje/zbrinjavanje.

Rastavite aparat, grupirajte komponente ovisno o kemijskim svojstvima; pritom imajte na umu da se u kompresoru nalaze ulje/mazivo i rashladna tekućina koji se mogu reciklirati te su komponente hladnjaka i toplinske pumpe poseban otpad koji se može združiti s gradskim otpadom.



Simbol na proizvodu označava da se on ne smije tretirati kao otpad iz kućanstva nego se mora pravilno odložiti kako bi se sprječile 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 odlaganja stroja, sve oznake, ovaj priručnik i ostali dokumenti koji se odnose na uređaj moraju se uništiti.

13.2 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: <ul style="list-style-type: none">vanjski omotačvrećica s uputama
PP	Polipropilen: <ul style="list-style-type: none">trake
PS	Polistirenska pjena: <ul style="list-style-type: none">kutni štitnici



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