

STR perilice s tračnim prijenosom košara s jednim
spremnikom

Puno snage na malom prostoru



- Rješenja za pranje za neometan prolaz

Čistoća i higijena Košara za košarom



U hotelijerstvu, gastronomiji, kao i u ostalim ustanovama važno je osigurati fleksibilnost i učinkovitost – to vrijedi kako za osoblje u kuhinji tako i za tehničku opremu. Tvrta Winterhalter uzela je u obzir te potrebe kod perilica s tračnim prijenosom košara s jednim spremnikom serije STR. Rezultat je u cijelosti fleksibilan koncept perilice, koji se prilagođava količini prljavog posuđa i različitim prostornim uvjetima.

Svi se modeli pri najvećoj ekonomičnosti brinu za savršeni higijenski rezultat pranja.



- Fleksibilnost

Optimalna rješenja za sve potrebe

Ma koliko se razlikovali zahtjevi – zahvaljujući raznolikim mogućnostima kombiniranja, serija STR nudi maksimalnu fleksibilnost.



Planiranje skrojeno po mjeri

STR perilica s tračnim prijenosom košara s jednim spremnikom može se, zahvaljujući kompaktnim dimenzijama, ugraditi u ravnolinijskoj izvedbi ili u kutnoj izvedbi – savršeno za planiranje skrojeno po mjeri, posebno u malim i ograničenim prostorima.

Najveća moguća fleksibilnost

Tijekom rada je moguće, u skladu sa stupnjem zaprljanja i količini prljavog posuđa birati između dvije brzine transporta. Osim toga, opcionska zona pretpranja povećava kapacitet perilice – na taj se način pouzdano savladavaju i velike količine prljavog posuđa. Za posuđe, koje se mora odmah ponovno upotrijebiti, preporučuje se opcionska zona sušenja.

Ovaj model je dostupan za primjenu u malim kuhinjama i kao kutna varijanta. Kada je postavljen na kutni prijenosnik od 90°, dimenzije stroja ostaju vrlo kompaktne i tako omogućuju jednostavnije i fleksibilnije planiranje prostora.

Primjere planiranja pronaći ćete na stranici 10.



Maksimalna fleksibilnost zbog:

- raznolikih mogućnosti kombiniranja na minimalnom prostoru
- prilagodljivog kapaciteta ovisno o stupnju zaprljanja i količini prljavog posuđa

- Rezultat pranja

Velika snaga za blistave rezultate

Serija STR u pogledu rezultata pranja dokazuje maksimalnu učinkovitost. Iza toga se krije inteligentna kombinacija izvrsno osmišljene tehnike pranja.



Učinkoviti sustav pranja

Savršeno usklađena kombinacija snažne pumpe, tri donje i pet gornjih ruku za pranje, optimalne raspodjele vode i mlaznica raspoređenih po cijeloj površini omogućuju najbolje rezultate pranja. U standardnom programu serija STR ispunjava higijenske zahtjeve norme DIN 10512.

Filtracija lužine

Grubu nečistoću prihvaćaju površinska sita koja se mogu izvaditi u spoju sa sitom na usisu pumpe. Osim toga, u praksi dokazani mediamat pomoću centrifugalne sile trajno oslobađa vodu za pranje od fine nečistoće, kao što je npr. talog od kave. Na taj je način trajno osiguran bespriješoran rezultat pranja.

Zona prepranja – dodatna snaga pranja

Zona prepranja serije STR 130 oslobađa prljavo posude od grubih ostataka hrane, koje prihvaća kazeta sita koja se može jednostavno izvaditi. Na taj se način smanjuje unošenje nečistoće u zonu glavnog pranja.

Blago pranje čaša

Pomoći optimalnog prebacivanja temperature, ispiranje se može sniziti na 65 °C. Time je omogućeno blago pranje čaša.

Blistavi rezultati zbog:

- izvrsno osmišljenog sustava pranja
- učinkovite filtracije lužine
- zone prepranja za grubu nečistoću
- prebacivanje na nižu temperaturu za blago pranje čaša

Higijenski dizajn brine se za sigurnost

Zahvaljujući konstrukciji perilica serije STR drastično se smanjuju naslage nečistoće i bakterija. Osim toga, ona podržava i upravljački zaslon pri nadzoru podataka relevantnih za higijenu.



Glatke površine

Glatka unutrašnjost vrata, duboko uvučeni spremnik bez fuga sa zaobljenim kutovima i higijenska stražnja stijenka s vanjskim uzlaznim vodovima sprječavaju stvaranje naslaga kamenca i nečistoće.

Optimalna dostupnost

Higijenska vrata serije STR koja se mogu zakrenuti za 180° ima jasne prednosti u usporedbi s konvencionalnim pomicnim vratima: ona se ne habaju, a omogućuju ergonomski pristup čišćenju unutrašnjosti perilice i unutarnje strane vrata.

Kontrolirana higijena

Nadzor higijene vrši se preko upravljačkog zaslona putem prikaza temperature bojlera i spremnika. U kombinaciji s opcijskim usisnim cijevima perilica posuđa pokazuje nedostatak sredstava za pranje i ispiranje. Time se ostvaruje važan doprinos osiguranju neprestane higijenske sigurnosti.

Program samočišćenja i automatsko ispumpavanje

Na kraju radnog dana unutrašnjost perilice automatski se ispire. Osim toga, integrirana ispusna pumpa brine se za potpuno pražnjenje spremnika – tako se troškovi za ručno čišćenje smanjuju gotovo na minimum.

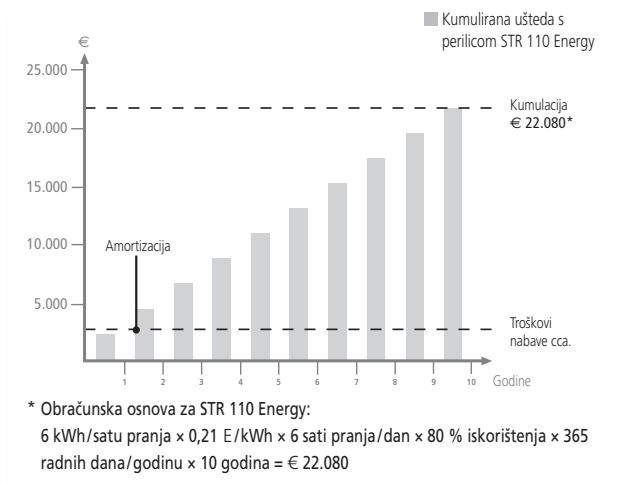
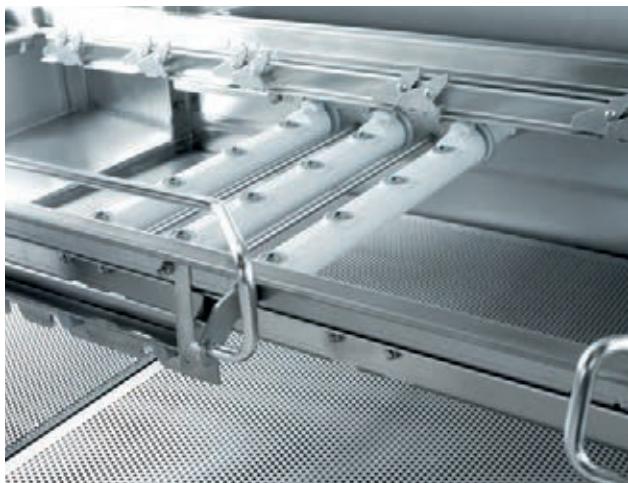
Higijenska sigurnost zbog:

- higijenski optimizirane konstrukcije perilice
- lakše dostupnosti unutrašnjosti perilice
- neprestanog nadzora higijene

- Ekonomičnost

Štedljivost zahvaljujući učinkovitosti

STR serija dimenzionirana je za ekonomičnost. Osmišljena tehnička rješenja smanjuju potrošnju resursa i na minimum svode pogonske troškove.



Štedljiva potrošnja

Zahvaljujući aktiviranju zona upravljanom prolazom košare serija STR automatski reagira na količinu prljavog posuđa: pumpe i dovod svježe vode aktiviraju se samo kada se košara nalazi u odgovarajućoj zoni. Iskušani sustav filtracije lužine smanjuje potrebu za ponovnim punjenjem spremnika. Osim toga, za seriju STR dovoljna je iznimno mala količina vode za ispiranje (2 l po košari). Sukladno tomu smanjuje se i potrošnja sredstava za pranje i ispiranje i energije. A time se znatno snižavaju i pogonski troškovi.

Povrat topline ispušnog zraka Energy

Za vrijeme pranja iz ulaznog i izlaznog područja transportnih strojeva za pranje izlazi topla i vlažna vodena para – dragocjena energija, koja se rastapa u zraku. Verzije Energy serije STR iskorištavaju tu energiju za zagrijavanje hladne dovodne vode. U tu se svrhu vodena para usisava i vodi preko izmjenjivača topline ispušnog zraka. Sukladno tome smanjuje se i priključna vrijednost – ušteda energije iznosi do 6 kWh po satu pranja i dovodi do godišnjeg smanjenja troškova od otprilike 2.208 eura. Osim toga, snižavaju se i temperatura i vlažnost ispušnog zraka – klima u prostoriji znatno se poboljšava.

* Neobvezujući podatak. Stvarna potrošnja vode za ispiranje može ovisiti o uvjetima na mjestu ugradnje.



Sniženi pogonski troškovi zbog:

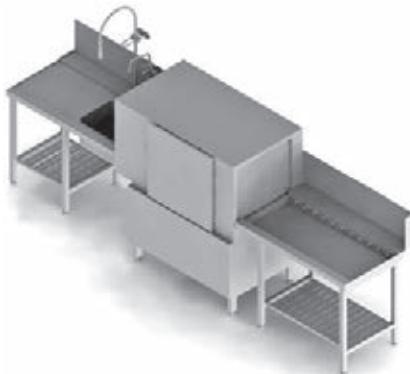
- smanjene potrošnje resursa
- niske priključne vrijednosti zahvaljujući povratu topline

- individualno planiranje

Neometan prolaz za svaku prostoriju

Raznolike mogućnosti postavljanja i kombiniranja modela serije STR nude odgovarajuća rješenja za svaku kuhinju u kojoj se vrši pranje. Tvrta Winterhalter pruža vam podršku pri projektiranju svojim dugogodišnjim iskustvom i kompetencijama u planiranju.

Primjer planiranja STR 110



Hoteli, restorani, ostale ustanove sa 100–200 gostiju na objedu

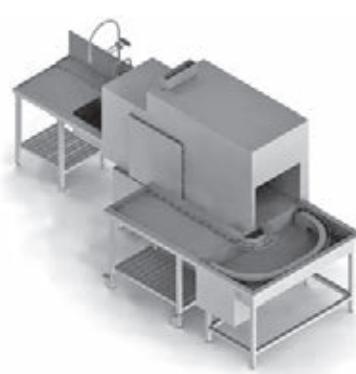
Učinak: do 110 košara/h

Ukupna duljina/dubina: 3.700 mm/815 mm

Područje punjenja: ulazni stol s koritom i tušem s okretnom cijevi, s prostorom za dvije košare

Područja pražnjenja: izlazni stol s valjčićima, prostor za dvije košare

Primjer planiranja STR 110 Energy sa zonom sušenja



Hoteli, restorani, ostale ustanove sa 100–200 gostiju na objedu

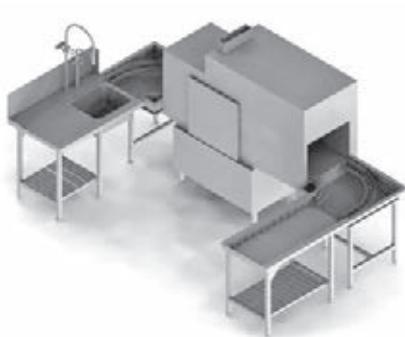
Učinak: do 110 košara/h

Ukupna duljina/dubina: 4.000 mm/1.550 mm

Područje punjenja: ulazni stol s koritom i tušem s okretnom cijevi, s prostorom za dvije košare

Područja pražnjenja: kutni izlazni transporter pod 180°, zakretni izlazni stol s valjčićima, mjesto za dvije košare

Primjer planiranja STR 110 Energy sa zonom sušenja



Hoteli, restorani, ostale ustanove sa 100–200 gostiju na objedu

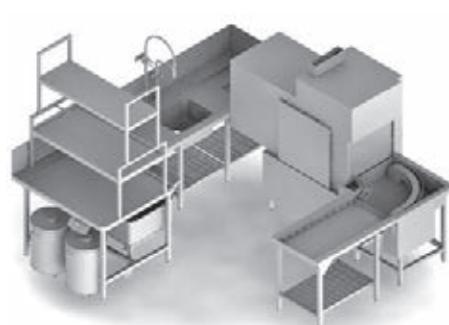
Učinak: do 110 košara/h

Ukupna duljina/dubina: 3.680 mm/2.100 mm

Područje punjenja: ulazni stol s koritom i tušem s okretnom cijevi, s prostorom za dvije košare, dovodni kutni transporter pod 90°

Područje pražnjenja: kutni izlazni transporter pod 90°, izlazni stol s valjčićima, mjesto za dvije košare

Primjer planiranja STR 130 Energy



Hoteli, restorani, ostale ustanove sa 150–250 gostiju na objedu

Učinak: do 130 košara/h

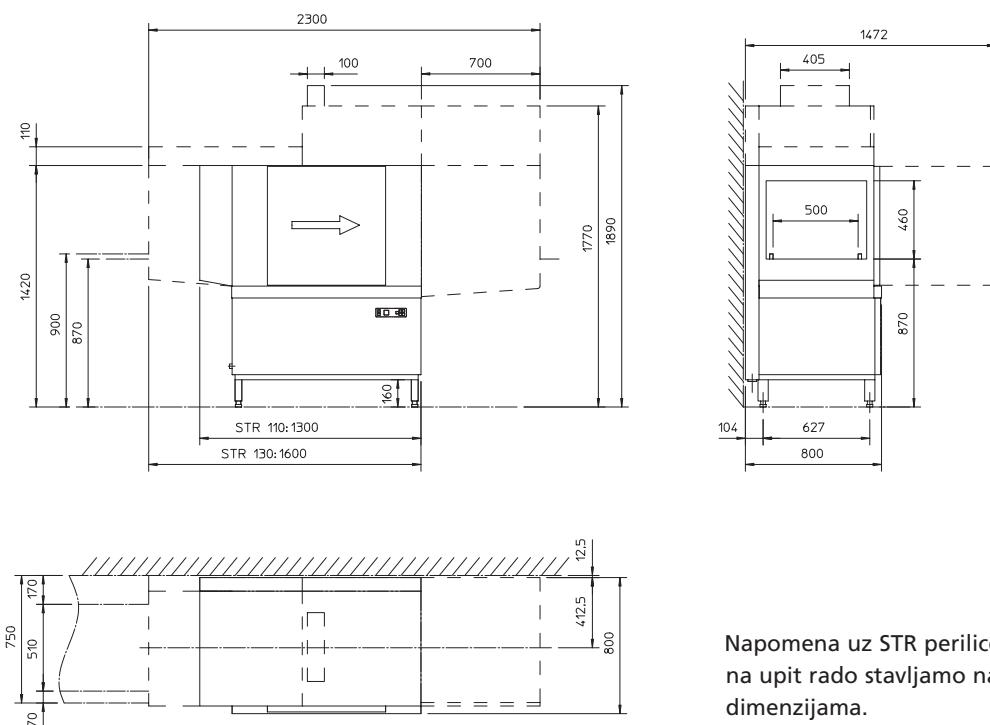
Ukupna duljina/dubina: 3.150 mm/3.000 mm

Područje punjenja: stanica za pospremanje i razvrstavanje, ulazni stol s tušem s okretnom cijevi i prostorom za dvije košare, kutno uvlačenje pod 90°

Područja pražnjenja: kutni izlazni transporter pod 90°, izlazni stol s valjčićima, mjesto za dvije košare

		STR 110	STR 130
Teoretski kapacitet	[košara/h]	70/110	90/130
Duljina	[mm]	1.300	1.600
Dubina sa zatvorenim vratima	[mm]	800	800
Dubina s otvorenim vratima	[mm]	1.472	1.472
Visina bez nastavaka za ispušni zrak	[mm]	1.420	1.420
Visina s nastavcima za ispušni zrak (izlazno područje)	[mm]	1.600	1.600
Visina s Energy	[mm]	1.890	1.890
Radna visina	[mm]	900	900
Visina ulaznog otvora – prolaza	[mm]	460	460
Širina prolaza	[mm]	500	500
Pumpa pranja	[kW]	1,7	2,0
Temperatura komore	[°C]	55–65	55–65
Temperatura bojlera	[°C]	85	85
Potrebna voda za ispiranje (potpuno iskorištenje)*	[l/h]	260	260
Opcionska oprema			
<ul style="list-style-type: none"> • Povrat topline ispušnog zraka Energy • Može se odabratiti smjer kretanja: slijeva–nadesno/zdesna–nalijevo • Radna visina: 850 mm • Postavljanje postolja • Pumpa za povećavanje tlaka za izjednačavanje oscilacija tlaka vode na mjestu ugradnje • Prebacivanje temperature radi pranja čaša 85 °C/65 °C • Zona sušenja (duljina: 700 mm)/kutna zona sušenja (duljina: 795 mm) • Ulazni tunel s integriranim nastavkom za ispušni zrak (samo kod opremljenosti zonom sušenja) • Izlazni tunel s nastavcima za ispušni zrak (ne u kombinaciji sa zonom sušenja) • Sigurnosna sklopka • Grijanje pare (0,3–4,0 bar) 			

* Neobvezujući podatak. Stvarna potrošnja vode za ispiranje može ovisiti o uvjetima na mjestu ugradnje.



Napomena uz STR perilice s kutnom zonom sušenja:
na upit rado stavljamo na raspolaganje crteže s
dimenzijama.



EUROGAST International d.o.o.

Profesionalni sustavi za pranje posuđa WINTERHALTER

Potpolje bb
88260 ČITLUK
BiH
Tel. +387 36 643 566
Fax +387 36 643 668

www.eurogast.ba
info@eurogast.ba