

Upute za instalaciju

ED Venturi Efficient Dosing System



Electrolux
PROFESSIONAL

Sadržaj

Sadržaj

1	Opće sigurnosne informacije	5
2	Simboli	6
3	Uvod	7
4	Upute za recikliranje ambalaže	8
5	Postavljanje	9
5.1	Zahtjevi	9
5.2	Postavljanje Venturijeveg sustava	9
6	Instalacija EDS regulatora	14
6.1	Općenito	14
6.2	Instalacija na Compass Control i Compass Pro	14
6.3	Instalacija na Clarus Control	19
7	Programiranje	21
7.1	Upravljačka ploča	21
7.2	Postavke jezika	22
7.3	Postavke datuma i vremena	22
7.4	Punjenje proizvoda	22
7.5	Kalibriranje proizvoda	23
7.6	Osnovne postavke EDS regulatoru	25
7.7	Određivanje postavki sučelja dozatora	27
7.8	Postavljanje formule za doziranje	28
7.9	Preuzmite izvješća na memorijski USB štapić	30
7.10	Dodjela Electroluxovog programa pranja	31
7.11	Odabir načina rada	32
7.12	Način rada s dva regulatora — Lagoon advanced care	34
	7.12.1 Postava u programu Formula editor	35
	7.12.2 Postava u EDS regulatoru	36
7.13	Provjera valjanosti temperature	37
8	Probno pokretanje	38
9	Tehničke specifikacije	38
10	Rješavanje problema i servis	39
11	Informacije o odlaganju	40
11.1	Odlaganje aparata na kraju vijeka trajanja	40
11.2	Odlaganje ambalaže	40

Proizvođač zadržava pravo izmjene dizajna i specifikacija komponenti.








1 Opće sigurnosne informacije

Postavljanje, rad i servisiranje iz ovih uputa smije obavljati samo kvalificirano osoblje.

Sustav učinkovitog doziranja (EDS) mora se postaviti u skladu sa svim primjenjivim električkim i vodovodnim standardima. Napajanje svih ekstraktora perilice mora biti izolirano tijekom postavljanja i/ili prilikom svakog održavanja ili servisiranja spremnika.

- Uvijek provjeravajte sve izvore napona mjeračem.
- Nemojte stavljati postolje pumpe ispod fazonskih komada iz kojih bi moglo procuriti.
- Kada postavljate EDS, osigurajte dovoljno prostora instalateru za nošenje i podizanje jedinica.
- Nemojte hvatati jedinicu za kabel za napajanje.
- Nosite OZO (osobnu zaštitnu opremu) prilikom izdavanja kemikalija ili drugog materijala ili kada radite u blizini kemikalija, opreme za punjenje ili pražnjenje.
- Uvijek se pridržavajte uputa o sigurnosti i rukovanju proizvođača kemikalija.
- Morate se pridržavati svih mjera opreza onako kako je navedeno na sigurnosnom listu proizvoda.
- Odvod usmjerite uvijek daleko od sebe ili drugih osoba ili u odobrene spremnike.
- Sredstva za čišćenje i kemikalije uvijek izdavajte u skladu s uputama proizvođača.
- Uvijek primijenite oprez prilikom održavanja vaše opreme.
- Uvijek ponovno sastavite opremu u skladu s postupcima iz uputa. Provjerite jesu li svi sastavni dijelovi čvrsto pričvršćeni ili prikopčani u mjestu.
- Održavajte opremu čistom radi održavanja ispravnog rada.
- **NAPOMENA! Ovaj uređaj ne smiju koristiti osobe (uključujući i djecu) sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili s nedostatkom iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom ili ako su dobile upute.**
- Ovaj uređaj mogu koristiti i djeca u dobi od 8 godina i starija i osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ako su bile pod nadzorom ili su dobile upute o korištenju uređaja na siguran način i shvaćaju koje su opasnosti s njima povezane.
- Djeca se ne smiju igrati s aparatom.
- Čišćenje i korisničko održavanje djeca ne smiju obavljati bez nadzora.
- **NAPOMENA! Uređaji spojeni na vodovodnu mrežu odvojivim crijevom trebaju koristiti crijeva dostavljena s uređajem i ne smiju ponovno upotrijebiti ona prethodna.**
- **NAPOMENA! Ako je kabel napajanja oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, njegov serviser ili osoba sličnih kvalifikacija, kako bi se izbjegla opasnost.**
- **NAPOMENA! Lokalno odobren uređaj za sprječavanje povratnog toka mora se instalirati s aparatom zbog sigurnog i legalnog rada. Osigurana je odobrena zaštita od povratnog toka: 432930084 DVOSTRUKI NEPOVRATNI VENTIL.**
- **NAPOMENA! Venturijeva jedinica/crpka na stalku radi na naponima od 115 V AC / 60 Hz, 220 V AC / 60Hz, ili 230 V AC / 50 Hz. Ona također osigurava niskonaponsku struju za napajanje EDS kontrolera i mora se napajati sigurnosnim posebno malim naponom (SELV).**
- **NAPOMENA! Ovaj se uređaj mora napajati posebno malim naponom koji odgovara oznakama na uređaju.**
- **NAPOMENA! Ako se jedinica napaja iz vodovoda, zakonski je uvjet da se postavi uređaj za povrat protoka koji nudi zaštitu jednaku ili veću od kemijske klase koja se koristi. Na taj se način sprječava povratno sifoniranje neisporučenih tvari u vodovod.**

2 Simboli

	<p>Upozorenje/Oprez Potrebno je slijediti odgovarajuće sigurnosne upute ili bi moglo doći do potencijalne opasnosti.</p>
	<p>Opasan napon Za prikaz opasnosti do kojih dolazi zbog opasnih napona.</p>
	<p>Zaštitni zemni spoj (uzemljenje) Za identificiranje bilo kojeg terminala koji je namijenjen za spajanje na vanjski vodič za zaštitu od strujnog udara u slučaju kvara, ili terminala elektrode zaštitnog zemnog spoja (uzemljenja).</p>
	<p>Pogledajte priručnik proizvoda Prije uporabe uređaja pročitajte upute.</p>
	<p>Osobna zaštitna oprema Potrebno je koristiti odgovarajuće zaštitne naočale.</p>
	<p>Osobna zaštitna oprema Potrebno je koristiti odgovarajuće sigurnosne rukavice.</p>
	<p>Osobna zaštitna oprema Potrebno je koristiti odgovarajuću zaštitnu obuću i odjeću.</p>

3 Uvod

Efficient Dosing System (EDS) može se povezati i sinkronizirati s ekstraktorom perilice izravno sa sustavima Compass Control, Compass Pro ili Clarus Control putem podatkovnog kabela. Na modelima Compass Control i Compass Pro može se koristiti bilo koji od priključaka RS232 u upravljačkom sustavu. U sustavu Clarus Control može se koristiti priključak X10 na CPU kartici A1.

EDS regulator automatski povećava ili smanjuje stopu doziranja kemikalija na temelju uputa o težini koje dobiva od ekstraktora perilice. Taj sustav će optimizirati proces pranja, smanjiti troškove za kemikalije i energiju i klijentu ponuditi rješenje za ukupne troškove.

U EDS regulator moguće je pohraniti do 50 formula za doziranje.

EDS regulator prima signal iz ekstraktora perilice u vremenima koje su prethodno određena u programu pranja.

Po primitku signala, EDS ubrizgava specifične proizvode u tom trenutku proporcionalno težini rublja kako je određeno putem automatskog sustava štednje.

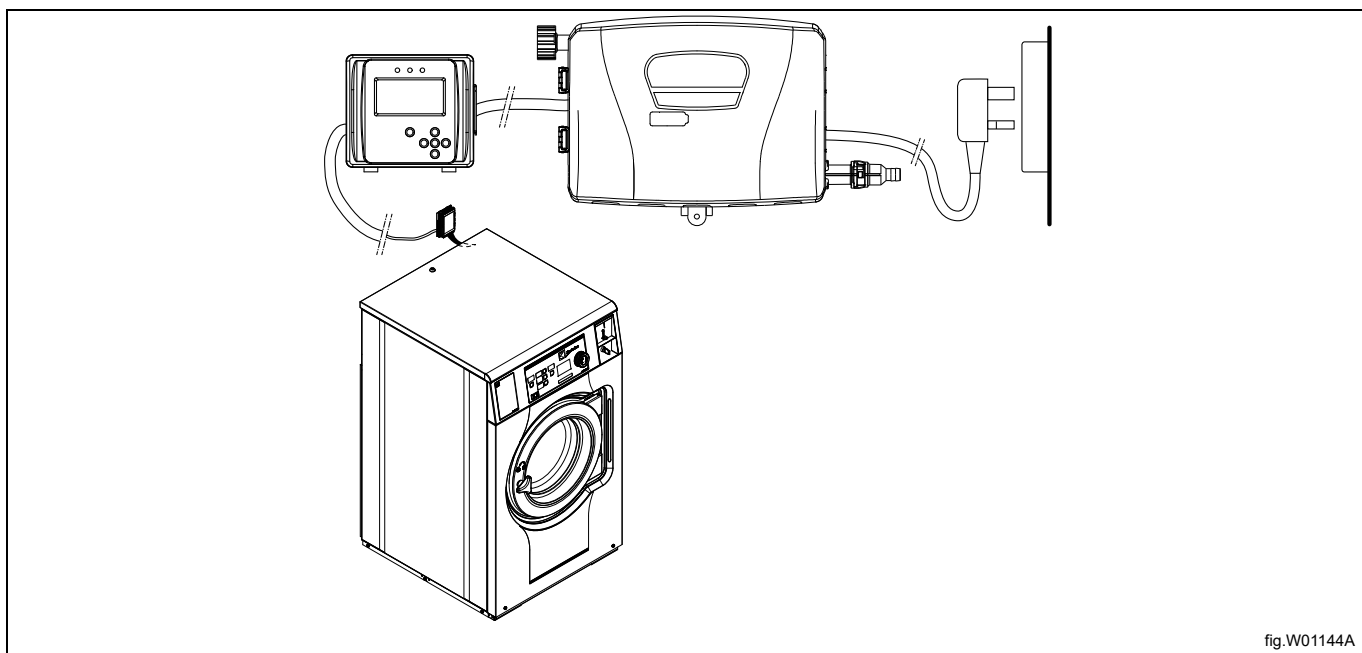


fig.W01144A

Venturijeva jedinica radi na naponima 115 V AC / 60 Hz, 220 V AC / 60Hz, ili 230 V AC / 50 Hz. Ona također niskona-
ponskom strujom napaja EDS regulator.

Vrijeme instalacije i troškovi značajno se smanjuju pomoću računalnog programa Formula editor koji omogućava da terenski tehničar izradi niz formula za doziranje koje se učitavaju u EDS regulator putem memorijskog USB štapića. (16 GB ili manji). Sažeta izvješća mogu se izraditi u obliku Excel ili HTML datoteka.

PNC (proizvodne šifre proizvoda) Venturijeve crpke	Opis
988930021	EDS komplet s 5 Venturijevih dozirnih crpki visokog protoka od 1500 ml/min 110-240V/50/60HZ
988930022	EDS komplet s 5 Venturijevih dozirnih crpki niskog protoka od 500 ml/min 110-240V/50/60HZ
988930023	EDS komplet s 3 Venturijeve dozirne crpke visokog protoka od 1500 ml/min 110-240V/50/60HZ
988930024	EDS komplet s 3 Venturijeve dozirne crpke niskog protoka od 500 ml/min 110-240V/50/60HZ
988930025	EDS komplet sa 6 Venturijevih dozirnih crpki visokog protoka od 1500 ml/min 110-240V/50/60HZ
988930026	EDS komplet sa 6 Venturijevih dozirnih crpki niskog protoka od 500 ml/min 110-240V/50/60HZ

4 Upute za recikliranje ambalaže

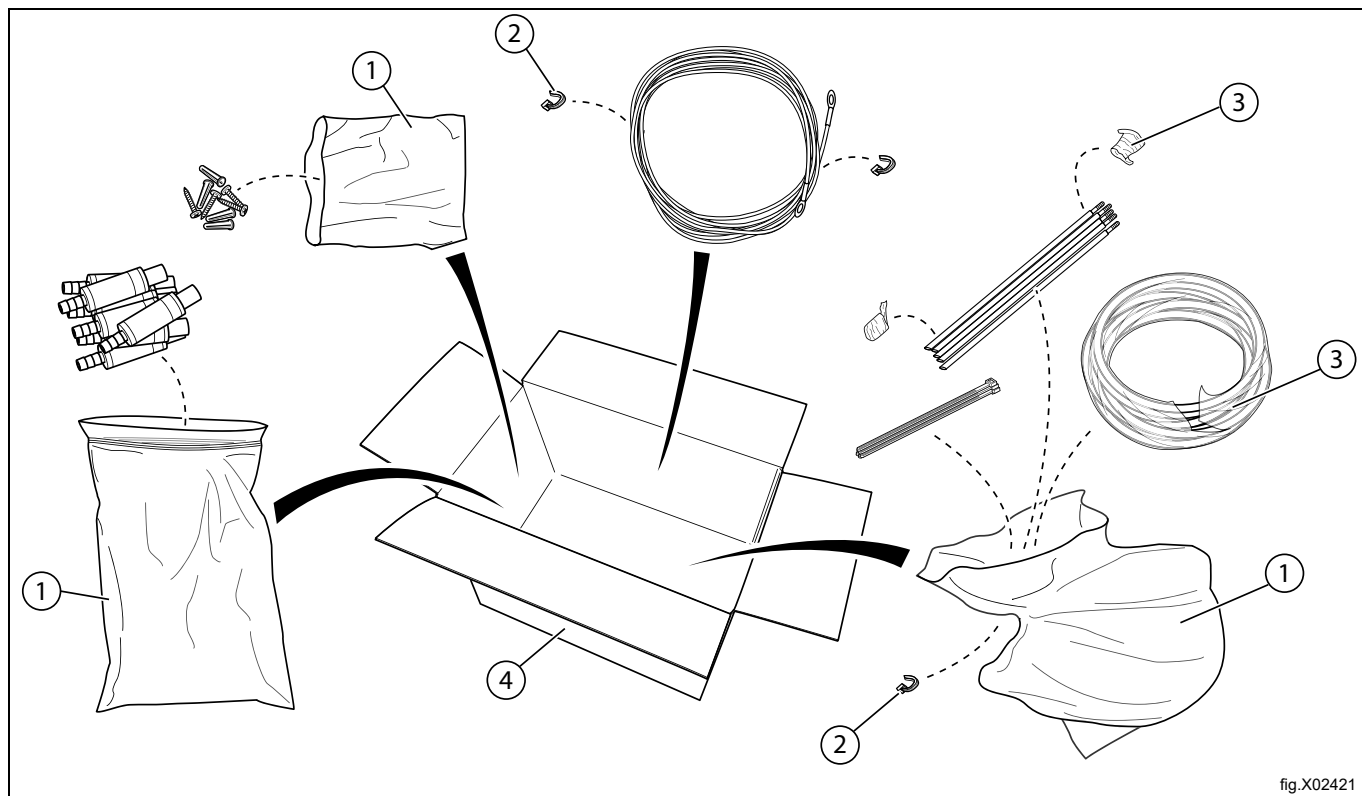


fig.X02421

Sl.	Opis	Oznaka	Tip
1	Plastična vrećica	LDPE 4	Plastika
2	Kabelske obujmice	Ostalo	Plastika (Najlon)
3	Plastična folija za omatanje	LDPE 4	Plastika
4	Kartonska ambalaža	PAP 20	Valovita ljepenka

5 Postavljanje

5.1 Zahtjevi

- Provjerite je li omogućen odgovarajući pristup izvoru električnog napajanja jedinice.
- Ako ekstraktor perilice ima brze spojeve nije potreban vanjski izvor napajanja za pumpe.
- Sustav EDS ne smije se instalirati u blizini područja koja su podložna velikim promjenama temperature, mrazu ili oborinama bilo koje vrste.
- Pripazite da se jedinice montiraju u dostupnom položaju iznad visine mjesta predviđenog za ispušt.
- Venturijeva jedinica treba se instalirati u krugu od 3 m od ekstraktora perilice i blizu spremnika proizvoda koji se nalaze na visini prikladnoj za servisiranje, oko 1–1,5 m. Ulazni cjevovod iz spremnika s kemikalijama prema Venturijevoj jedinici ne bi smio biti dulji od 2 m. Cijevi se ne smiju uvrtati i trebaju imati slobodan pad bez ikakvih oštih zavoja.
- EDS regulator mora se čvrsto montirati na zid ili na ekstraktor perilice.
- EDS regulator može se montirati na vodoravnu ili okomitu površinu kao što je zid ili na bočnu ploču na ekstraktoru perilice.
- Sustav EDS ne smije se koristiti ili postavljati u okruženju ATEX.

5.2 Postavljanje Venturijevog sustava

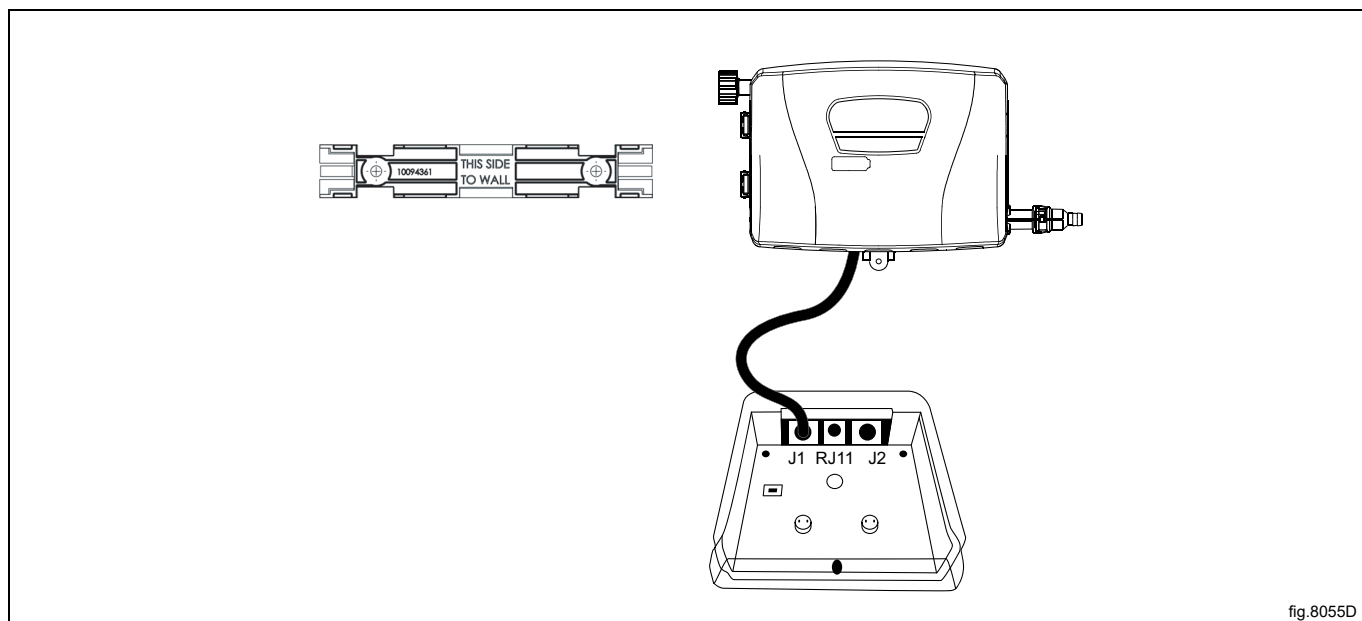
Zid na koji će se montirati postolje pumpe mora podržavati zidna sidra i mora biti ravan i okomit u odnosu na pod.

Koristite zidni nosač kao predložak i označite mjesto za otvore na zidu.

Izbušite otvore i umetnite prikladna zidna sidra. Pričvrstite zidni nosač vijcima. Uvjerite se da zidni nosač stoji ravno.

Venturijevu jedinicu montirajte na zidni nosač i pritisnite stezaljke kako biste učvrstili jedinicu. Učvrstite jedinicu u donjem dijelu preostalim vijkom kojeg ste dobili.

Spojite kabel iz Venturijeve jedinice na priključak J1 na EDS regulatoru.



Priključak za vodu

Priključite dovod vode (A) na jedinicu Venturijevih crpki uz isporučene fazonske komade. Odaberite 3/4" ženski BSP okretni zglob. Uvjerite se da je crijevo za dovod vode poduprto tako da ne stvara nepotrebno opterećenje na ulazu.



Oprez



Mora se ugraditi jednosmjerni ventil (C). Jednosmjerni ventil pruža zaštitu koja je jednaka ili veća od kemijske klase koja se koristi. Na taj se način sprječava povratno sifoniranje neisporučenih tvari u vodovod.



Oprez



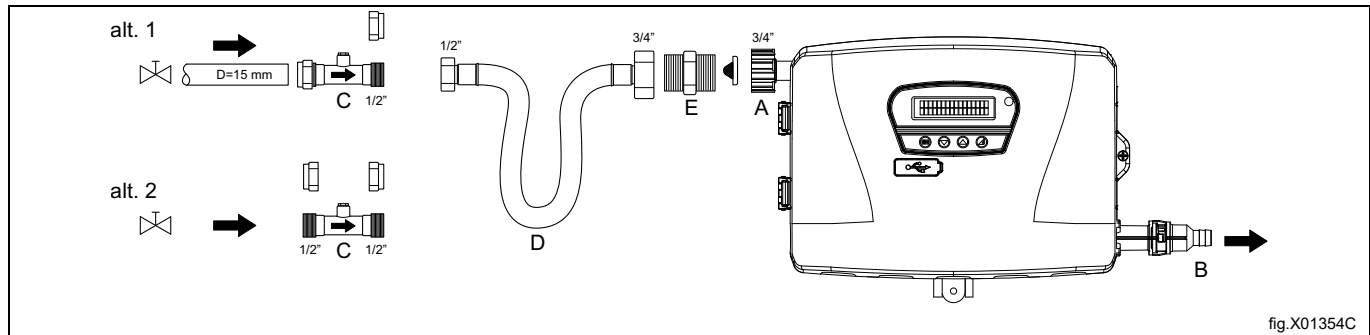
Ulazni tlak vode mora iznositi min. 26 psi/1.8 bara i maks. 90 psi/6 bara.

Jednosmjerni ventil (C) mora se instalirati na glavnoj cijevi za vodu ili na slavini kako bi se izbjegla opasnost pucanja na ulazu (A).

Crijevo (D) i adapter (E) nisu uključeni u komplet. Moguće ih je naručiti kao pribor ili bilo koji dodatni adapter koji se koristi na terenu.

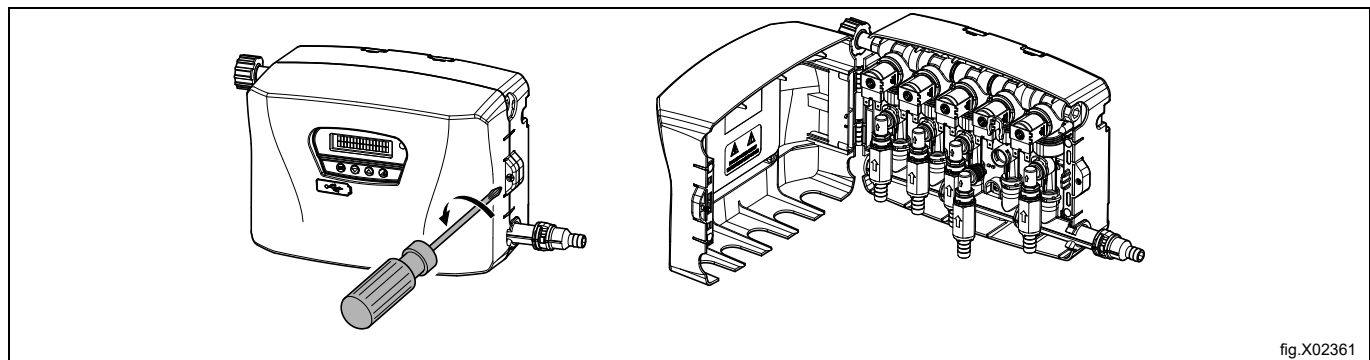
Spojite izlaz vode (B) na ekstraktor perilice uz pomoć crijeva. Pričvrstite crijevo za spojnicu pomoću stezaljke.

Kompleti crijeva koji se koriste za spajanje crpki s Venturijevom cijevi na vodovodnu mrežu također moraju biti u skladu s IEC61770.



Priključivanje cijevi za preuzimanje

Prije priključivanja, jedinica Venturijeve crpke mora se otvoriti. Jedinicu Venturijevih crpki otvorite odvijačem.



NAPOMENA!

Nepovratni ventili (D) nalaze se odvojeni u torbi s jedinicom. Radi sprječavanja oštećenja nemojte postavljati crijeva na nepovratni ventil dok je spojen na razdjelnik.

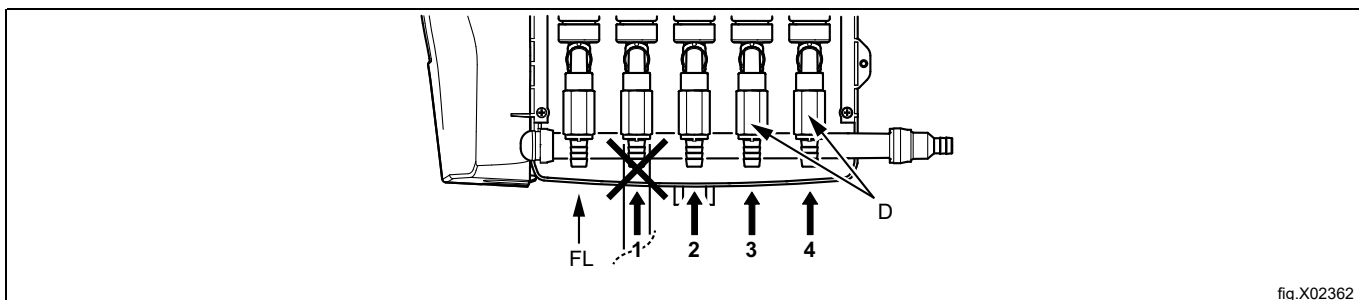


fig.X02362



Upozorenje



Na položaj za ispiranje (FL) nemojte spajati nikakvo crijevo za kemikalije.

Crijevo odrežite na željenu duljinu.

Gurnite crijevo (E) na nepovratni ventil (D) i pričvrstite ga kabelskom objumnicom. Priključite koljeno (F) na razdjelnik i pričvrstite bijelom spojnicom (G).

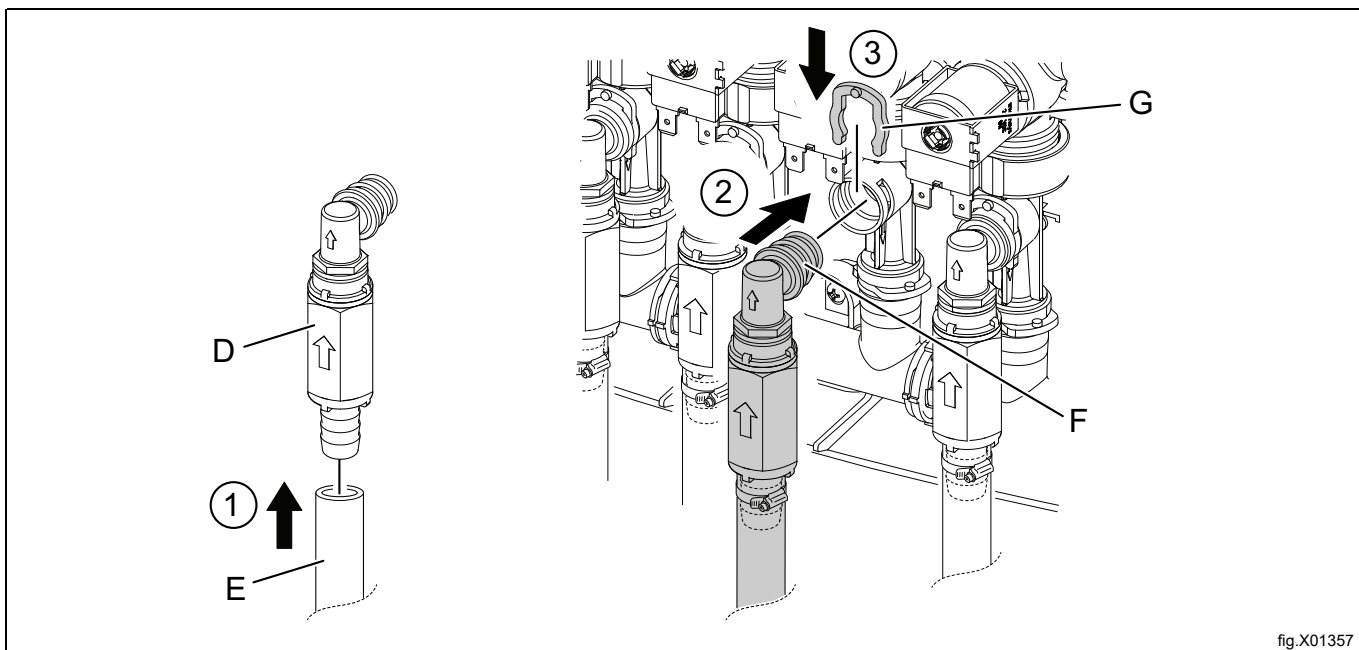


fig.X01357

Skinite poklopce i izbušite otvor u svakom poklopcu prema spremnicima kemikalija tako da mogu proći cijevi. Otvor mora biti \varnothing 20 mm (3/4"). Upotrijebite kabelsku obujmicu kako biste pritegnuli usisnu cijev ispod poklopaca kako se ne bi dogodilo da usisne cijevi plutaju ili da se podižu prema spremnicima.

NAPOMENA!

Nemojte bušiti otvor dok je poklopac pričvršćen za spremnik kemikalija.

Pričvrstite svaki poklopac natrag na spremnike kemikalija i uvucite ulazne cijevi u otvore.

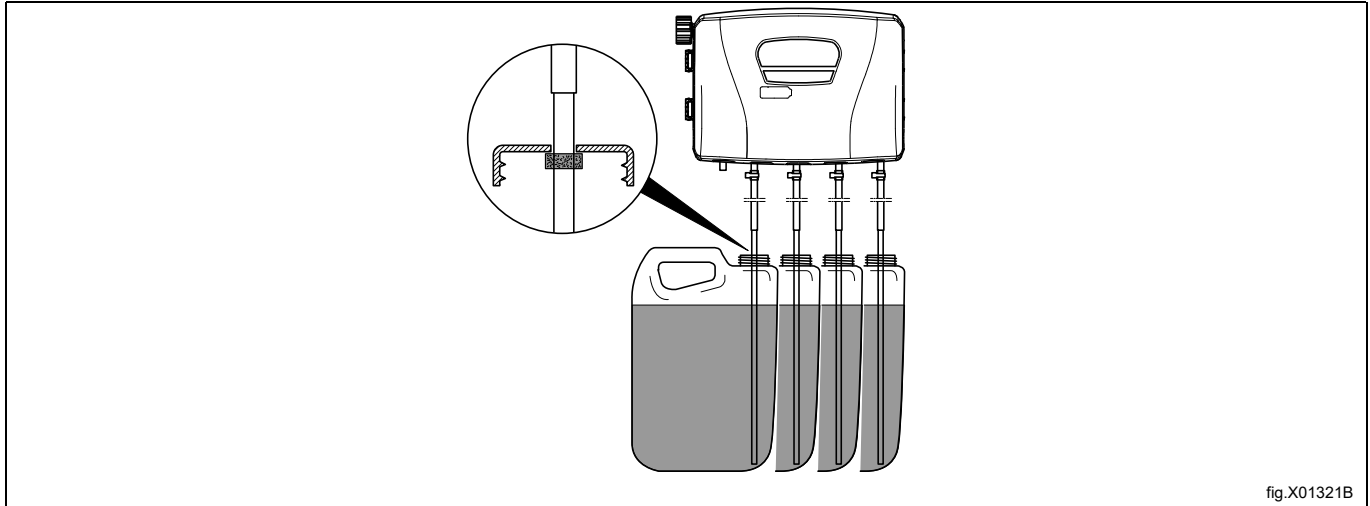
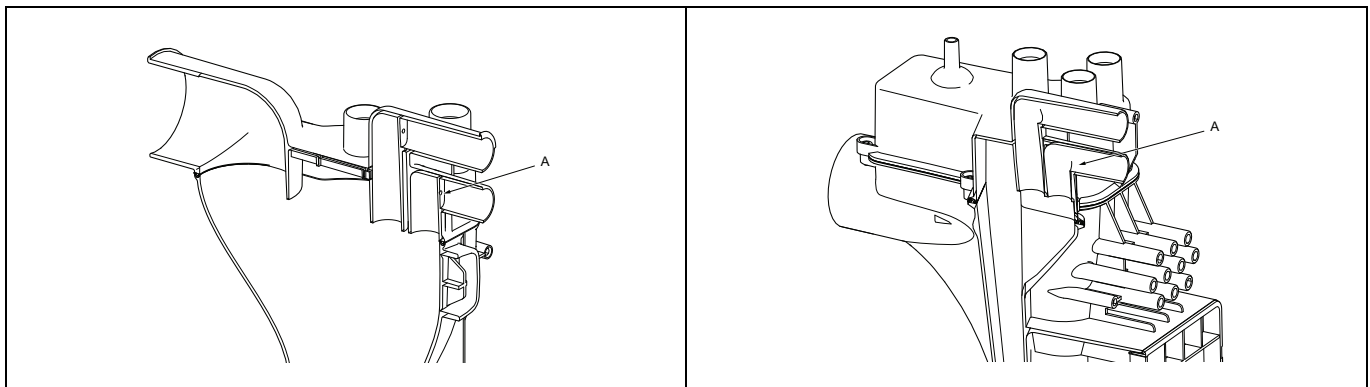


fig.X01321B

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

Priključci mogu biti zatvoreni prilikom isporuke.

- Ako su priključci zatvoreni prilikom isporuke, otvorite priključke (A) koji će se upotrebljavati tako da izbušite otvor veličine \varnothing 17 mm na mjestu gdje će se priključiti crijeva. Može se upotrijebiti bilo koji dodatni adapter koji se koristi na terenu.



NAPOMENA!

Uvjerite se da nakon bušenja nema neravnih i oštrih rubova.

- Spojite crijevo na desnoj strani jedinice Venturijevih crpki do potrebnog priključka na ekstraktoru perilice.
- Gumeni adapter, gumenu čahuru, stezaljke, crijevo iz jedinica crpki montirajte na priključak (A) u skladu sa sljedećom slikom.
- Stezaljke (B) stegnite na vrijednost momenta pritezanja od 3 Nm (2.2 lbf.ft).

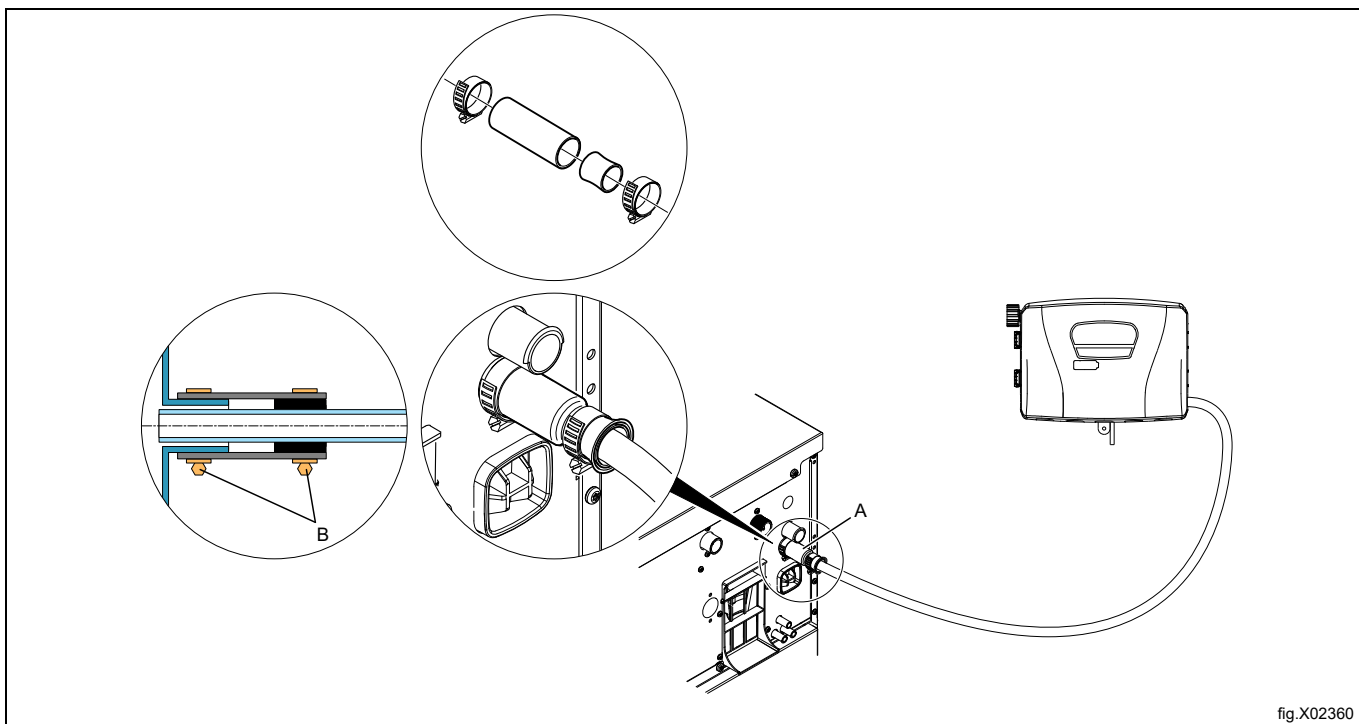


fig.X02360

Ako su crijeva izrađena od mekog materijala poput silikona ili sličnih, veličina crijeva svakako ne smije biti smanjena, ne smije se naglo savijati i mora dobro pristajati ekstraktoru perilice (A). Prethodni crtež ne vrijedi za meko crijevo.

Za model WH6-6:

Napomena!

Ekstraktor perilice pripremljen je s nazivicom kao na donjoj slici, crijevo spojite na nazivicu samo na priključku (X)

- Odrežite gornji dio nazuvice za crijevo (X) kako je prikazano na slici.
- Spojite crijevo na nazivicu za crijevo (X).

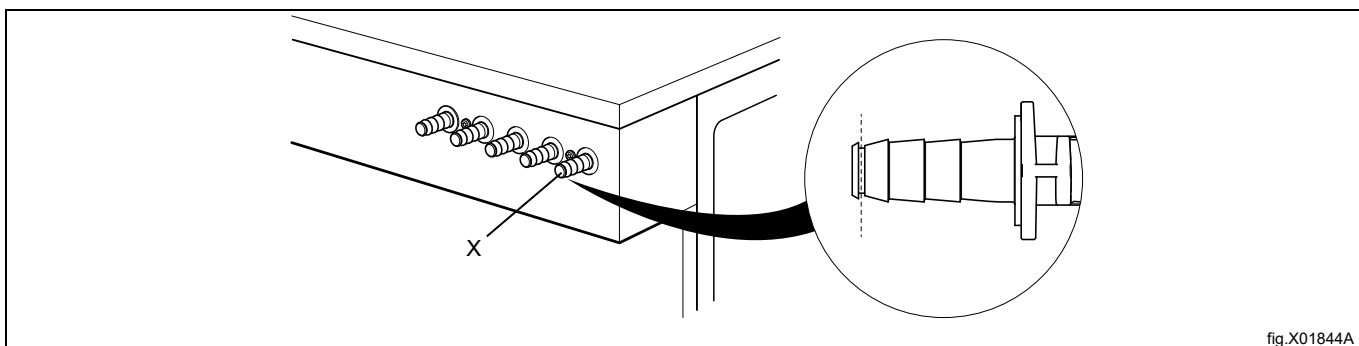


fig.X01844A

NAPOMENA!

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

6 Instalacija EDS regulatora

6.1 Općenito

EDS regulator može se montirati na zid ili na bočnu ploču na ekstraktoru perilice.

Spojite kabele na poleđini EDS regulatora. Montirajte montažnu ploču na njezino mjesto, pa montirajte EDS regulator na montažnu ploču.

Montažna ploča montira se pomoću samoljepljivih čičak kuka ili pomoću matice i imbus vijaka (priloženih kompletu). Samoljepljive čičak kuke trebaju se koristiti ako će se EDS montirati na ekstraktor perilice.

6.2 Instalacija na Compass Control i Compass Pro

- 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 EDS regulator J2, a drugi kraj u priključak (B) na aparatu.

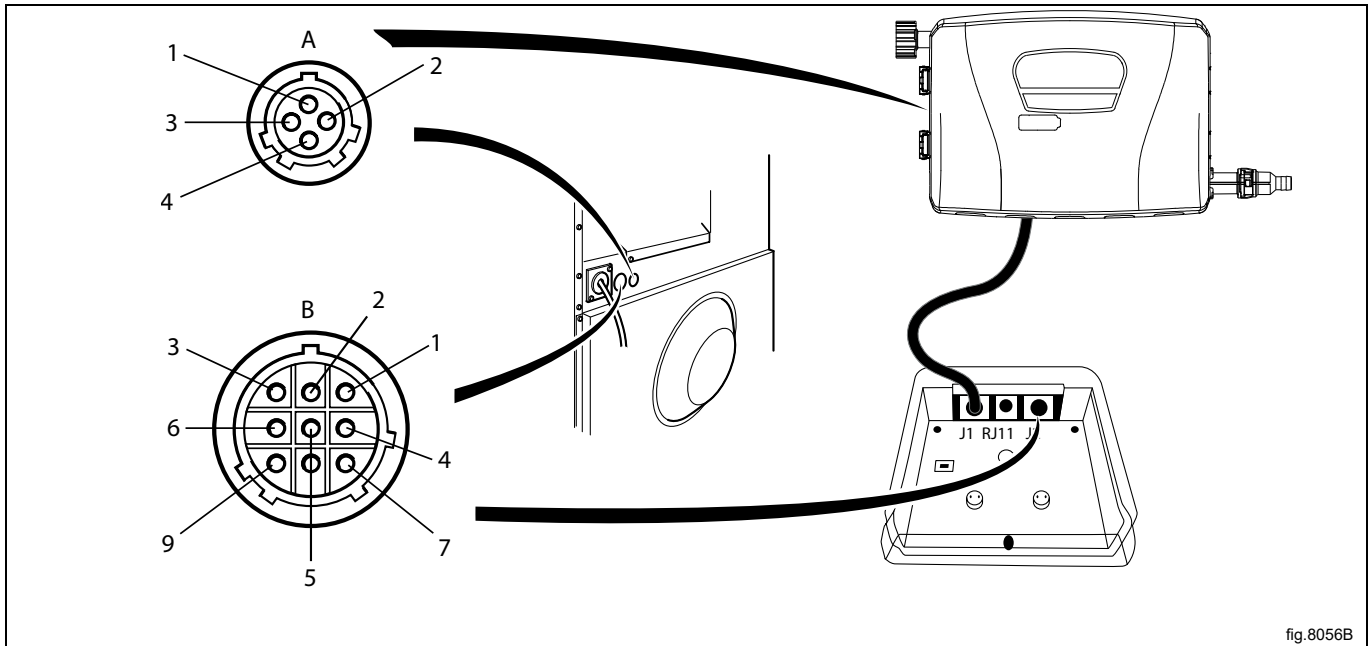


fig.8056B

Ako uređaj NIJE pripremljen za vanjske sustave za doziranje iz tvornice, kabel iz priključka J2 na EDS regulatoru mora se spojiti na priključak RS232 na jednom od U/I modula na uređaju. Slijedite upute za svoju vrstu aparata.

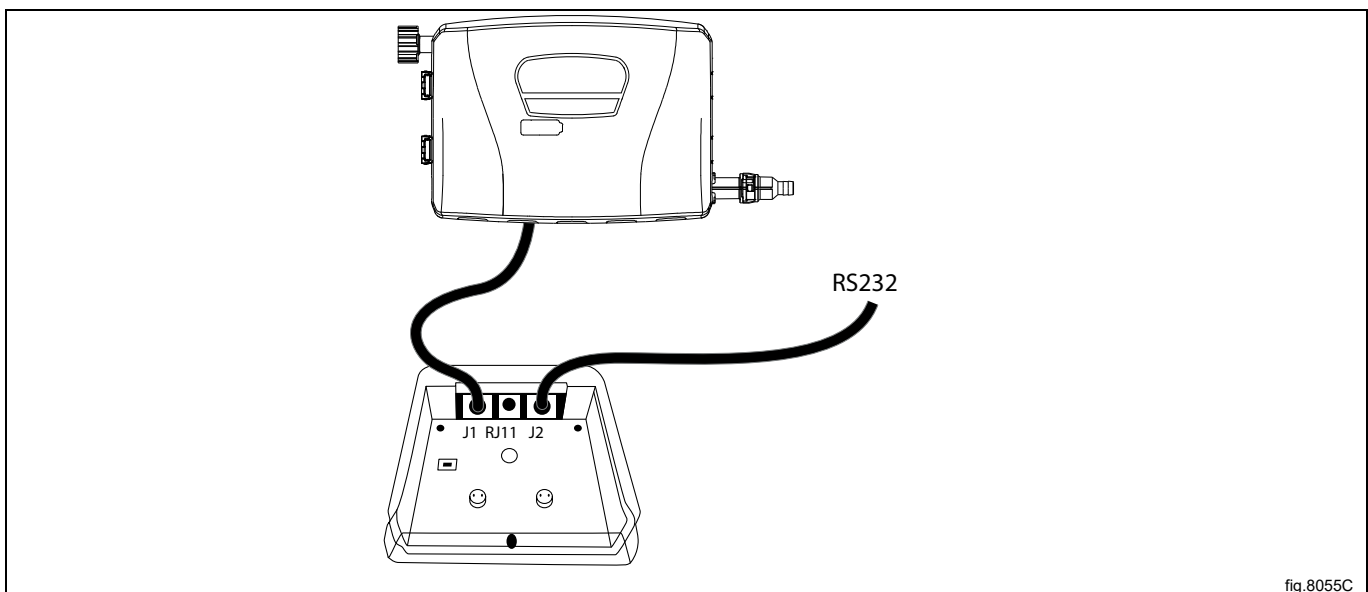


fig.8055C

Priključivanje U/I modul tipa 2

Isključite napajanje aparata.

Demontirajte pokrovnu ploču na poledini aparata.

Uklonite jedan od poklopaca na otvorima na poledini uređaja. Njihova lokacija različita je na različitim modelima. Kabel iz priključka J2 na EDS regulatoru tada se mora provući kroz otvor (A) i spojiti na priključak RS232 na U/I modulu.

Umetnite kabel i montirajte ga s protumaticom i uvodnicom kabela u skladu s crtežom.

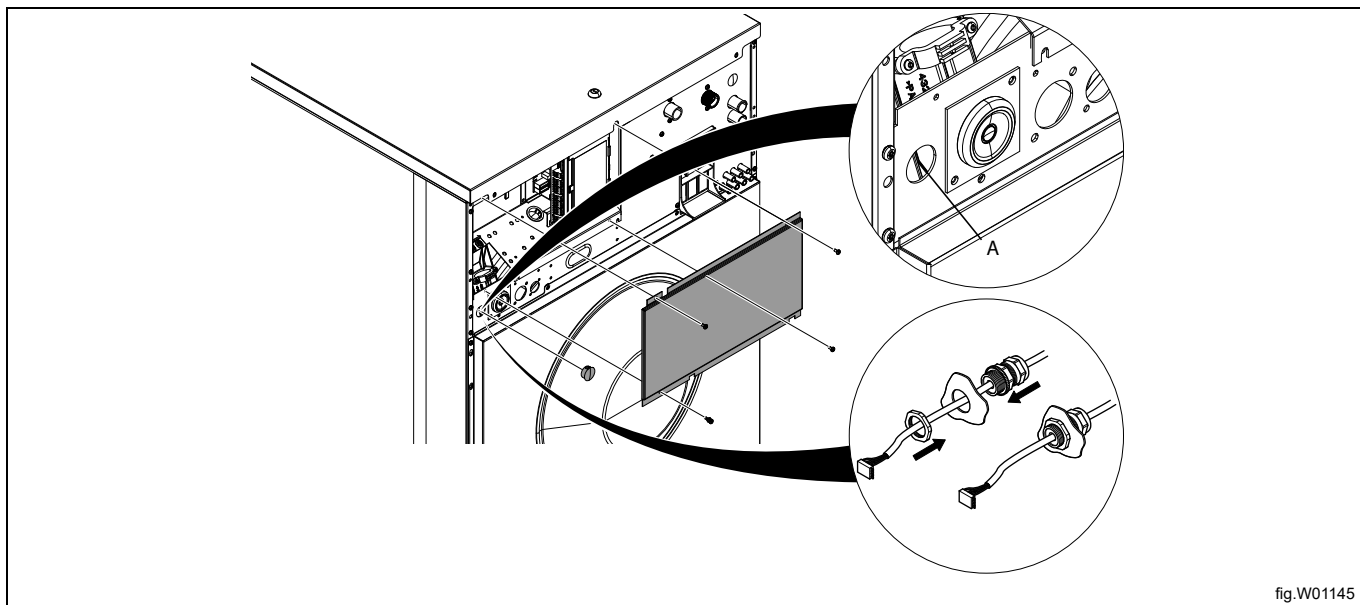


fig.W01145

Spojite kabel iz priključka J2 na EDS regulatoru na priključak RS232 na U/I modulu.

Svežite kabel na prikladnim mjestima.

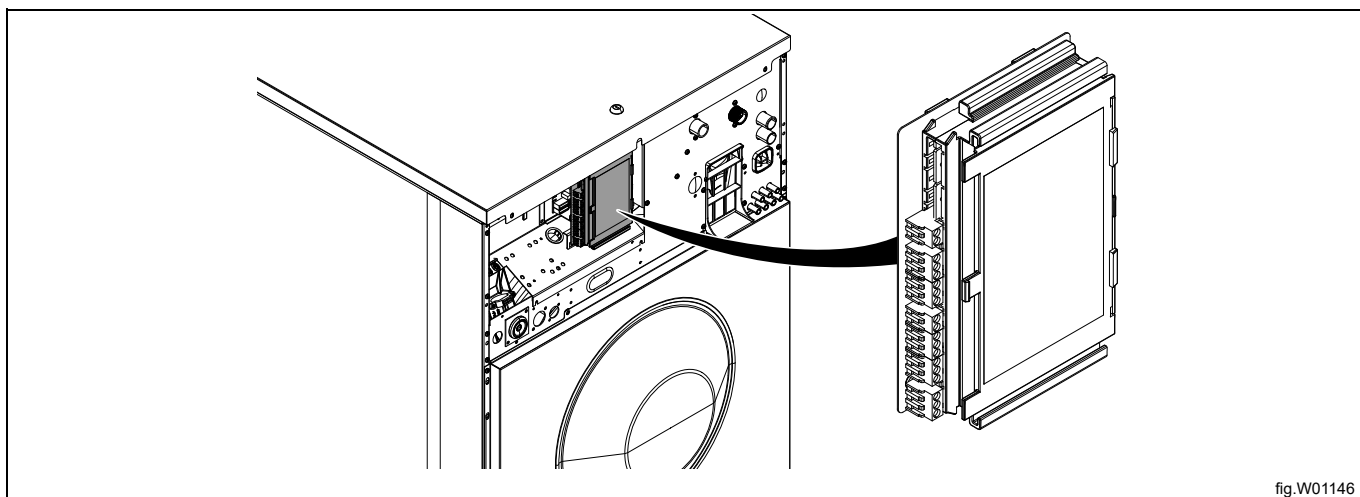


fig.W01146

Priključivanje U/I modul tipa 1, 11 ili 3

Isključite napajanje aparata.

Uklonite jedan od poklopaca na otvorima na poledini uređaja. Njihova lokacija različita je na različitim modelima. Kabel iz priključka J2 na EDS regulatoru tada se mora provući kroz otvor (A) i spojiti na priključak RS232 na U/I modulu.

Umetnite kabel i montirajte ga s protumaticom i uvodnicom kabela u skladu s crtežom.

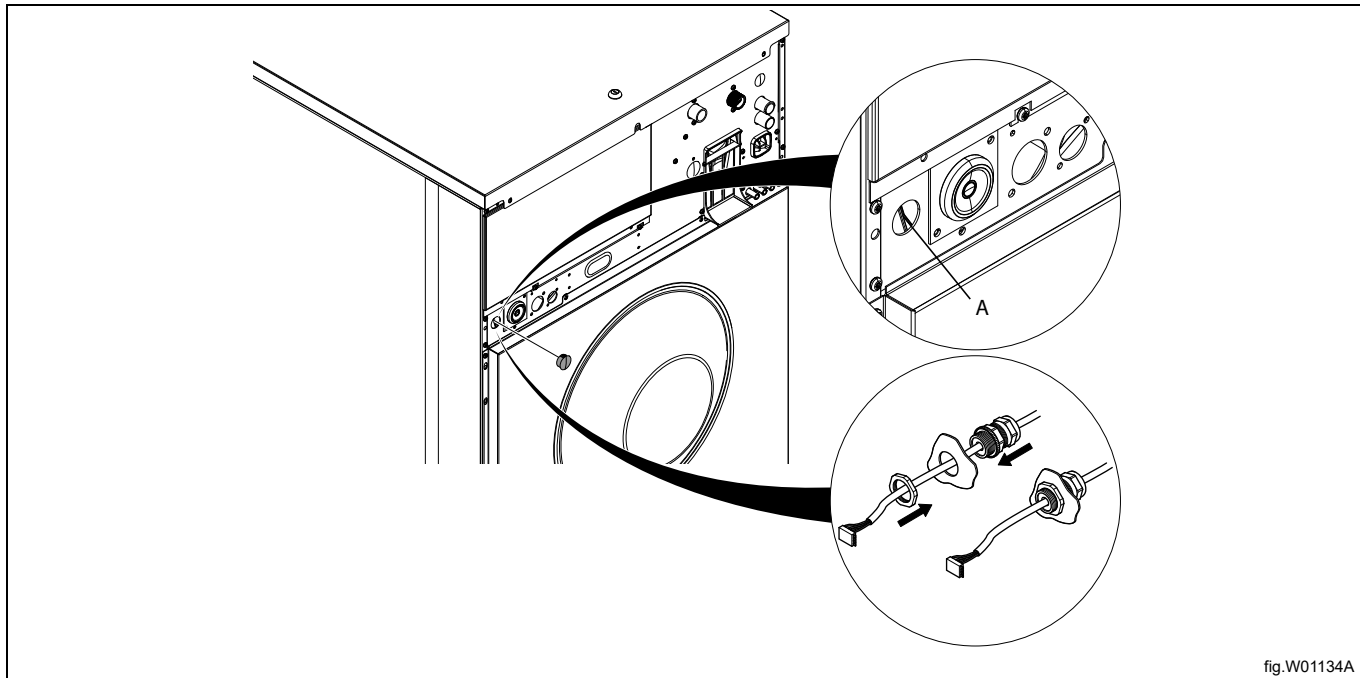


fig.W01134A

Skinite gornju ploču.

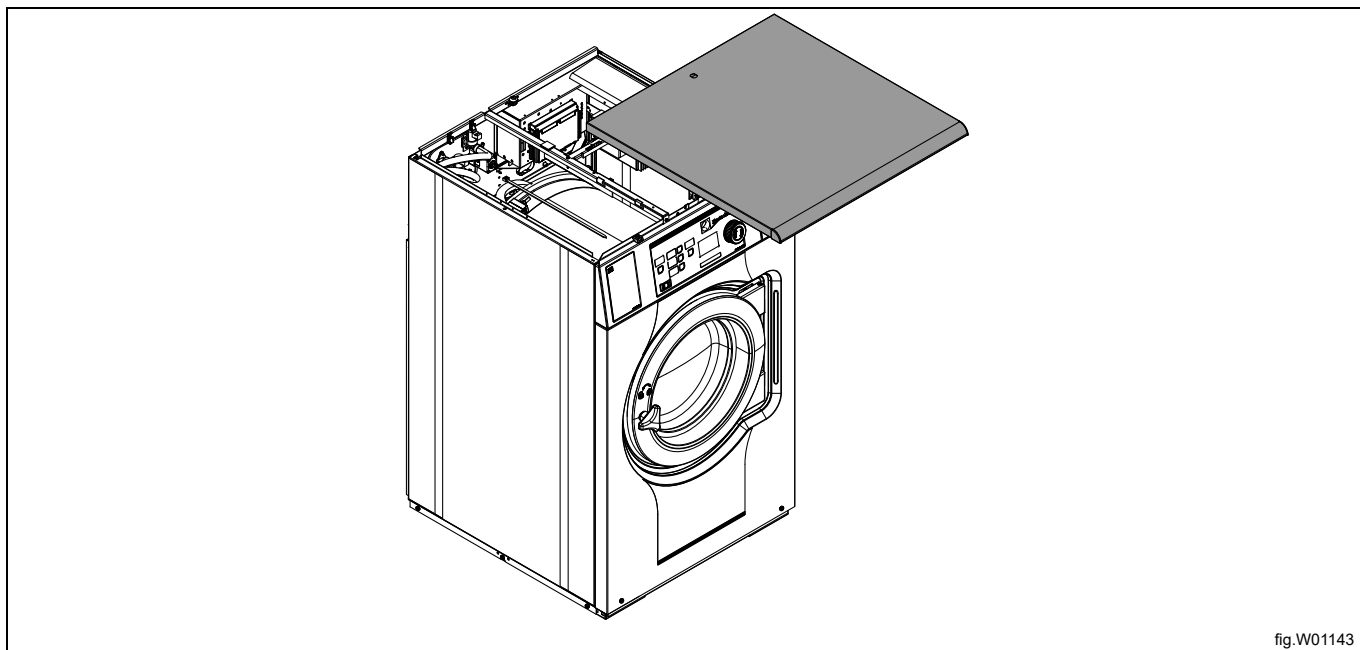


fig.W01143

Spojite kabel iz priključka J2 na EDS regulatoru na priključak RS232 na U/I modulu.

Priključak se nalazi u donjem dijelu U/I modula. Možda ćete trebati privremeno demontirati U/I modul kako biste se mogli spojiti.

Svežite kabel na prikladnim mjestima. Kabel ne smije biti u dodiru s bubnjem.

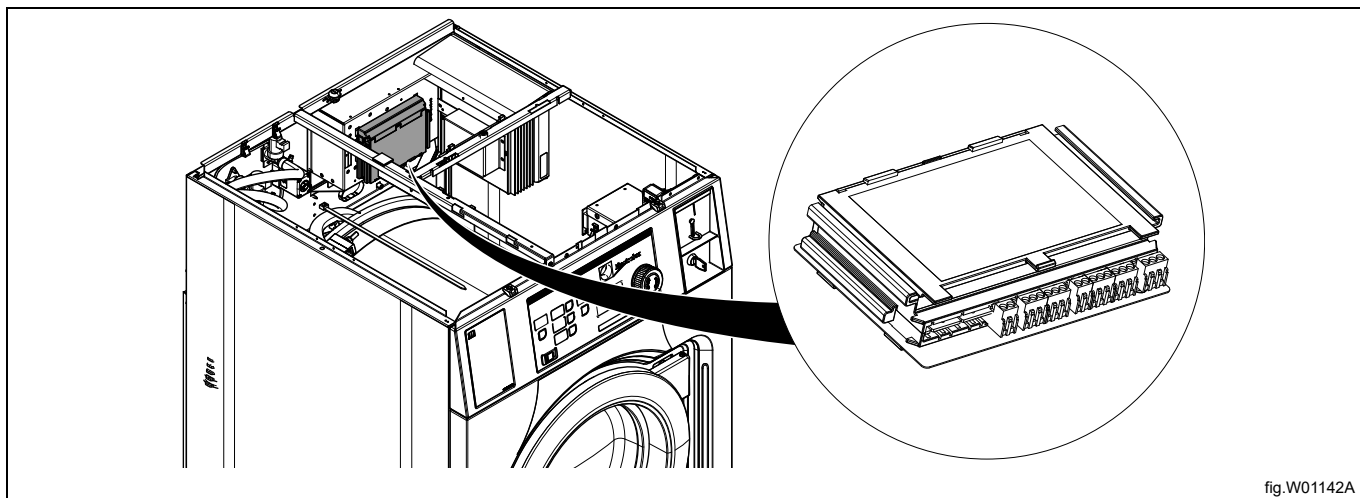


fig.W01142A

Spajanje na CPU modul

Isključite napajanje aparata.

Uklonite jedan od poklopaca na otvorima na poleđini uređaja. Njihova lokacija različita je na različitim modelima.

Kabel iz priključka J2 na EDS regulatoru tada se mora provući kroz otvor (A) i spojiti na priključak RS232 na CPU modulu u prednjem dijelu aparata.

Umetnite kabel i montirajte ga s protumaticom i uvodnicom kabela u skladu s crtežom.

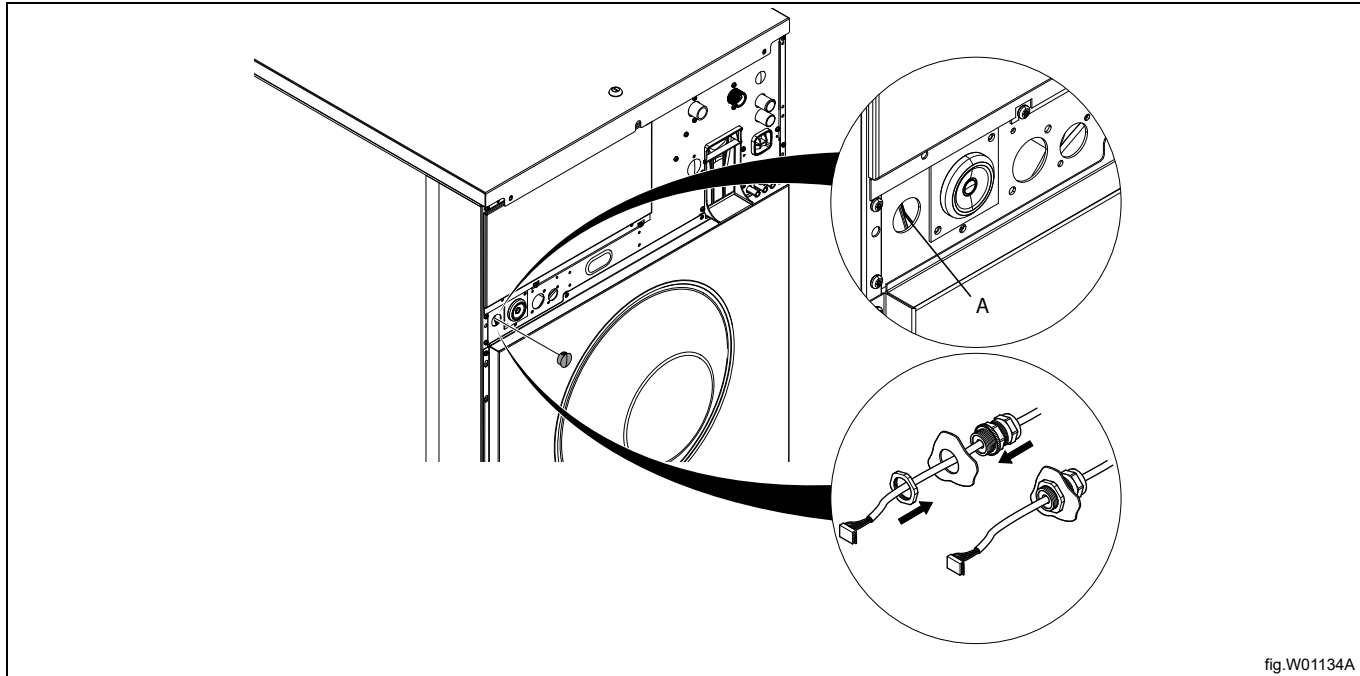
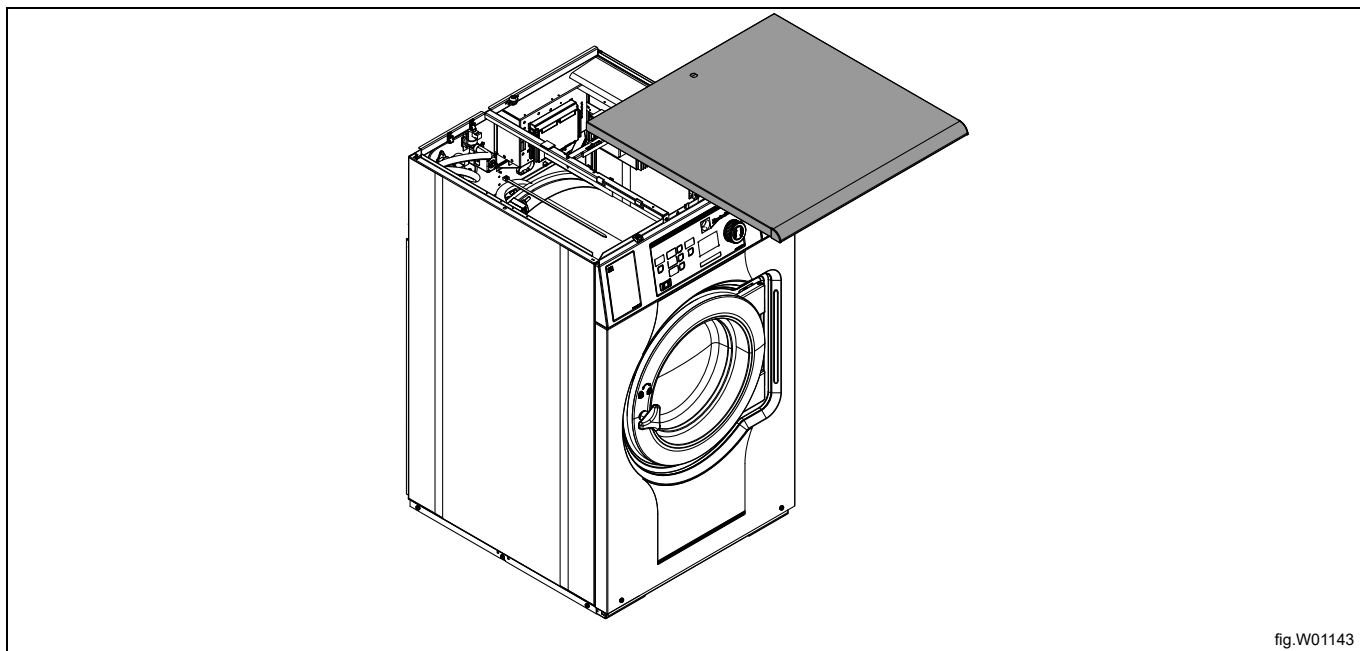


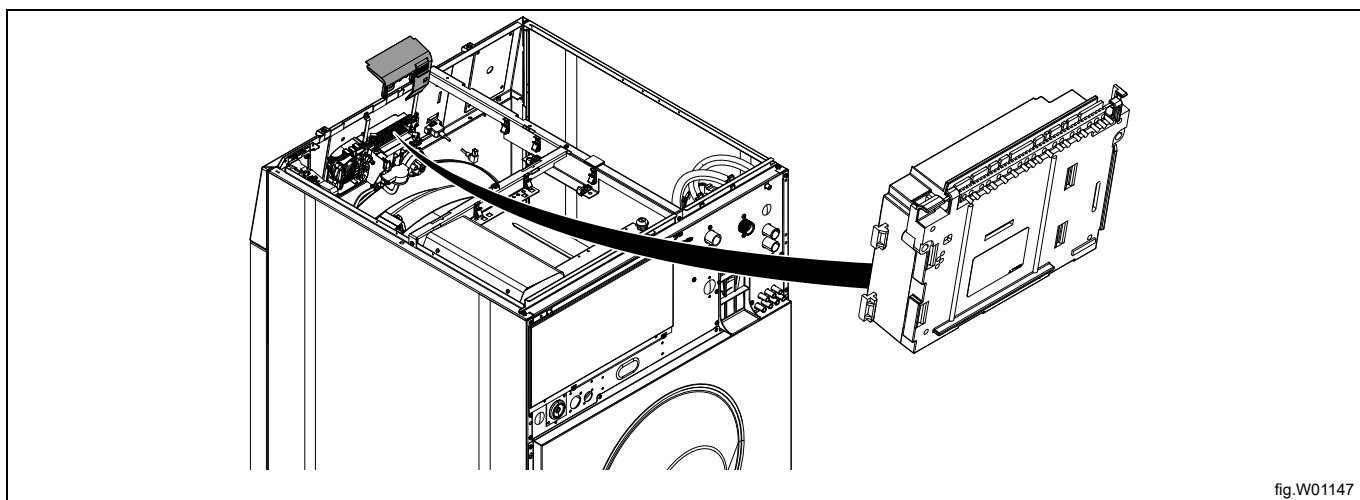
fig.W01134A

Skinite gornju ploču.



Skinite poklopac.

Spojite kabel iz priključka J2 na EDS regulatoru na priključak RS232 na CPU modulu.



Svežite kabel na prikladnim mjestima. Kabel ne smije biti u dodiru s bubnjem.

Napomena!

Ako nema slobodnog priključka RS232 na bilo kojem od U/I modula, potrebno je ugraditi novi U/I modul u aparat. Slijedite upute za to u servisnom priručniku određenog modela.

6.3 Instalacija na Clarus Control

Kabel iz priključka RJ11 na EDS regulatoru na mora se spojiti na priključak X10 na CPU kartici A1
 CPU kartica A1 nalazi se na različitim mjestima ovisno o modelu aparata.
 Slijedite upute za svoju vrstu aparata.

W465H/N/S-W4330H/N/S

Isključite napajanje aparata.

Kabel iz priključka RJ11 na EDS regulatoru treba se provući kroz otvor na poleđini aparata (A) i spojiti na priključak X10 na CPU kartici A1.

Umetnite kabel i montirajte ga s protumaticom i uvodnicom kabela u skladu s crtežom.

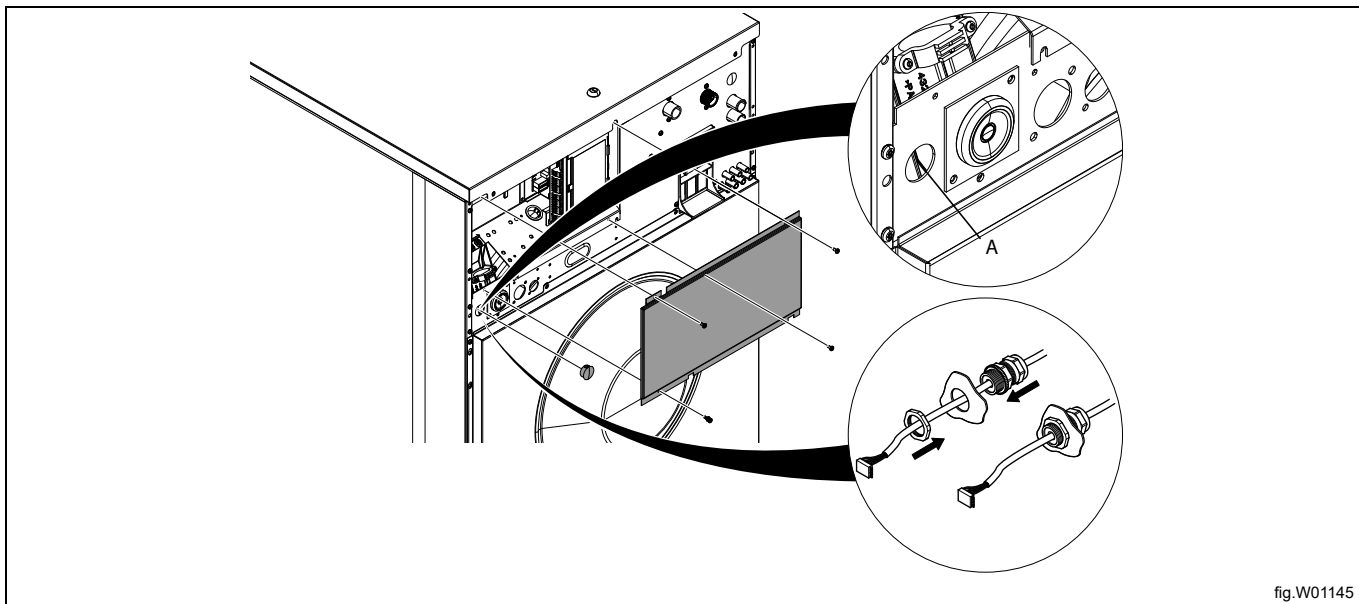


fig.W01145

Demontirajte prednju ploču i uklonite poklopac s iznad priključnog modula.
 Odredite položaj priključka X10 na stražnjoj desnoj strani na CPU kartici A1.
 Spojite kabel iz priključka RJ11 na EDS regulatoru na CPU karticu A1.
 Svežite kabel na prikladnim mjestima. Kabel ne smije biti u dodiru s bubnjem.

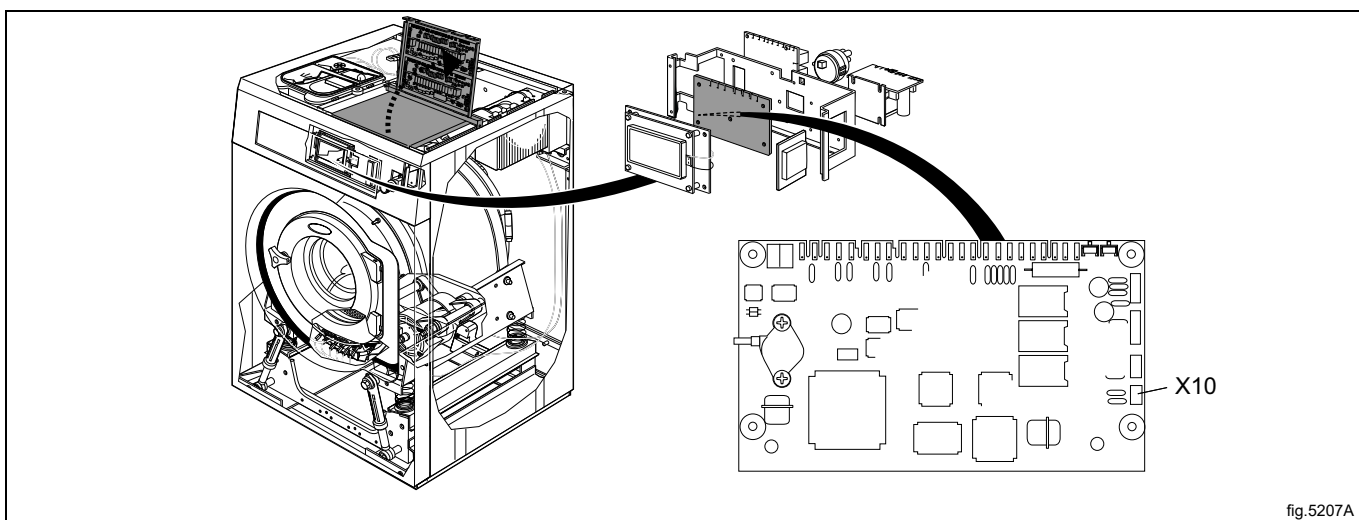


fig.5207A

W4400H-W41100H

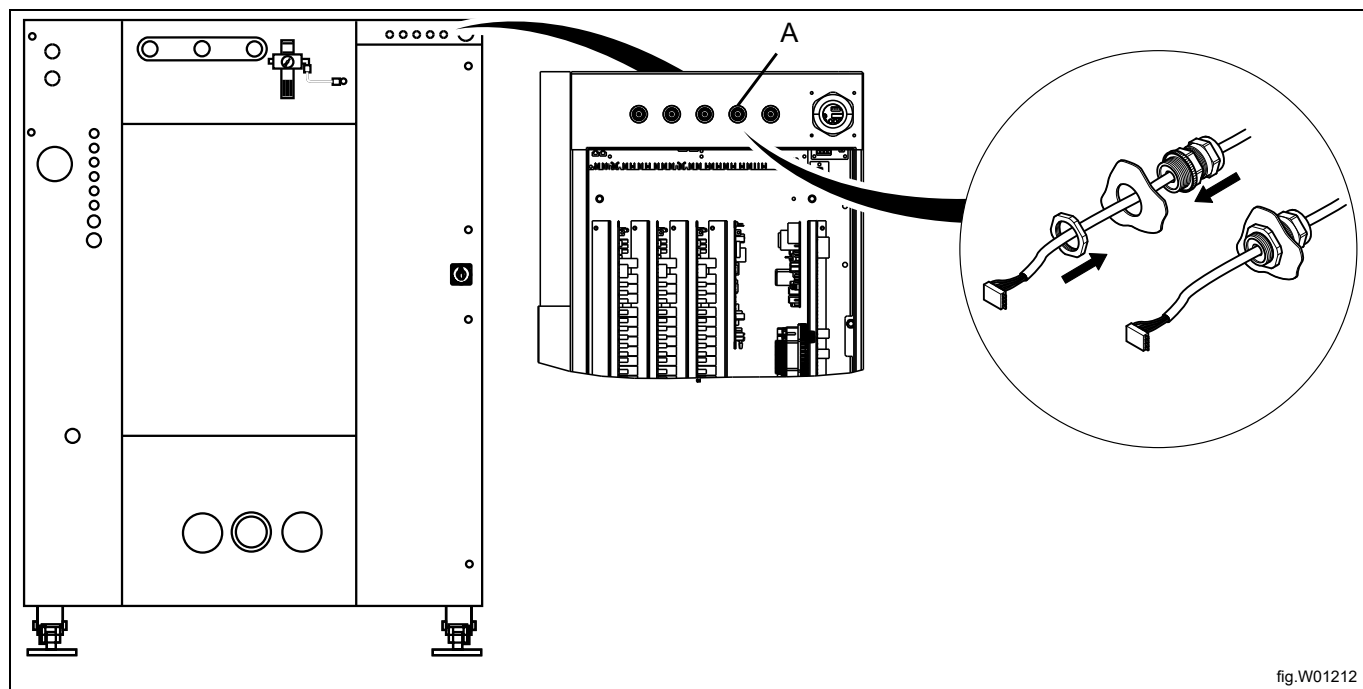
Isključite napajanje aparata.

Otvorite električni ormarić na poledini aparata.

Odredite položaj priključka X10 na CPU kartici A1.

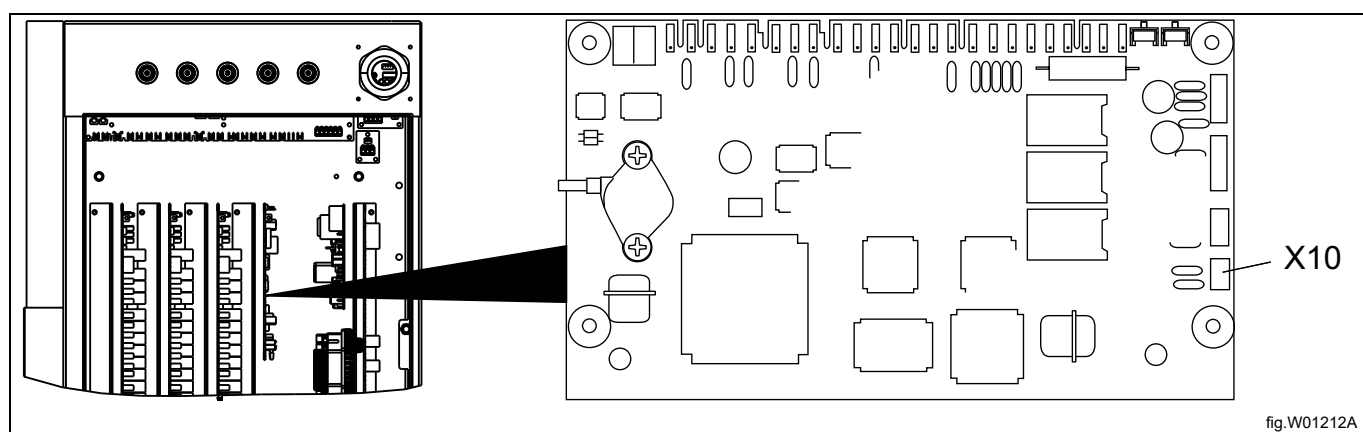
Kabel iz priključka RJ11 na EDS regulatoru treba se provući kroz otvor na poledini aparata (A) i spojiti na priključak X10 na CPU kartici A1.

Umetnite kabel i montirajte ga s protumaticom i uvodnicom kabela u skladu s crtežom.



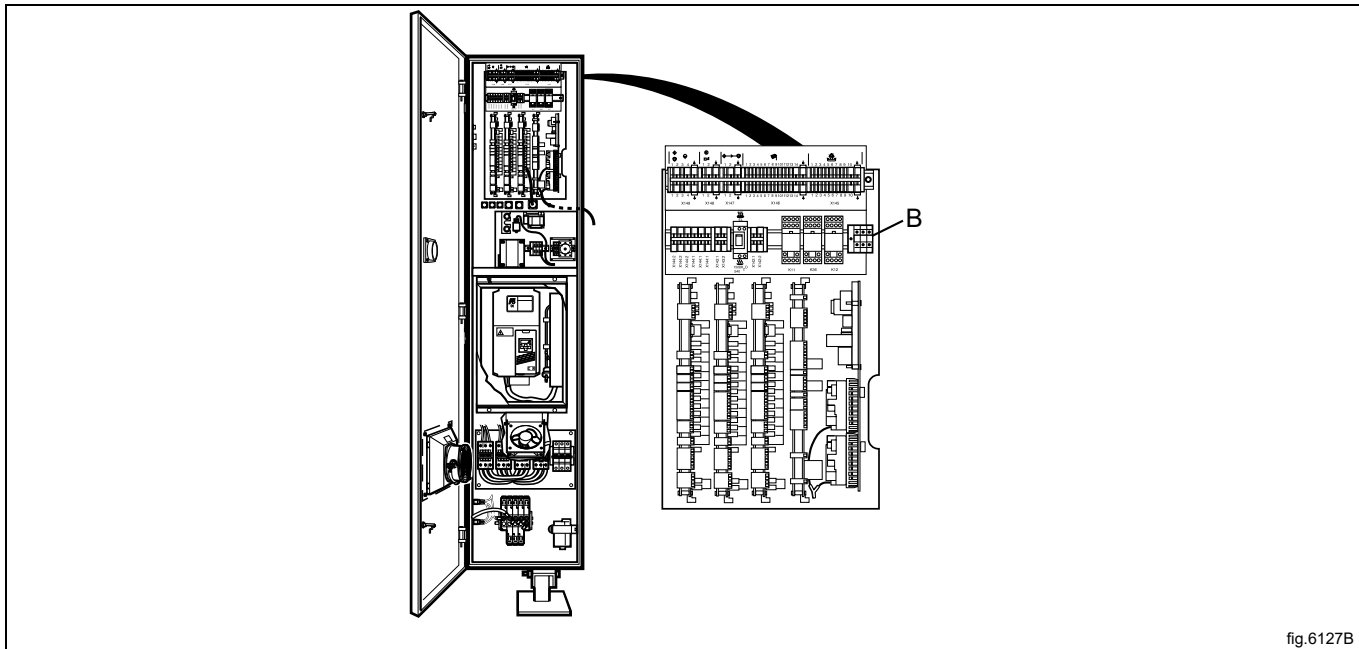
Spojite kabel iz priključka RJ11 na EDS regulatoru na spoj X10 na CPU kartici A1.

Svežite kabel na prikladnim mjestima.



Na uređajima W4400H/W4600H sa serijskim brojem do –980/1287 i na uređajima W4850H/W41100H sa serijskim brojem do –1220/636, priključak X10 se NE nalazi na stražnjem nego na prednjem dijelu uređaja. U tom slučaju, priključak X10 neće se koristiti. Umjesto toga, potrebno je instalirati komplet DMIS (br. kompleta DMIS je 988916197). Instalirajte komplet DMIS u skladu s uputama priloženim kompletu.

Kada je instaliran komplet DMIS prerežite 3-polni konektor X10 i ogolite tri žice pribl. 6 mm (1/4 inča). Spojite žice na terminal (B) priložen kompletu DMIS.



Možete lako provjeriti ima li uređaj već instalirani DMIS putem lociranja terminala (B). Ako je terminal (B) spojen, DMIS je instaliran.

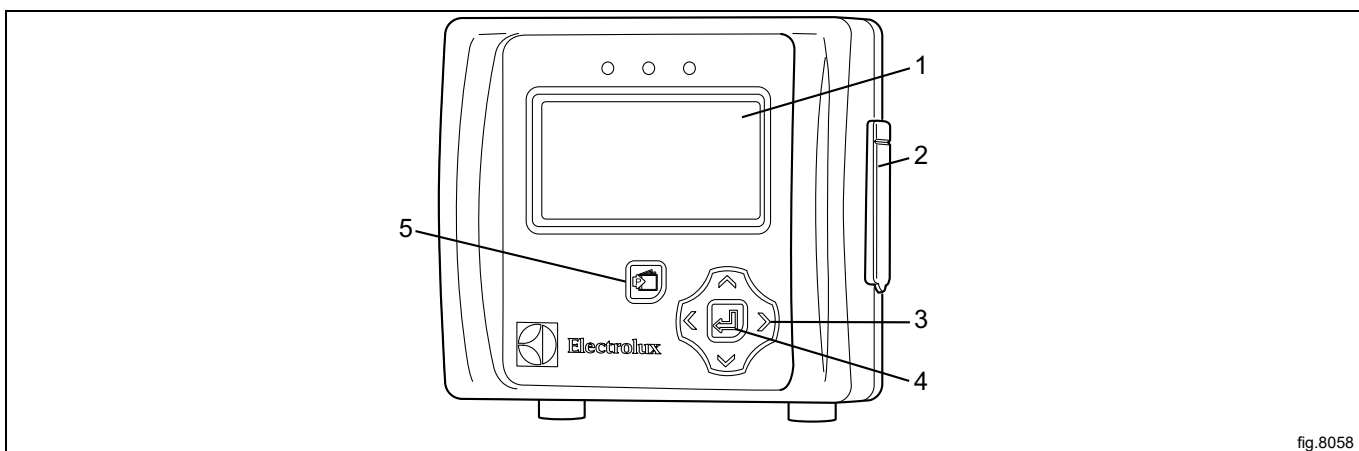
Ako uređaj već ima instaliran DMIS žice na terminalu (B) zamijenite novima. Prerežite 3-polni konektor X10 i ogolite tri žice pribl. 6 mm (1/4 inča). Spojite žice na terminal (B) priložen kompletu DMIS.

7 Programiranje

7.1 Upravljačka ploča

Gumbi na upravljačkoj ploči koriste se za kretanje po stablu izbornika.

Za aktiviranje izbornika i spremanje postavke, pritisnite Enter.



1	Zaslon
2	Poklopac USB priključka
3	Strelice za pomicanje desno, lijevo, dolje i gore
4	Enter
5	Ulaz/izlaz glavnog izbornika

7.2 Postavke jezika

EDS regulator tvornički je postavljen na engleski i španjolski jezik. Ostale jezike moguće je preuzeti s web-mjesta tvrtke ELS izravno na memorijski USB štapić (16 GB ili manji).

Ako mijenjate neki od prethodno postavljenih jezika, mora se spojiti memorijski USB štapić s omogućenim jezikom **prijenapajanja** EDS regulatora.

Utaknite memorijski USB štapić s omogućenim jezikom. Uključite EDS regulator, odaberite jezik i pritisnite Enter za spremanje podataka.

7.3 Postavke datuma i vremena

Nakon postavljanja jezika, stavka „Izbornik datuma i vremena” automatski se pojavljuje na zaslonu.

Postavite datum i vrijeme i pritisnite Enter kako biste spremili postavke.

Datum je postavljen u obliku GGGG-MM-DD.

Vrijeme je postavljeno u obliku SS-MM

7.4 Punjenje proizvoda

Uđite u MAIN MENU i aktivirajte INSTALLER MENU.

MAIN MENU
EMERGENCY PUMP STOP
USER PRIME
USER MANUAL FLUSH
MANAGER REPORTS
INSTALLER MENU
VIEW LOAD FACTOR

Za nastavak je potrebno upisati lozinku.

Zadana lozinka postavljena je na 01234.

Nakon postavljanja lozinke ući ćete u INSTALLER MENU.

Aktivirajte izbornik INSTALLER SERVICE.

INSTALLER MENU
INSTALLER SERVICE
INITIAL SYSTEM SETUP
PROGRAM FORMULAS
DATA TRANSFER
SET UNITS OF MEASURE
ELECTROLUX SETUP

Aktivirajte izbornik SERVICE PRODUCTS.

INSTALLER SERVICE
SERVICE PRODUCTS
VIEW LOAD WEIGHT
VIEW AMT DISPENSED
CLEAR DATA LOG

Aktivirajte izbornik PRIME.

SERVICE PRODUCTS
PRIME
KALIBRACIJA
NAME PRODUCTS
ENTER PRODUCT COSTS
DATE TUBE CHANGED

Odaberite proizvod s popisa i pritisnite Enter za početak i zaustavite tok vode.
Crijevo mora biti napunjeno cijelom duljinom do ulaza Venturijeve jedinice.

SET PRIME PUMP
P1
P2
P3
P4
P5
P6

7.5 Kalibriranje proizvoda

Pobrinite se da Venturijeva jedinica bude napunjena prije kalibriranja.

Uđite u MAIN MENU i aktivirajte INSTALLER MENU.

MAIN MENU
SIGURNOSNI STOP
USER PRIME
USER MANUAL FLUSH
MANAGER REPORTS
INSTALLER MENU
VIEW LOAD FACTOR

Za nastavak je potrebno upisati lozinku.

Zadana lozinka postavljena je na 01234.

Nakon postavljanja lozinke ući ćete u INSTALLER MENU.

Aktivirajte izbornik INSTALLER SERVICE.

INSTALLER MENU
INSTALLER SERVICE
INITIAL SYSTEM SETUP
PROGRAM FORMULAS
DATA TRANSFER
SET UNITS OF MEASURE
ELECTROLUX SETUP

Aktivirajte izbornik SERVICE PRODUCTS.

INSTALLER SERVICE
SERVICE PRODUCTS
VIEW LOAD WEIGHT
VIEW AMT DISPENS
CLEAR DATA LOG

Aktivirajte izbornik PUMP CALIBRATION.

SERVICE PRODUCTS
PRIME
PUMP CALIBRATION
NAME PRODUCTS
ENTER PRODUCT COSTS
DATE TUBE CHANGED

Aktivirajte izbornik CALIBRATE VOLUME.

PUMP CALIBRATION
VIEW CALIBRATION
CALIBRATE (TIME)
CALIBRATE (VOLUME)
CALIBRATE (MANUAL)

Napunite spremnik s oznakama ml (minimalna zapremina 300 ml) proizvodom koji ćete kalibrirati, a cijev iz Venturi-jeve jedinice koju ćete kalibrirati stavite u spremnik.

Odaberite proizvod s popisa i pritisnite Enter za početak.

SET PRIME
P1
P2
P3
P4
P5
P6

Pritisnite Enter kako biste se zaustavili kada je 250 ml izvučeno iz spremnika.

Ponovite kalibriranje za sve pumpe.

Izbornik CALIBRATE MANUAL omogućava da se unese poznata količina u ml po min.

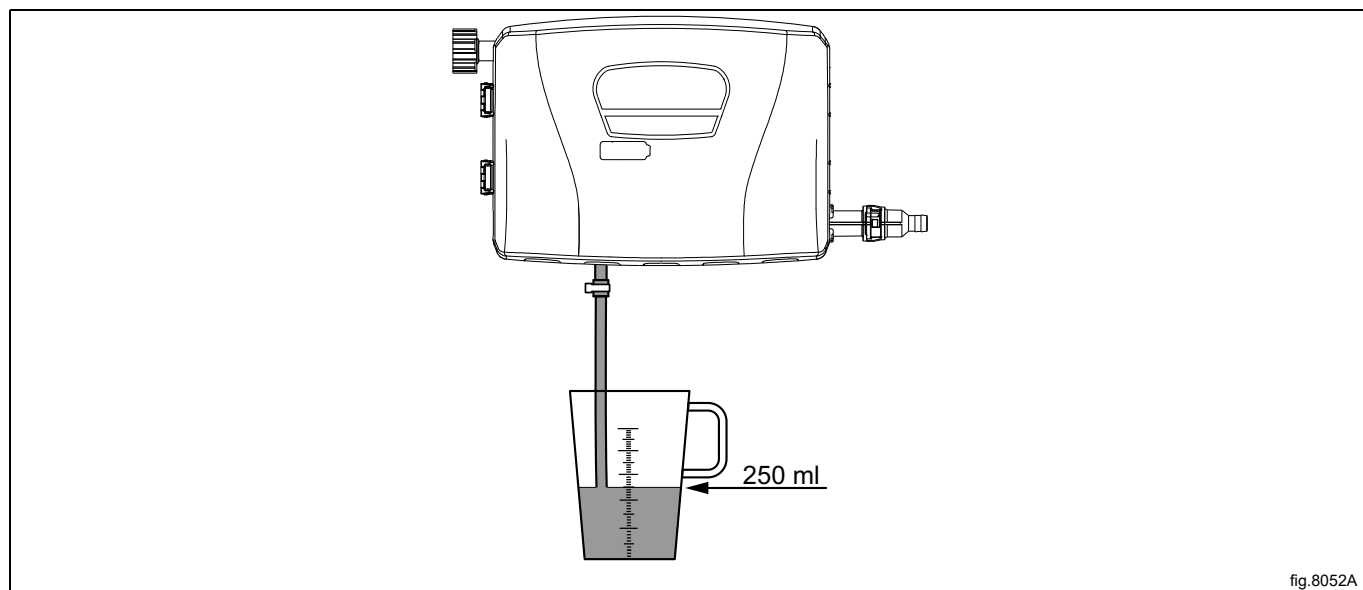


fig.8052A

Napomena!

Ako Venturijeva jedinica nije kalibrirana, ona neće dozirati proizvod čak i ako je programirana količina.

7.6 Osnovne postavke EDS regulatoru

Kako bi EDS sustav radio potrebno je unijeti sljedeće osnovne postavke u EDS regulator.

Uđite u MAIN MENU i aktivirajte INSTALLER MENU.

MAIN MENU
SIGURNOSNI STOP
USER PRIME
USER MANUAL FLUSH
MANAGE REPORTS
INSTALLER MENU
VIEW LOAD FACTOR

Za nastavak je potrebno upisati lozinku.

Zadana lozinka postavljena je na 01234.

Nakon postavljanja lozinke ući ćete u INSTALLER MENU.

Aktivirajte izbornik SET UNITS OF MEASURE i odaberite jedinicu.

INSTALLER MENU
INSTALLER SERVICE
INITIAL SYSTEM SETUP
PROGRAM FORMULAS
DATA TRANSFER
SET UNITS OF MEASURE
ELECTROLUX SETUP

Aktivirajte izbornik ELECTROLUX SETUP.

INSTALLER MENU
INSTALLER SERVICE
INITIAL SYSTEM SETUP
PROGRAM FORMULAS
DATA TRANSFER
SET UNITS OF MEASURE
ELECTROLUX SETUP

U izborniku ELECTROLUX SETUP dostupni su sljedeći podizbornici.

Aktivirajte bilo koji izbornik kako biste pregledavali ili mijenjali parametre.

- ELECTROLUX MACHINE
- ELECTROLUX ADDRESS
- MACHINE WEIGHT
- DUAL CONTROLLER

UREĐAJ ELEKTROLUX

Aktivirajte izbornik ELECTROLUX MACHINE i postavite odgovarajući upravljački sustav.

ELECTROLUX MACHINE
COMPASS PRO
COMPASS
CLARUS CONTROL

ELECTROLUX ADRESA

Za uređaj Compass Control/Compass Pro adresa EDS regulatora unaprijed je postavljena na 000. Za uređaj Clarus Control adresa EDS regulatora unaprijed je postavljena na 001.

Uvjerite se da je adresa ekstrakora perilice također postavljena na 0 ili promijenite adresu EDS regulatora tako da se poklapa s adresom u ekstraktoru perilice.

Aktivirajte izbornik ELECTROLUX ADDRESS i postavite adresu.

ELECTROLUX ADDRESS
000

Napomena!

Komunikacija ekstrakora perilice i EDS regulatora neće se uspostaviti ako adrese nisu iste.

Komunikacija se potvrđuje postojanjem zvjezdice (*) u desnom kutu u donjem dijelu zaslona.

ELECTROLUX		FO1	
PROG	-		
STEP	-		
SIGNAL	S12345	-	
WGT	??		
TEMP	-		
L.F.			*

TEŽINA UREĐAJA

Aktivirajte izbornik MACHINE WEIGHT i postavite težinu kapaciteta za ekstraktor perilice. Težina kapaciteta nalazi se na oznaci na poleđini uređaja.

MACHINE WEIGHT
000

DVOSTRUKI REGULATOR

Ovaj izbornik vrijedi samo ako imate dva EDS i dva stalka za pumpe spojene na jedan uređaj.

Aktivirajte izbornik DUAL CONTROLLER.

Odaberite regulatore 1 ili 2 ili isključite funkciju.

DUAL CONTROLLER
OFF
CONTROLLER 1
CONTROLLER 2

Promijenite adresu na ekstraktoru perilice

Ako je adresu uređaja potrebno promijeniti na ekstraktoru perilice, postupite na slijedeći način:

- Aktivirajte servisni način rada na uređaju.
- Aktivirajte izbornik KONFIGURACIJA.

USLUŽNI MENI
TEST FUNKCIJA
KONFIGURACIJA
PROGRAM. CIJENE
STATISTIKA
PROG. PARAMETRE
SUSTAV
STANDARDNI JEZIK

- Aktivirajte izbornik ADRESA UREĐAJA i postavite adresu uređaja.

7.7 Određivanje postavki sučelja dozatora

EDS regulator može se postaviti tako da upravlja peristaltičkim pumpama ili Venturijevim dovodnim sustavima.

Uđite u MAIN MENU i aktivirajte INSTALLER MENU.

MAIN MENU
SIGURNOSNI STOP
USER PRIME
USER MANUAL FLUSH
MANAGE REPORTS
INSTALLER MENU
VIEW LOAD FACTOR

Za nastavak je potrebno upisati lozinku.

Zadana lozinka postavljena je na 01234.

Nakon postavljanja lozinke ući ćete u INSTALLER MENU.

Aktivirajte izbornik SET UNITS OF MEASURE i odaberite jedinicu.

INSTALLER MENU
INSTALLER SERVICE
INITIAL SYSTEM SETUP
PROGRAM FORMULAS
DATA TRANSFER
SET UNITS OF MEASURE
ELECTROLUX SETUP

Aktivirajte izbornik SET DISPENSER INTERFACE.

SYSTEM SETUP
SET PRODUCT MAPS
SET ACCOUNT NAME
EDIT MACHINE NAME
EDIT COMPANY NAME
SET DISPENSER INTERFACE
SET CYCLE TIME

U izborniku SET DISPENSER INTERFACE, postavite 4-EDUCTOR FLUSH P. I. ili 6-EDUCTOR FLUSH P. I..

DISPENSER INTF
NON-FLUSH P. I.
ECLIPSE FLUSH P. I.
ORION 11 FLUSH P. I.
4-EDUCTOR FLUSH P. I.
6-EDUCTOR FLUSH P. I.

7.8 Postavljanje formule za doziranje

U izborniku PROGRAM FORMULA moguće je izrađivati, uređivati i spremati formule za doziranje.

- Unutar EDS regulatora moguće je izraditi do 50 formula za doziranje.
- Svaka formula za doziranje može se dodijeliti za svih šest Electroluxovih programa pranja dostupnih u uređaju.
- Ako je korišten pravilno, EDS regulator može koristiti do 300 Electroluxovih programa pranja.

Potreban softver

Programiranje i postavljanje obavljaju se pomoću aplikacija **Laundry Program Manager** ili **Formula Editor Program**.

- U slučaju programa Laundry Program Manager softver se distribuira u obliku 2 kompleta. Jedan komplet namijenjen je za Compass Pro i Compass Control, a jedan komplet za Clarus Control. Upute za programiranje aplikacijom Laundry Program Manager priložene su kompletu.
- Za program Formula Editor softver se preuzima na osobno računalo s operacijskim sustavom Windows putem web-stranice proizvođača. Kada je spremna, formula se sprema u datoteku .SUP koja je učitana u EDS regulator putem memorijskog USB štapića.

Preuzmite program Formula Editor: <http://hydrosystemseurope.com/support/downloads/>

Formule za doziranje učitajte u EDS regulator

Uđite u MAIN MENU i aktivirajte INSTALLER MENU.

MAIN MENU
SIGURNOSNI STOP
USER PRIME
USER MANUAL FLUSH
MANAGER REPORTS
INSTALLER MENU
VIEW LOAD FACTOR

Za nastavak je potrebno upisati lozinku.

Zadana lozinka postavljena je na 01234.

Nakon postavljanja lozinke ući ćete u INSTALLER MENU.

Aktivirajte izbornik DATA TRANSFER.

INSTALLER MENU
INSTALLER SERVICE
INITIAL SYSTEM SETUP
PROGRAM FORMULAS
DATA TRANSFER
SET UNITS OF MEASURE
ELECTROLUX SETUP

U EDS regulator utaknite memorijski USB štapić s preuzetim formulama za doziranje.

Aktivirajte izbornik READ SETUP.

DATA TRANSFER
WRITE REPORTS
READ SETUP
WRITE SETUP
UPDATE FIRMWARE
WRITE ACTIVITY LOG

Aktivirajte instalacijsku datoteku s popisa. Prije učitavanja na zaslonu će se pojaviti poruka upozorenja. Pritisnite Enter kako biste učitali odabranu instalacijsku datoteku.

SETUP FILE
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX

Preuzmite formule za doziranje s EDS regulatora na memorijski USB štapić

Uđite u MAIN MENU i aktivirajte INSTALLER MENU.

MAIN MENU
SIGURNOSNI STOP
USER PRIME
USER MANUAL FLUSH
MANAGER REPORTS
INSTALLER MENU
VIEW LOAD FACTOR

Za nastavak je potrebno upisati lozinku.

Zadana lozinka postavljena je na 01234.

Nakon postavljanja lozinke ući ćete u INSTALLER MENU.

Aktivirajte izbornik DATA TRANSFER.

INSTALLER MENU
INSTALLER SERVICE
INITIAL SYSTEM SETUP
PROGRAM ID CATEGORY
DATA TRANSFER
SET UNITS OF MEASURE

Utaknite memorijski USB štapić u EDS regulator.

Aktivirajte izbornik WRITE SETUP.

DATA TRANSFER
WRITE REPORTS
READ SETUP
WRITE SETUP
UPDATE FIRMWARE
WRITE ACTIVITY LOG

Upotrijebite tipkovnicu i upišite naziv datoteke.

Prije preuzimanja na zaslonu će se pojaviti poruka upozorenja. Pritisnite Enter kako biste odabranu instalacijsku datoteku preuzeli na memorijski USB štapić.

Memorijski USB štapić sada se mora upotrijebiti za slanje formula za doziranje u više uređaja.

7.9 Preuzmite izvješća na memorijski USB štapić

Uđite u MAIN MENU i aktivirajte INSTALLER MENU.

MAIN MENU
SIGURNOSNI STOP
USER PRIME
USER MANUAL FLUSH
MANAGER REPORTS
INSTALLER MENU
VIEW LOAD FACTOR

Za nastavak je potrebno upisati lozinku.

Zadana lozinka postavljena je na 01234.

Nakon postavljanja lozinke ući ćete u INSTALLER MENU.

Aktivirajte izbornik DATA TRANSFER.

INSTALLER MENU
INSTALLER SERVICE
INITIAL SYSTEM SETUP
PROGRAM FORMULAS
DATA TRANSFER
SET UNITS OF MEASURE
ELECTROLUX SETUP

Utaknite memorijski USB štapić u EDS regulator.

Aktivirajte izbornik WRITE REPORTS.

DATA TRANSFER
WRITE REPORTS
READ SETUP
WRITE SETUP
UPDATE FIRMWARE
WRITE ACTIVITY LOG

Postavite tekući datum za izvješće i pritisnite Enter.

Upotrijebite tipkovnicu i upišite naziv izvješća i pritisnite Enter kako biste ga spremili na memorijski USB štapić.

Resetirajte zapisnik podataka

Uđite u MAIN MENU i aktivirajte INSTALLER MENU.

MAIN MENU
SIGURNOSNI STOP
USER PRIME
USER MANUAL FLUSH
MANAGER REPORTS
INSTALLER MENU
VIEW LOAD FACTOR

Za nastavak je potrebno upisati lozinku.
 Zadana lozinka postavljena je na 01234.
 Nakon postavljanja lozinke ući ćete u INSTALLER MENU.
 Aktivirajte izbornik INSTALLER SERVICE.

INSTALLER MENU
INSTALLER SERVICE
INITIAL SYSTEM SETUP
PROGRAM FORMULAS
DATA TRANSFER
SET UNITS OF MEASURE
ELECTROLUX SETUP

Aktivirajte izbornik CLEAR DATA LOG.

INSTALLER SERVICE
SERVICE PRODUCTS
VIEW LOAD WEIGHT
VIEW AMT DISPENDED
CLEAR DATA LOG

Prije resetiranja zapisnika podataka na zaslonu će se pojaviti poruka upozorenja. Pritisnite Enter. Postavite tekući datum i pritisnite Enter kako biste resetirali zapisnik podataka.

Napomena!
 Resetiranje zapisnika podataka neće utjecati na glavne postavke programa.

7.10 Dodjela Electroluxovog programa pranja

Uđite u MAIN MENU i aktivirajte INSTALLER MENU.

MAIN MENU
SIGURNOSNI STOP
USER PRIME
USER MANUAL FLUSH
MANAGER REPORTS
INSTALLER MENU
VIEW LOAD FACTOR

Za nastavak je potrebno upisati lozinku.
 Zadana lozinka postavljena je na 01234.
 Nakon postavljanja lozinke ući ćete u INSTALLER MENU.
 Aktivirajte izbornik PROGRAM FORMULAS.

INSTALLER MENU
INSTALLER SERVICE
INITIAL SYSTEM SETUP
PROGRAM FORMULAS
DATA TRANSFER
SET UNITS OF MEASURE
ELECTROLUX SETUP

Odaberite formulu s popisa i pritisnite Enter.

Primjer u nastavku pokazuje F01 HYDRO ECO.

PROGRAM FORMULAS
F01 HYDRO ECO
F02 COLORS
F03 LIGHT SOIL
F04 GENERAL WASH
F05 ECO COLD
F06 SHORT

Aktivirajte izbornik PROGRAM SELECT.

F01 HYDRO ECO
PRODUCT SETTINGS
SET DEFAULT WEIGHT
SET COUNT PUMP
EDIT NAME
PROGRAM SELECT
CLEAR FORMULA

Odaberite formulu s popisa i pritisnite Enter.

Primjer u nastavku pokazuje E1.

F01 PROGRAM LIST
E1
E2
E3
E4
E5
E6

Odabranu formulu za doziranje dodijelite u Electroluxov program pranja u uređaju.

Ta se formula može dodijeliti u 6 različitih Electroluxovih programa pranja.

E1 PROGRAM	
000	
OK	EXIT

7.11 Odabir načina rada

Postoje dva različita načina rada, Standardno mapiranje i Euro mapiranje.

Standardno mapiranje

U standardnom mapiranju dostupno je 5 programa/signala perilice. Svaki signal može pokrenuti do 3 pumpe, a svaka pumpa može podijeliti do 3 različite količine; A, B i C. Svaki proizvod može se dodijeliti više nego jednom signalu perilice.

Nakon prvog primanja signala, proizvod će podijeliti „Količinu A”. Nakon drugog primanja signala, proizvod će podijeliti „Količinu B”. Treći put i svaki put nakon toga, proizvod će podijeliti „Količinu C”.

PUMP MAPS
WASHER SIGNAL 1
WASHER SIGNAL 2
WASHER SIGNAL 3
WASHER SIGNAL 4
WASHER SIGNAL 5

Euro mapiranje

Euro mapiranje će se koristiti samo na uređajima s gumbima za brzi odabir ili kada se koristi brzi napredak.

U Euro mapiranju dostupno je 6 programa/signala perilice.

- Pretpranje
- Glavno pranje
- Završno ispiranje
- Spare 1
- Spare 2
- Spare 3

Svaki signal/program može pokretati do 3 pumpe.

Pumpe dodijeljene pretpranju ispustit će samo „Količinu A”. Pumpe dodijeljene glavnom pranju ispustit će samo „Količinu B”. Pumpe dodijeljene završnom ispiranju, Spare 1, Spare 2 i Spare 3 ispustit će samo „Količinu C”.

PUMP MAPS
PRE WASH
GLAVNO PRANJE
FINAL RINSE
SPARE 1
SPARE 2
SPARE 3

Slijedite upute za odabir načina rada:

Uđite u MAIN MENU i aktivirajte INSTALLER MENU.

MAIN MENU
SIGURNOSNI STOP
USER PRIME
USER MANUAL FLUSH
MANAGER REPORTS
INSTALLER MENU
VIEW LOAD FACTOR

Za nastavak je potrebno upisati lozinku.

Zadana lozinka postavljena je na 01234.

Nakon postavljanja lozinke ući ćete u INSTALLER MENU.

Aktivirajte izbornik INITIAL SYSTEM SETUP.

INSTALLER MENU
INSTALLER SERVICE
INITIAL SYSTEM SETUP
PROGRAM FORMULAS
DATA TRANSFER
SET UNITS OF MEASURE
ELECTROLUX SETUP

Aktivirajte izbornik SET PRODUCT MAPS.

INITIAL SYSTEM SETUP
EDIT INST PASSWORD
EDIT MGR PASSWORD
SET PRODUCT MAPS
EDIT ACCOUNT NAME
EDIT MACHINE NAME

Odaberite način rada i pritisnite Enter.

OPERATION MODE
STANDARD MAPPING
EURO MAPPING

7.12 Način rada s dva regulatora — Lagoon advanced care

Formula doziranja mora se postaviti za svaki EDS regulator.

Postavljanje se izvršava u uredniku formula ili u EDS regulatoru.

7.12.1 Postava u programu Formula editor

U programu Formula editor, odaberite izbornik CONTROL SETUP i programirajte oba EDS regulatora na uobičajen način. U okviru DUAL CONTROLLER izaberite CONTROLLER 1 za prvi EDS regulator i CONTROLLER 2 za drugi EDS regulator.

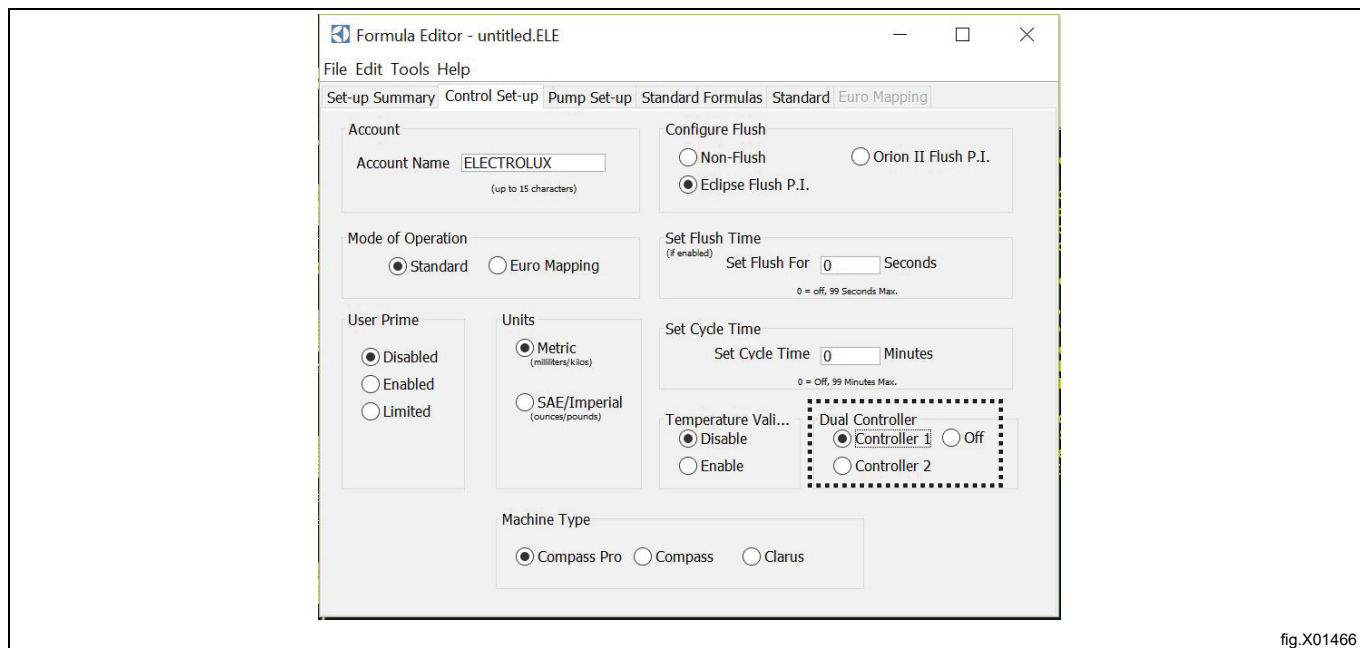


fig.X01466

Napomena!

U programu Formula editor, bez obzira na to jeste li izabrali CONTROLLER 1 ili 2, pumpe iz obje datoteke formula za doziranje označene su brojevima 1–6.

Odaberite izbornik STANDARD FORMULAS i unesite količine proizvoda koje želite raspodijeliti u svakoj formuli za doziranje po svakom EDS kontroleru.

Na primjer, ako imate 12 programa pranja i želite upotrijebiti prvi EDS regulator za programe 1–6, a drugi EDS regulator za programe 7–12, upišite količine proizvoda za formule doziranja 1–6 u regulator 1, a formule doziranja 7–12 ostavite praznima. Zatim unesite količine proizvoda za formule doziranja 7–12 u regulatoru 2, a formule 1–6 ostavite praznima.

Svih 12 formula za doziranje na oba EDS regulatora moraju se dodijeliti odgovarajućem programu pranja u stroju. To znači da se formula za doziranje 1 na regulatorima 1 i 2 mora dodijeliti istom programu pranja u uređaju (obično je to program 1), a formula za doziranje 2 na regulatorima 1 i 2 mora se dodijeliti istom programu pranja u uređaju (obično je to program 2) i tako dalje, sve dok se sve formule doziranja ne dodijele programima pranja u uređaju.

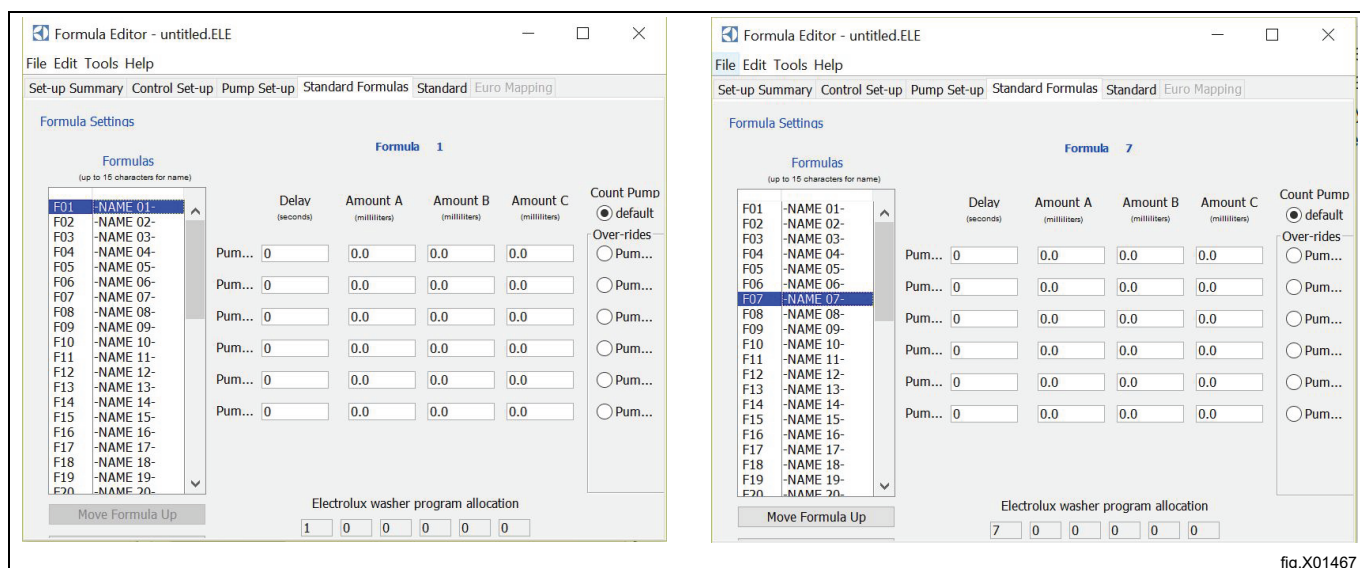


fig.X01467

7.12.2 Postava u EDS regulatoru

Uđite u MAIN MENU i aktivirajte INSTALLER MENU.

MAIN MENU
SIGURNOSNI STOP
USER PRIME
USER MANUAL FLUSH
MANAGE REPORTS
INSTALLER MENU
VIEW LOAD FACTOR

Za nastavak je potrebno upisati lozinku.

Zadana lozinka postavljena je na 01234.

Nakon postavljanja lozinke ući ćete u INSTALLER MENU.

Aktivirajte izbornik SET UNITS OF MEASURE i odaberite jedinicu.

INSTALLER MENU
INSTALLER SERVICE
INITIAL SYSTEM SETUP
PROGRAM FORMULAS
DATA TRANSFER
SET UNITS OF MEASURE
ELECTROLUX SETUP

Aktivirajte izbornik DUAL CONTROLLER.

ELECTROLUX SETUP
ELECTROLUX MACHINE
ELECTROLUX ADDRESS
MACHINE WEIGHT
DUAL CONTROLLER

Odaberite CONTROLLER 1 ili CONTROLLER 2.

DUAL CONTROLLER
OFF
CONTROLLER 1
CONTROLLER 2

Ako odaberete CONTROLLER 1 na bilo kojem EDS regulatoru, pumpe će se označiti brojevima 1–6.

SET PRIME PUMP
P1
P2
P3
P4
P5
P6

Ako odaberete CONTROLLER 2 na bilo kojem EDS regulatoru, pumpe će se označiti brojevima 7-12.

SET PRIME PUMP
P7
P8
P9
P10
P11
P12

7.13 Provjera valjanosti temperature

EDS regulator može se koristiti za bilježenje vremena u kojem se uređaj nalazi na određenoj temperaturi ili iznad nje. Te se informacije mogu koristiti za pokazivanje toplinske dezinfekcije tereta koji se pere.

Te se informacije mogu koristiti za pokazivanje toplinske dezinfekcije tereta koji se pere.

Ta se provjera valjanosti temperature može aktivirati zajedno ili s priključkom stalka EDS pumpe ili ostalog odvojenog PNC-a samostojećeg kompleta za napajanje. Zbog lakše upotrebe, to određivanje postavke za provjeru valjanosti temperature može se izvršiti samo u EDS regulatoru, nije dostupno u uredniku formula.

Uđite u MAIN MENU i aktivirajte INSTALLER MENU.

MAIN MENU
SIGURNOSNI STOP
USER PRIME
USER MANUAL FLUSH
MANAGE REPORTS
INSTALLER MENU
VIEW LOAD FACTOR

Za nastavak je potrebno upisati lozinku.

Zadana lozinka postavljena je na 01234.

Nakon postavljanja lozinke ući ćete u INSTALLER MENU.

Aktivirajte izbornik INITIAL SYSTEM SETUP.

INSTALLER MENU
INSTALLER SERVICE
INITIAL SYSTEM SETUP
PROGRAM FORMULAS
DATA TRANSFER
SET UNITS OF MEASURE
ELECTROLUX SETUP

Aktivirajte izbornik TEMP VALIDATION.

INITIAL SYSTEM SETUP
SET USER PRIME
SET LCD CONTRAST
SET DATE & TIME
CLEAR SETTINGS
VIEW SOFTWARE ID
TEMP VALIDATION

U izborniku TEMP VALIDATION dostupni su sljedeći izbornici.

- DISABLE
- ENABLE
- CUSTOM RANGES

ONEMOGUĆI

DISABLE je zadana postavka i koristi se za isključivanje provjere valjanosti temperature.

OMOGUĆI

ENABLE aktivira provjeru valjanosti temperature.

PRILAGOĐENI RASPONI

Imajte na umu da se prije stavke TEMP VALIDATION mora omogućiti prije aktiviranja stavke CUSTOM RANGES.

Aktivirajte stavku CUSTOM RANGES kako biste postavili do četiri prilagođene temperature i vremenska opsega.

Temperatura se postavlja od vrijednosti 50°C do 100°C.

Vrijeme se postavlja od 1 minute do 60 minuta.

Slika pokazuje zadane postavke.

Aktivirajte redak koji ćete promijeniti. U donjem primjeru, aktiviran je redak 2.

CUSTOM RANGES
1. 65°C — 10 min
2. 71°C — 03 min
3. 82°C — 10 min
4. 93°C — 01 min

U prvom izborniku uređujete temperaturu. Pritisnite Enter za spremanje. Automatski ćete doći do drugog izbornika.

U drugom izborniku uređujete vrijeme. Pritisnite Enter za spremanje.

Pravila provjere valjanosti temperature

- Prilikom postavljanja prilagođenih opsega, temperature se moraju postaviti rastućim redom. Najniža temperatura je na temperaturi 1, do najviše temperature na temperaturi 4.
- Svaka temperatura mora biti različita; ne možete izvršiti postavljanje temperature više nego jednom s četiri različita vremena.
- U isto vrijeme možete imati različite temperature.

8 Probno pokretanje

Izvršite probno pokretanje sustava nakon dovršetka instalacije.

Odaberite program pranja, pokrenite ekstraktor perilice i proučite ispitno opterećenje kako biste bili sigurni da se svi proizvodi doziraju samo kada se trebaju dozirati.

9 Tehničke specifikacije

Proizvodi se doziraju jedan po jedan (pumpe će biti stavljene na čekanje ako ih se aktivira više od jedne).

- Maksimalna količina proizvoda = 99,9 ml po kg
- Maksimalno vrijeme odgode proizvoda = 999 sek.
- Maksimalno vrijeme ispiranja = 99 sek.
- Maksimalno vrijeme pripreme pumpe = 5 sek.
- Odbrojavanje opterećenja pumpe = Najveći broj proizvoda u svakom programu pranja s programiranom količinom koja nije nula
- Maksimalna duljina kabela J1 = 22,8 m
- Maksimalna radna temperatura = 49°C

Ova jedinica zadovoljava sljedeće direktive:

- 2006/95/EZ Direktiva o niskom naponu (LVD)
- 2004/108/EZ Elektromagnetska kompatibilnost (EMC)

10 Rješavanje problema i servis



Rješavanje problema smije obavljati samo kvalificirano osoblje.
Iskopčajte električno napajanje i dovod vode prije obavljanja bilo kojeg održavanja ili čišćenja na jedinici.
Nemojte prilagođavati/prerađivati stavke koje nisu navedene u ovom dijelu bez vodstva servisno osoblja Electrolux.
Ako je kabel za napajanje oštećen, potrebno ga je zamijeniti, NE popraviti.

Nema proizvoda na signalu

Prilikom otklanjanja problema zbog nestanka signala na proizvodu:

- Potvrdite da je kalibriranje izvršeno na pravilan način.
- Potvrdite da su količine formula za doziranje pravilno programirane u EDS regulatoru.
- Potvrdite da je proizvod dodijeljen signalu.

Kabel J1 i RS232

Uvjerite se da su svi kabeli čisti i bez korozije.

Uvjerite se da na njima nema usjeka niti uvrtnja koji mogu upućivati na puknuće žica.

Oštećene kabele uvijek zamijenite, NEMOJTE ih popravljati.

Otklanjanje problema

Simptom	Primjedba	Uzrok	Rješenje
Zaslon EDS regulatora ne radi.	1. Nema napajanja prema jedinici.	1. Nema napajanja na izvoru.	1. Resetirajte napajanje EDS regulatora.
	2. Napajanje je u redu, zaslon još uvijek ne radi.	2. Neispravan kabel PI PCB, J1/RJ11 ili EDS regulator.	2. Mijenjajte jednu po jednu komponentu.
Nijedan od proizvoda nije pokrenut nakon punjenja ili nakon signala.	1. Da li voda teče kroz jedinicu?	1. Jedinici je za ispravan rad potreban minimalan tlak vode od 1,5 bara.	1. Uključite napajanje vodom ili poboljšajte tlak instaliranjem pumpe za regulaciju tlaka.
	2. Provjerite spojeve kabela J1/RJ11	2. Oštećen kabel J1/RJ11.	2. Zamijenite kabel J1/RJ11.
		3. Neispravan kabel PI PCB, J1/RJ11 ili EDS regulator.	3. Mijenjajte jednu po jednu komponentu.
Neki proizvodi nisu pokrenuti nakon punjenja ili nakon signala.	1. Provjerite spojeve žice Venturijevog ventila.	1. Otpustite spojeve žice Venturijevog ventila.	1. Ponovno spojite spojeve žice Venturijevog ventila.
	2. Provjerite spojeve kabela J1/RJ11	2. Oštećen kabel J1/RJ11.	2. Zamijenite kabel J1/RJ11.
		3. Neispravan kabel PI PCB, J1/RJ11 ili EDS regulator.	3. Mijenjajte jednu po jednu komponentu.
Jedan ili više proizvoda se ne pokreće nakon signala ali je napunjenost svih pumpi U REDU.	1. Potvrdite kalibriranje proizvoda.	1. Proizvodi nisu kalibrirani.	1. Kalibrirajte proizvode.
	2. Potvrdite da signal napajanja dolazi do regulatora.	2. Ekstraktor perilice ne šalje signal ili je žica RS232/X10 odspojena.	2. Popravite ekstraktor perilice, reprogramirajte ekstraktor perilice, ponovno spojite signalne žice.
	3. Provjerite spojeve kabela.	3. Oštećen podatkovni kabel.	3. Zamijenite podatkovni kabel.
		4. Neispravan EDS regulator.	4. Zamijenite EDS regulator.

11 Informacije o odlaganju

11.1 Odlaganje aparata na kraju vijeka trajanja

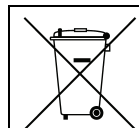
Prije zbrinjavanja uređaja, preporučujemo da pažljivo provjerite njegov izgled i procijenite jesu li neki dijelovi podložni popuštanju konstrukcije ili puknuću tijekom zbrinjavanja.

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 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 odlaganja stroja, 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.

	Polietilen: <ul style="list-style-type: none"> • vanjski omotač • vrećica s uputama
	Polipropilen: <ul style="list-style-type: none"> • trake
	Polistirenska pjena: <ul style="list-style-type: none"> • kutni štitnici



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