

Pranje posuđa
green&clean višekoritna tračna perilica
posuđa , uređaj za uštedu energije ESD,
ZERO LIME uređaj, sr

STAVKA #: _____

MODEL # _____

NAZIV # _____

SIS # _____

AIA # _____



535053 (EMR20MELEW)

Višekoritna tračna perilica posuđa, 200 košara/sat, srednji modul pretpranja i sušač, električna, lijevo> desno, uređaj za uštedu energije ESD, konstantno ispiranje, samočišćenje, ZERO LIME uređaj, CLEAR BLUE sustav filtriranja, WASH SAFE kontrola, zaslon na dodir, promjenjive brzine, izolirana vrata, WRAS/ Watermark certifikat

Kratke specifikacije

Br. stavke: _____

Glavne značajke

- CLEAR BLU sustav filtriranja uklanja ostatke iz korita, jamčeći čišću vodu i visoke performanse deterdženta, uz bolje rezultate pranja i manje troškove rada.
- Ugrađeni WASH-SAFE sustav kontrole diže temperaturu vode za ispiranje na minimalno 85°C za uvjete sanitizacije ispiranja. Nije potreban dodatni vanjski bojler. Ugrađeni zračni ventil i pumpa za ispiranje jamče konstantnu temperaturu i pritisak tijekom cijelog ciklusa ispiranja bez obzira na uvjete ulazne vode.
- Duboko vučeno korito za pranje s potpuno zaobljenim kutovima, nagnuto prema odvodu kako bi se spriječilo nakupljanje prljavštine omogućuje brzo pražnjenje kroz samo nekoliko minuta. Prešano korito bez zavarenih spojeva jamči vodopropusnost.
- Maksimalan kapacitet na sat 200 košara može se lako prebaciti na brzine u skladu sa DIN 10510 ili NSF ANSI3 normama.
- Tri brzine trake mogu biti odabrane putem kontrolnog panela od strane djelatnika i prilagođene na mjestu instalacije.
- Modul pretpranja koristi hladnu vodu tako da ostaci hrane ne ostanu "zapečeni" na tanjuru, uz bolje performanse pretpranja.
- Maximum Water Contact (MWC) maksimalno vrijeme dodira - mlaznice pranja postavljene su tijekom cijele dužine korita pranja.
- Višestruke mlaznice za ispiranje u kombinaciji sa koritima dvostrukog ispiranja, ponovno koriste vode ispiranja u nekoliko faza kako bi se zajamčila higijena i kompletno uklanjanje deterdženta sa posuđa.
- Zona sušenja uklanja većinu vode sa posuđa putem snažnog sušila koji miješa vanjski suhi zrak sa unutarnjim zrakom, čineći posuđe dovoljno hladnim za sigurno rukovanje.
- Ugrađen ventil za odvod u koritima omogućava automatsko pražnjenje i punjenje vode bez prekida radnog procesa.
- Intuitivni 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.
- Automatsko pražnjenje, ciklusi čišćenja i sanitizacije su standardni. Unutarnja korita, uključivo i unutarnja vrata kompletno se peru ili sanitiziraju kako bi se izbjegao razvoj bakterija ili neugodni miris za maksimalnu higijenu te smanjuju ručni rad ili potrošeno vrijeme za djelatnika.
- Samo-odvodne pumpe za pranje pružaju maksimalnu higijenu, bez neugodnih mirisa i sve zone pranja i ispiranja se automatski prazne pritiskom na tipku.
- Sve unutarnje komponente: mlaznice pranja i ispiranja, filteri korita, zavjesice jednostavno se mogu ukloniti za pranje.
- IP 25 zaštita od vode, čvrstih predmeta i malih životinja (većih od 6 mm).

ODOBRENJE: _____

- Velika uravnotežena vrata za inspekciju omogućuju neometan potpuni pristup zonama za pranje i ispiranje. Vrata su izolirana ubrizganom pjenom. To daje na snazi, te smanjuje buku i gubitak topline.
- Nogice podesive visine za puni pristup podnožju stroja radi čišćenja.
- Zaštita od prskanja na ulazu u perilicu sprječava curenje vode van uređaja.
- Uređaj opremljen sa USB za pojednostavljeno 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.
- Automatski back-up sustav se aktivira kako dođe do greške. Vođena rješenja za brzi uvid sadrže 300 precizno opisanih obavijesti i 23 jednostavna procesa za praćenje.

Konstrukcija

- 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.
- 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.
- Struktura perilice posuđa drži se na 50 x 50 mm okviru od nehrđajućeg čelika za dugotrajnu čvrstoću.
- Sve električne komponente su u centralnoj kutiji IP65 izolirane od vode i pare za visoke standardne pouzdanosti.
- Vanjska priprema za spojeve za ulaznu vodu, odvodnu vodu, deterdžent i sjajilo za brzu i jednostavnu instalaciju na obje strane uređaja.
- Uređaj je izrađen na modularnom sustavu za jednostavno dodavanje modula predpranja, pranja i do 2 modula sušača, na licu mjesta, kod korisnika
- [NOT TRANSLATED]

Održivost

- ZERO LIME proces kao automatski ciklus omogućava potpunu dekalifikaciju bojlera, vodenog kruga, korita i mlaznica korita jamčeći vanredne rezultate i nižu potrošnju energije uslijed snažnih i efikasnih grijača.
- Ugrađeni Energy Saving Device (ESD) - uređaj za uštedu energije, koristi vruću paru iz uređaja tijekom ispiranja i korita za pranje za zagrijavanje ulazne hladne vode do 55°C prije nego uđe u bojler, štedeći tako energiju.
- Tehnologija Multi-rinse, višestrukog ispiranja, omogućava potrošnju vode tijekom ispiranja od samo 0,4 litara/košari, bez obzira na brzinu transportera, jamčeći nisku potrošnju energije, deterdženta i sredstva za ispiranje.
- Sva korita su bez unutarnjih pipa te tako ne postoje moguće zamke nečistoća.
- 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.

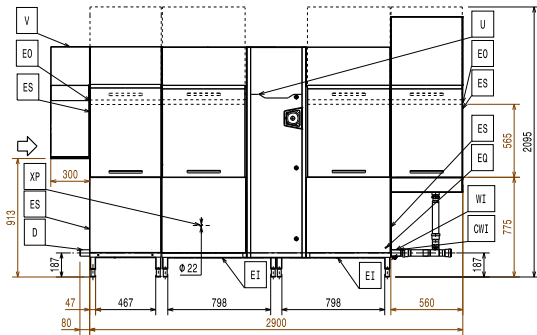
Uključena dodatna oprema

- 1 x Srednji sušač sa vratima za Multirinse tračnu perilicu posuđa PNC 535038
- 1 x Set za prskanje napa za tračnu perilicu sa ESD PNC 865280
- 1 x Set Delime (uklanjanje kamenca) za tračnu perilicu posuđa PNC 865282

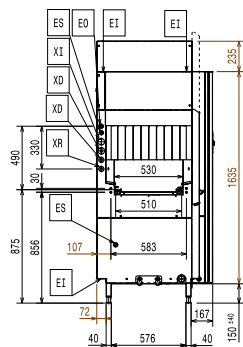
Opcijska dodatna oprema

- Modul srednji sušač, bez vrata za Multirinse tračnu perilicu posuđa PNC 534056
- Srednji modul pretpranja Electrolux Professional green&clean MultiRinse Tračna perilica posuđa sa Sustavom za uštedu energije (ESD), ZERO Lime uređaj, WRAS/ Watermark potvrdu PNC 535036
- Veliki modul pretpranja za Electrolux Professional green&clean MultiRinse Tračnu perilicu posuđa sa uštedu energije (ESD), ZERO LIME uređajem, WRAS/ Watermark potvrda PNC 535037
- Srednji sušač sa vratima za Multirinse tračnu perilicu posuđa PNC 535038
- Ravna donja polica s otvorom za odvod za puhalo vrućega zraka, 560 mm PNC 863228
- Rešetkasta donja polica za puhalo vrućega zraka, 555 mm PNC 863229
- Komplet za prilagodbu motornog stola sa zelenom i čistom tračnom perilicom - Europa, UK, M.E., Afrika, Azija, Latinska Amerika, Oceanija PNC 865232
- Nagnuta ploča za valjkasti transporter PNC 865253
- Nagnuta strana za zaštitnu napu PNC 865254
- Set za prskanje napa za tračnu perilicu sa ESD PNC 865280
- Set za preuređivanje modula pretpranja u pranje. PNC 865281
- Pribor omekšivač vode za tračne perilice posuđa PNC 865284
- Set mjerač vode PNC 865286
- Set električni spoj za motorizirani stol PNC 865290
- Set panela protiv prskanja za napu protiv prskanja za 90° i 180°kutne stolove PNC 865291
- Par nogice za duge transportere spojene direktno na tračnu perilicu posuđa sa sušačem PNC 865477
- Bočni panel (koristi se umjesto zaštitne nape kod Tračnih perilica sa ESD.om) PNC 865489
- HACCP spoj za višekoritne Tračne perilice posuđa PNC 865490
- Omekšivač vode i set za obrnutu (reverzibilnu) osmozu za tračne perilice posuđa s atmosferskim bojlerom PNC 865494
- Ethernet ploča (NIU- LAN) za pećnice i green&clean tračne perilice posuđa PNC 922696

Prednja/e

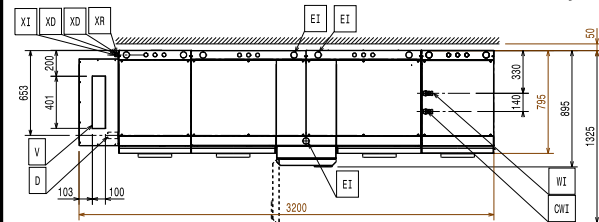


Bočna/o



- CWI = Ulaz hladne vode
- D = Ispust
- EI = Električni priključak
- EO = Električna utičnica
- EQ = Ekvipotencijalni vijak
- ES = Električni signal (ULAZ/IZLAZ)
- HWI = Ulaz tople vode
- U = USB priključak
- WI = Ulaz vode

Gornja/e



Električki

Napon napajanja:	535053 (EMR20MELEW)	380-415 V/3N ph/50 Hz
Standardna ugrađena snaga:		34.1 kW
Minimalna snaga¹:		27.1 kW
Ukoliko perilica rade u skladu sa DIN 10510 normama brzine.		
Potrošnja energije:		29.6 kWh
U prosječnim radnim uvjetima.		
Grijači korita pranja:		14 kW
Grijači trostrukog korita:		7 kW
Grijači bojlera:		5 kW
Dimenzija pumpe pranja:		1.5 kW
Dimenzija pumpe za ispiranje (finalna, dvostruka, trostruka):		0.55 / 0.32 / 0.32 kW

Voda:

Veličina dovoda tople vode:	G 3/4"
Veličina vodene linije ulazne vode:	G 3/4"
Veličina ispusta:	50mm
Ulazni tlak izvora vode:	1.5-6 bar
Temperatura ulazne vode (pranje i ispiranje):	5 - 65°C
Što viša temperatura, brže će biti zagrijavanje. Preporučena temperatura: 50°C.	
Temperatura ulaza izvora tople vode za pranje i ispiranje:	5 - 30 °C
Tvrdoća ulazne vode:	0 °fH / 0°dH
Ukoliko je tvrdoća vode ispod 7°fH/ 4°dH specijalan deterđent i sredstvo za ispiranje trebaju biti korišteni.	
Protok vode pumpe pranja:	500 l/h
Vršna vrijednost protoka ispusta:	1.8 l/s
Veličina spremnika pranja:	70 l
Veličina korita duo-rinse (dvostruko ispiranje):	20 l
Veličina korita trostrukog ispiranja:	20 l
Potrošnja vode za ispiranje:	

Ključne informacije:

Kapacitet košara (maks. brzina):	200 košara/3600komada posuđa
Kapacitet košara na sat (u skladu sa DIN normama):	148 košara/2664 komada posuđa
	130 košara/2340 komada posuđa
[NOT TRANSLATED]	
Temperatura pranja:	55 - 65 °C
[NOT TRANSLATED]	75-80 °C
[NOT TRANSLATED]	85 °C
Temperatura trostrukom ispiranja:	70 - 75 °C
Vanjske dimenzije, širina:	3200 mm
Vanjske dimenzije, dubina:	895 mm

Za potrebe transporta, dubina može biti smanjena na 795mm uklanjajući kontrolnu kutiju i ručke.

Vanjske dimenzije, visina: 2020 mm

Visina s otvorenim vratima 2095 mm

Veličina otvora za punjenje (širina): 530 mm

Veličina otvora za punjenje (visina): 490 mm

Neto težina: 590 kg

Transportna težina: 651 kg

Transportna visina: 2200 mm

Transportna širina: 1040 mm

Transportna dubina: 3990 mm

Transportni volumen: 9.13 m³

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

Razmak između stolova: 3200 mm

Emisija zraka:

Protok zraka (ulaz, izlaz): 86 / 15 m³/h

Temperatura zraka (ulaz, izlaz): 27 - 45 °C

Vlažnost zraka (ulaz, izlaz) 100 / 100 % r.h.

Podaci se mjere na izlaznoj točki pri 25°C i 60% razine vlažnosti okoliša, uz temperaturu ulazne vode od 18°Ci odnose se samo na perilicu.

Latentna toplina: 6900 W

Osjetljiva toplina: 4700 W

Podaci se mjere u skladu sa VDI 2052.

Cirkulacija zraka ventilacijske nape treba biti procjenjena u skladu sa vrstom instalacije i radnim okruženjem, molimo kontaktirajte specijaliste ventilacije za više detalja. Provjerite instalacijske nacрте za minimalne visine instalacije izlazne nape.

Održivost

Potrošnja vode za ispiranje

pri najvećoj brzini: 80 l/h

Razina buke: <62 dBA