



Pranje posuđa green&clean dual rinse tračna perilica posuđa sa uređajem za uštedu energije (ESD), 250 košara/sat,



535093 (EDR25PER5V)

Tračna perilica posuđa za dvostruko ispiranje, 250 košara na sat, uređaj za uštedu energije (ESD), filtracijski sustav CLEAR BLUE, električna, zaslon na dodir, smjer rada zdesna nalijevo, 50 Hz

535094 (EDR25PEL5V)

Tračna perilica posuđa za dvostruko ispiranje, 250 košara na sat, uređaj za uštedu energije (ESD), filtracijski sustav CLEAR BLUE, električna, zaslon na dodir, smjer rada slijeva nadesno, 50 Hz

Kratke specifikacije

Br. stavke:

Uredaj tračne perilice posuđa za dvostruko ispiranje green&clean robne marke Electrolux. Smjer rada zdesna nalijevo.. Pomoću ugrađenoga uređaja za uštedu energije toplina iz uređaja upotrebljava se za zagrijavanje hladne vode koja ulazi u bojler. Uz ugrađeni ventil za stabilizaciju pritiska dvostrukim se ispiranjem osigurava pravi pritisak vode za ispiranje kako bi se mogli postići vrhunski higijenski rezultati. Mlaznice kojima se postiže najveći mogući doticaj s vodom (MWC) postavljene su uzduž cijelog korita za pranje. U uključenoj velikoj zoni za prepranje upotrebljava se hladna voda temperature od najviše 40 °C. Uz snažnu pumpu za pranje i posebno dizajnirane mlaznice čišćenje je zajamčeno. Tijekom pranja voda kruži na temperaturi od 55 do 65 °C. Za posljednje se ispiranje upotrebljava čista voda koja se zagrijava na 85 °C. Uz tehnologiju za dvostruko ispiranje vodom za ispiranje zahvaća se najveće moguće područje kako bi se osigurala higijena opranoga posuđa. Potrošnja je vode niska i iznosi 1 litar po košaru uz najveći mogući brzinu od 250 košara na sat. Osoba koja upravlja uređajem može birati među trima brzinama pokretne trake uz najveći mogući kapacitet od 250 košara na sat. Intuitivnim kontrolnim panelom sa zaslonom na dodir omoguće se jednostavna komunikacija na raznim razinama. Velika uravnotežena vrata opremljena su toploinskim i zvučnom izolacijom uz jednostavan unutrašnji pristup. Pomoću filtracijskoga sustava CLEAR BLUE uklanja se većina prljavštine iz vode za pranje kako bi se osigurala dugotrajna čistoća vode. Ugrađeni odvodni ventil u koritu omoguće ispuštanje iskoristene vode i punjenje svježom vodom kako bi se voda u koritu mogla osvježiti bez prekida. Perilica posuđa uključuje standardni ciklus samoočišćenja za kraj radnoga dana i ciklus sanitizacije. Zbog modularnosti moguća je dostava u dijelovima, prilagodba i nadgradnja na licu mesta i tijekom vremena.

ODOBRENJE:

STAVKA #: _____

MODEL #: _____

NAZIV #: _____

SIS #: _____

AIA #: _____

Glavne značajke

- Nogice podesive visine za puni pristup podnožju stroja radi čišćenja.
- IP 25 zaštita od vode, čvrstih predmeta i malih životinja (većih od 6 mm).
- Ugrađen ventil za odvod u koritima omogućava automatsko pražnjenje i punjenje vode bez prekida radnog procesa.
- CLEAR BLU sustav filtriranja uklanja ostatke iz korita, jamčeći čišću vodu i visoke performanse deterđagenta, uz bolje rezultate pranja i manje troškove rada.
- Modul prepranja koristi hladnu vodu tako da ostaci hrane ne ostanu "zapečeni" na tanjuru, uz bolje performanse prepranja.
- Intuitivan zaslon na dodir kontrolnog panela jednostavnog displeja za poboljšano upravljanje uređajem i praćenja statusa uređaja. Tri su različite razine interakcije gdje uređaj pokazuje važne poruke djelatniku, osoblju za generalno održavanje i autoriziranih servisnim partnerima.
- Sve unutarnje komponente: mlaznice pranja i ispiranja, filteri korita, zavjesice jednostavno se mogu ukloniti za pranje.
- Uredaj opremljen sa USB za pojednostavljeni čitanje podataka kao identifikacija uređaja, brojača i potrošnje, dijelova, uređaja i zapisa alarma. Parametri uređaja mogu se podignuti u sustav i pohraniti te unijeti nadogradnje.
- Velika uravnotežena nadzorna vrata dozvoljavaju nesmetani pristup sa svih stana području za pranje i ispiranje. Vrata su izolirana pjenom. Ovo povećava izdržljivost vrata i smanjuje buku i gubitak topline.
- Standardni ciklusi automatskog pražnjenja, čišćenja i dezinfekcije. Unutarnja komora je u potpunosti čista ili dezinficirana izbjegavajući širenje i rast bakterija kako bi se postigla maksimalna razina higijene i smanjio ručni rad i/ili vrijeme za korisnika.
- Tehnologija dvostrukog ispiranja (Dual Rinse) osigurava maksimalnu pokrivenost vodom za ispiranje koja čisti svaki kut košare u području za ispiranje čime se postiže savršena čistoća opranog posuđa.
- Tri brzine transporteru mogu biti odabrane od strane djelatnika i prilagođavati se na licu mesta.
- Uredaj se spaja na OnE Connectivity za 24/7 praćenje u realnom vremenu, ubrzavajući vrijeme pokretanja uređaja, povećavajući profit i optimizirajući vaš proces rada.
- Maksimalan kapacitet na sat od 250 košara jednostavno se prebacuje na brzine sukladne DIN 10510 ili na druge brzine.

Konstrukcija

- Komore pranja (spremnik) izrađene prešanjem iz jednog komada lima, sa zaobljenim rubovima, bez šavova i pregiba, sa glatkom unutrašnjosti, nagnuto je prema odvodu kako bi se sprječilo skupljanje nečistoća,



Experience the Excellence
www.electroluxprofessional.com
professional.hr@electroluxprofessional.com

omogućuje brzi odvod u samo nekoliko minuta. Budući da nema spojeva, minimizira se i mogućnost kapanja iz korita.

- Modularni dizajn dozvoljava da ne samo uređaj bude transportiran u više dijelova i spojen tijekom instalacije, nego se uređaj može i prilagoditi i nadograditi i kasnije, sukladno potrebama klijenta.
- Struktura perilice posuđa drži se na 50 x 50 mm okviru od nehrđajućeg čelika za dugotrajanu čvrstoću.
- Sve električne komponente su u centralnoj kutiji IP65 izolirane od vode i pare za visoke standardne pouzdanoštiti.
- Vanjska priprema za spojeve za ulaznu vodu, odvodnu vodu, deterdžent i sjajilo za brzu i jednostavnu instalaciju na obje strane uređaja.
- Sve komponente izrađene od visoko otpornog na koroziju, nehrđajućeg čelika tipa 304: vanjski prednji, bočni paneli i unutarnji odjeljci, mlaznice pranja i ispiranja, vrata i sustav transporta košara.

Održivost



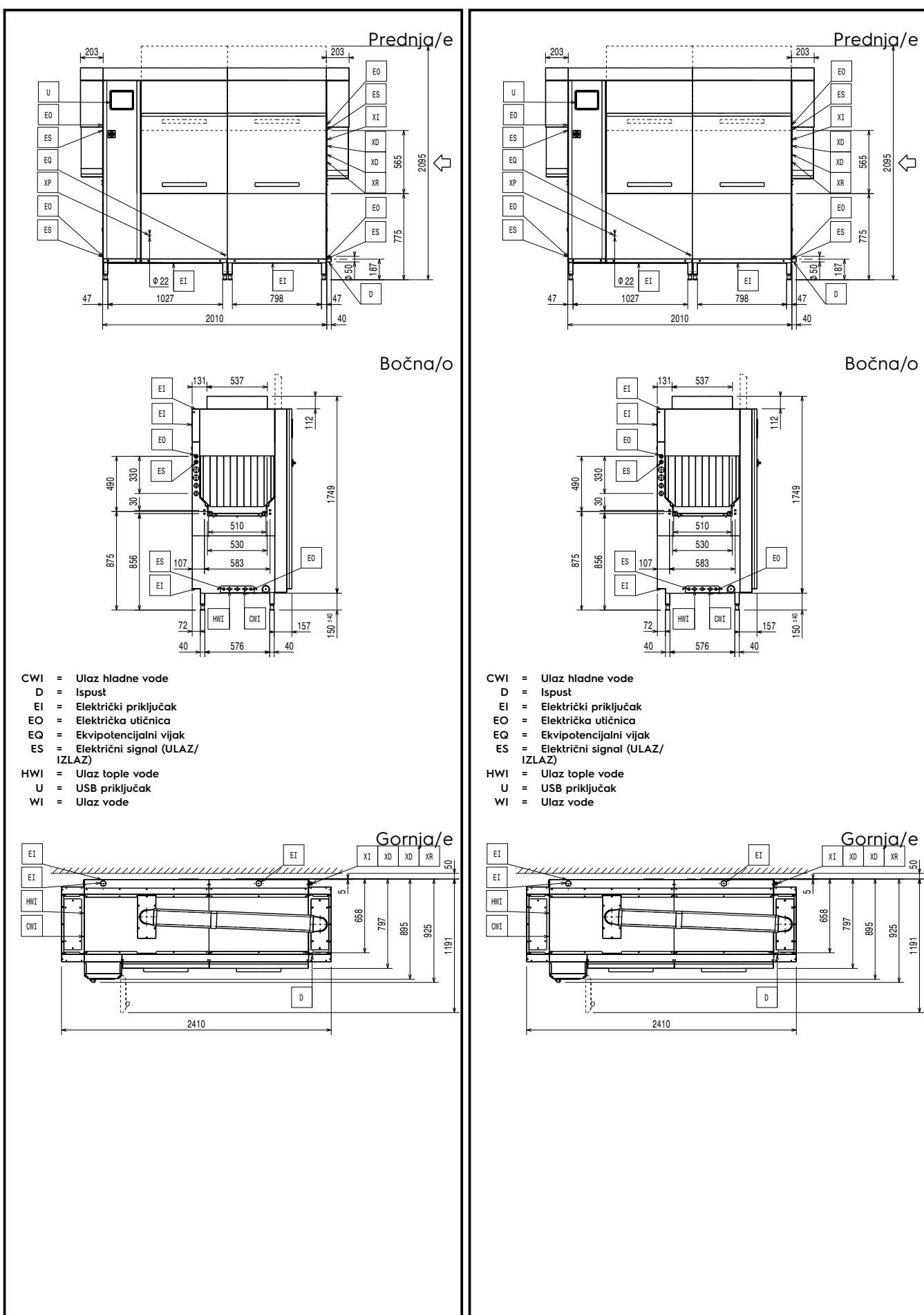
- Auto start/ stop u različitim zonama omogućava da zona radi samo kada košara prolazi kroz nju- time se smanjuje potrošnja vode, energije, potrošnja deterdženta i sjajila te buka.
- Sva korita su bez unutarnjih pipa te tako ne postoje moguće zamke nečistoća.
- Ugrađeni ventil za stabilizaciju pritiska osigurava konstantan tlak tijekom ciklusa ispiranja bez obzira na tlak na ulazu vode.
- Okomite pumpe za pranje koje se same prazne, pružaju maksimalnu higijensku sigurnost.
- Način automatskog back-up-a aktivira se kada dođe do greške. Vođeno precizno rješenje 150 mogućih problema i 23 procedura koje se lako prate.
- Dvostruko ispiranje s ventilom za stabilizaciju pritiska jamči potrošnju vode od 1,0 litre po košari bez obzira na tlak na ulazu vode kako bi se osigurala niska potrošnja energije, vode, deterdženta i sjajila za ispiranje.
- Ugrađeni uređaj za uštedu energije (ESD) koristi vruću paru koja se ispušta na bočnim stranama uređaja za zagrijavanje hladne vode prije nego uđe u bojler, čime se štedi energija i smanjuje emisija topline iz uređaja.

Uključena dodatna oprema

- 2 x Set za zaštitu od prskanja za tračne perilice, jedno ispiranje, 200mm PNC 865498

Opcijska dodatna oprema

- | | |
|--|--------------------------|
| • Srednja zona za sušenje s vratima za tračne perilice posuđa za dvostruko ispiranje green&clean PNC 535097 | <input type="checkbox"/> |
| • Velika zona za sušenje s vratima za tračne perilice posuđa za dvostruko ispiranje green&clean PNC 535098 | <input type="checkbox"/> |
| • Kutna zona za sušenje za tračne perilice posuđa za dvostruko ispiranje green&clean PNC 535099 | <input type="checkbox"/> |
| • Srednja zona puhalo vrućega zraka bez vrata za tračne perilice posuđa za dvostruko ispiranje, 50 Hz i 60 Hz PNC 535141 | <input type="checkbox"/> |
| • Povezna rešetka za ravnu donju policu i rešetkastu donju policu (koristi se u slučaju kada je valjkasti transporter direktno povezan s tračnom perilicom s obložnom haubom) PNC 865235 | <input type="checkbox"/> |
| • Pribor omekšivač vode za tračne perilice posuđa PNC 865284 | <input type="checkbox"/> |
| • Set mjerač vode PNC 865286 | <input type="checkbox"/> |
| • HACCP spoj za višekoritne Tračne perilice posuđa PNC 865490 | <input type="checkbox"/> |
| • Omekšivač vode i set za obrnutu (reverzibilnu) osmozu za tračne perilice posuđa s atmosferskim bojlerom PNC 865494 | <input type="checkbox"/> |
| • Silikonske zavjese za tračne perilice, jedno ispiranje PNC 865503 | <input type="checkbox"/> |
| • Komplet za uklanjanje kamencea i čišćenje vrata za tračne perilice posuđa za dvostruko ispiranje robne marke Electrolux. PNC 865507 | <input type="checkbox"/> |
| • Komplet za električni priključak za motorni stol i odvojeni modul za pretpranje za tračne perilice posuđa za dvostruko ispiranje PNC 865508 | <input type="checkbox"/> |
| • Komplet 6 košara za tračni stroj s košarama (s 1 bazenom) PNC 867050 | <input type="checkbox"/> |
| • Komplet 9 košara za tračni stroj s košarama (s 1 bazenom) PNC 867051 | <input type="checkbox"/> |
| • Ethernet ploča (NIU- LAN) za pećnice i green&clean tračne perilice posuđa PNC 922696 | <input type="checkbox"/> |





Pranje posuđa
green&clean dual rinse tračna perilica posuđa
sa uređajem za uštedu energije (ESD), 250
košara/sat,

Električki

Napon napajanja:

535093 (EDR25PER5V)	380-415 V/3N ph/50 Hz
535094 (EDR25PEL5V)	380-415 V/3N ph/50 Hz

Standardna ugrađena snaga:

32.6 kW
22.6 kW

Kada perilica radi brzinom u skladu sa normama DIN 10512.

Grijači korita prepranja:

7 kW

Grijači korita prepranja su u funkciji samo tijekom ciklusa sanitizacije.

Grijači bojlera:

19 kW

Snaga pumpe za pranje:

1.5kW

Grijači spremnika pranja:

10 kW

Voda:

Dimenzija cijevi dotoka vode:

G 3/4"

Veličina dovoda za hladnu vodu:

G 3/4"

Veličina ispusta:

50mm

Ulagni tlak izvora vode:

1.5-6 bar

Temperatura ulazne vode (pranje):

50 - 65 °C

Temperatura ulaza izvora tople vode za pranje i ispiranje:

10 - 30 °C

Tvrdoća ulazne vode:

14 °fH / 8°dH

Kada je ispod 7°fH/4°dH potrebni su specijalni deterdženti i sjajilo.

Veličina dovoda za hladnu vodu:

2.5 l/s

Veličina korita prepranja:

35 l

Veličina korita pranja:

70 l

Veličina cijevi hladne/tople vode

G 3/4"

Potrošnja vode za ispiranje:

250 l/h

Ključne informacije:

Kapacitet košara (maks. brzina):

250 košara/4500komada

Kapacitet košara (maks. brzina):

168 košara/3024 komada

Kapacitet košara na sat (u skladu sa DIN normama):

115 košara/2070 komada

Temperatura pranja:

55 - 65 °C

Temperatura prepranja:

10-40°C

Temperatura završnog ispiranja:

85 °C

Vanjske dimenzije, širina:

2410 mm

Vanjske dimenzije, dubina:

925 mm

Za potrebe transporta, dubina se može smanjiti na ili 895mm uklonivši glavni prekidač ili na 797mm uklonivši kontrolnu kutiju i ručku vrata.

Vanjske dimenzije, visina:

1908 mm

Visina s otvorenim vratima

2095 mm

Veličina otvora za punjenje (širina):

530 mm

Veličina otvora za punjenje (visina):

490 mm

Transportna visina:

2070 mm

Transportna širina:

1010 mm

Transportna dubina:

2140 mm

Transportni volumen:

4.47 m³

Referentna norma za mjerjenje buke: IEC60335-2-58 annex AA.

Udaljenost od stola do stola:

2010 mm

Emisija zraka:

Protok zraka (ulaz, izlaz):

565 / 0 m³/h

Temperatura zraka (gornja):

27 °C

Vlažnost zraka (ulaz, izlaz)

100 / 0 % r.h.

Izmjera se vrši pri izlazu uz 25°C i 65% razine vlažnosti okoliša, pri temperaturi ulazne vode od 18°C i odnosi se samo na perilicu.

Latentna toplina:

5000 W

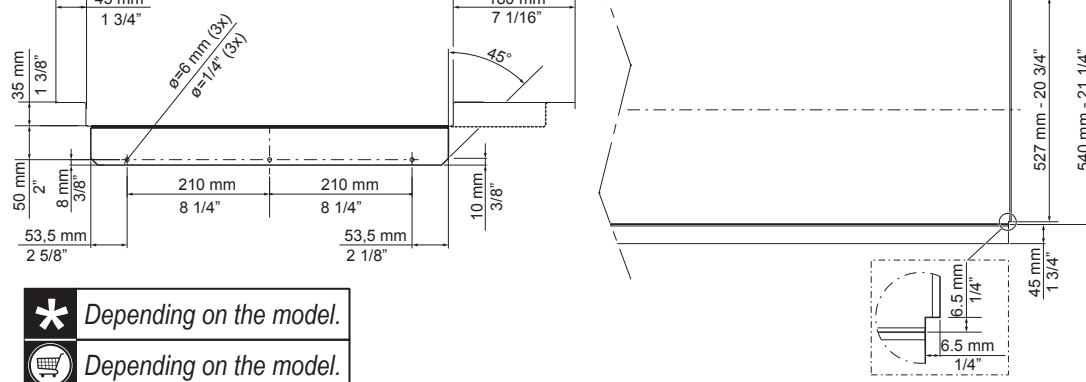
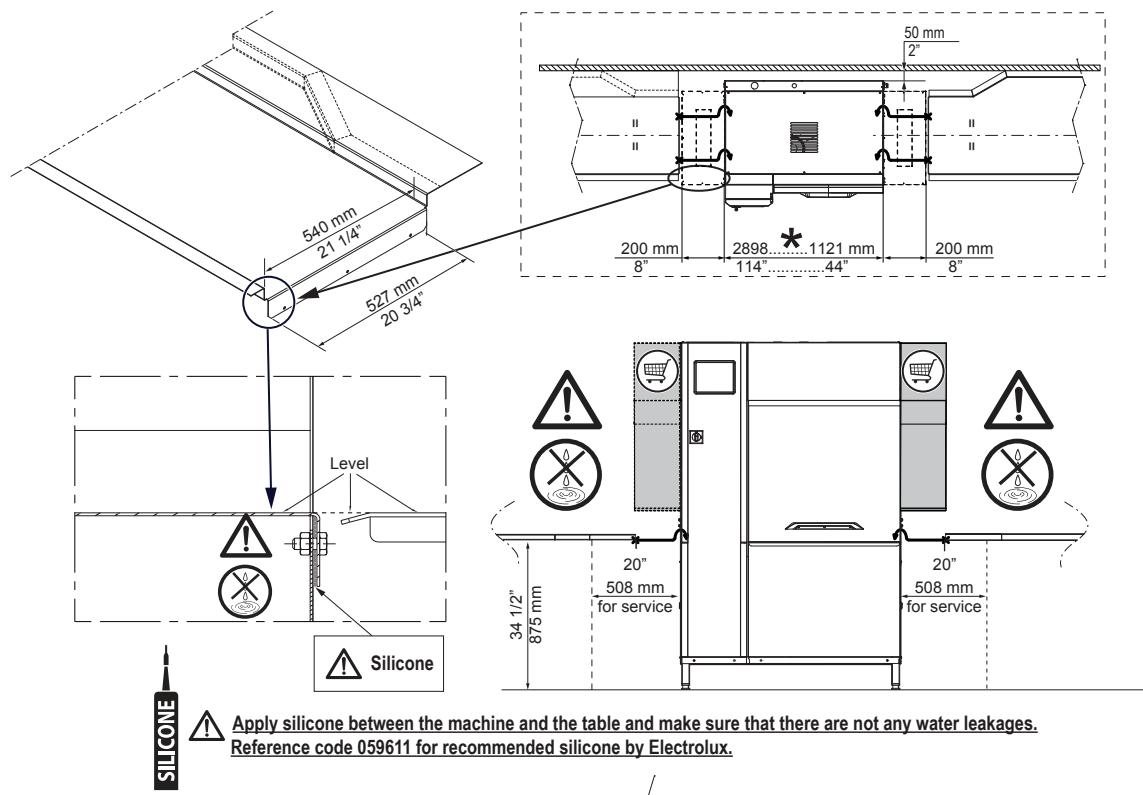
Ovaj model zahtjeva ventilacijsku napu. Provjerite u odjeljku "Preporučeni dizajn napa".

Održivost

Potrošnja vode za ispiranje pri maksimalnoj brzini:

1 l/košara

RECOMMENDED TABLE CONNECTION



All tables must be connected to the dishwashing units according to local regulations and industry standards which may differ from the recommendations herein suggested. Electrolux Professional is not liable for any failure in complying with local design standards.

DOC. NO. 59566QD00
EDITION 01.2020