

STR mašine za pranje posuđa sa transportom korpi i jednim tankom

Mala, ali snažna



- Savršena tehnika pranja

Čistoća i higijena Korpa za korpom



U hotelijerstvu i gastronomiji, kao i u kantinama i menzama, fleksibilnost i učinak su od značajne važnosti. To vredi za osoblje u kuhinji, ali se to odnosi i na tehničku opremu. Winterhalter je te potrebe imao u vidu kod mašina za pranje posuđa sa transportom korpi sa jednim tankom iz serije STR. Rezultat toga je potpuno fleksibilna konцепција mašine koja se prilagođava količini prljavog posuđa i različitim uslovima u pogledu prostora.

Pored maksimalne ekonomičnosti, svi modeli se brinu i za perfektne rezultate pranja, kao i za pouzdanu higijenu.



- Fleksibilnost

Optimalna rešenja za sve potrebe

Bez obzira na to o kakvima zahtevima se radi, serija STR nudi maksimalnu fleksibilnost zahvaljujući svojim raznovrsnim mogućnostima kombinovanja.



Projektovanje po meri

Zahvaljujući svojim kompaktnim dimenzijama, STR mašina za pranje posuđa sa transportom korpi i sa jednim tankom može da se postavlja u vidu linijske ili ugaone verzije. Time je perfektna za projektovanje po meri, naročito u malim prostorijama sa puno uglova.

Najviši stepen fleksibilnosti

U zavisnosti od stepena zaprljanosti i količine prljavog posuđa, tokom rada može da se bira između dve transportne brzine. Osim toga, opciona zona za predpranje povećava kapacitet mašine, čime pouzdano mogu da se savladaju i veće količine prljavog posuđa. Ako posuđe treba da se koristi odmah nakon pranja, preporučujemo opcionu zonu sušenja.

Ovu mašinu je moguće koristiti u malim kuhinjama i kao ugaoni element. Kada se postavi na ugaoni transporter od 90°, dimenzije ove mašine ostaje veoma kompaktan pa je time omogućeno jednostavnije i fleksibilnije uređivanje prostora.

Primere za projektovanje možete da nađete od strane 10 pa nadalje.



Maksimalna fleksibilnost zahvaljujući:

- raznovrsnim mogućnostima kombinovanja na minimalnom prostoru
- prilagodljivom kapacitetu u zavisnosti od stepena zaprljanosti i količine prljavog posuđa

- Rezultat pranja

Izuzetan učinak za blistave rezultate

Serija STR po svojim rezultatima pranja dokazuje maksimalan učinak. Iza toga se krije inteligentna interakcija promišljene tehnologije pranja.



Efikasan sistem pranja

Perfektno usklađena kombinacija snažne pumpe, pet gornjih i tri donje ruke pranja, optimalna raspodela vode i raspored mlaznica po celoj površini omogućuju najbolje rezultate pranja. Serija STR u standardnom programu ispunjava higijenske zahteve prema standardu DIN 10512.

Filtriranje rastvora za pranje

Krupnija prljavština se, osim pomoću sita na usisnoj strani pumpe, hvata i površinskim sitom koje može da se izvadi. Već dokazani Mediamat svojom centrifugalnom silom dodatno neprekidno čisti od sitnih čestica prljavštine, kao npr. soc od kafe. Time je stalno obezbeđen besprekoran rezultat pranja.

Zona predpranja – dodatna snaga pranja

Zona predpranja STR 130 oslobađa posuđe od krupnijih ostataka hrane koji se sakupljaju u kasetno sito koja jednostavno može da se izvadi. Na taj način se smanjuje unošenje prljavštine u zonu glavnog pranja.

Nežno pranje čaša

Opcionim elementom za prebacivanje temperature može da se smanji temperatura ispiranja na 65 °C. Tako je obezbeđeno nežno pranje čaša.

Blistavi rezultati zahvaljujući:

- promišljeni sistem pranja
- efikasno filtriranje rastvora za pranje
- zona predpranja protiv jačih prljavština
- prebacivanje temperature za nežno pranje čaša

Higijenski dizajn vodi računa o bezbednosti

Zbog konstrukcije mašina serije STR drastično se smanjuje stvaranje naslaga prljavštine i bakterija. Komandni displej vam pruža dodatnu podršku prilikom nadzora podataka relevantnih za higijenu.



Glatke površine

Glatka unutrašnja strana vrata, rezervoar zaobljenih uglova izrađen dubokim izvlačenjem bez šavova i higijenski zadnji zid sa cevima sa spoljne strane sprečavaju stvaranje kamenca i naslaga prljavštine.

Optimalna pristupačnost

Higijenska vrata serije STR mogu da se otvaraju za 180° i imaju očigledne prednosti u odnosu na konvencionalna klizna vrata: ne habaju se i omogućavaju ergonomski pristup prilikom čišćenja unutrašnjosti mašine i unutrašnje strane vrata.

Kontrolisana higijena

Kontrolisanje higijene se vrši preko komandnog displeja sa pokazivačem temperature bojlera i rezervoara. U kombinaciji sa opcionim pokazivačima mašina signalizuje nedostatak sredstva za pranje i sredstva za ispiranje. Na taj način u velikoj meri doprinosi neprekidnoj higijenskoj bezbednosti.

Program samopranja i automatsko izbacivanje vode

Unutrašnjost mašine se pere automatski na kraju radnog dana. Pored toga, integrisana ispusna pumpa se brine za potpuno pražnjenje rezervoara, čime se ručno pranje svodi na minimum.

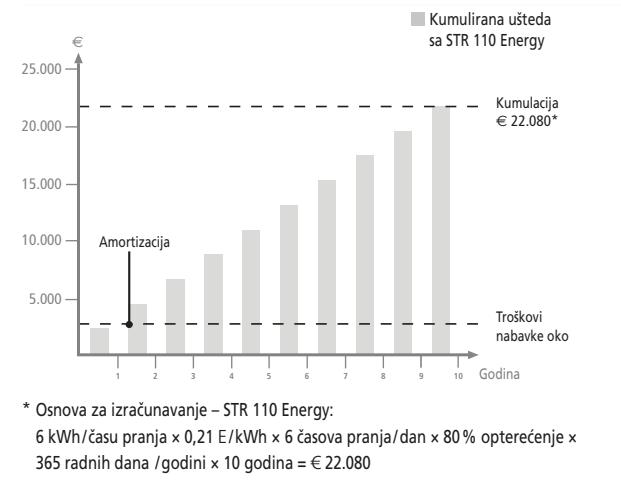
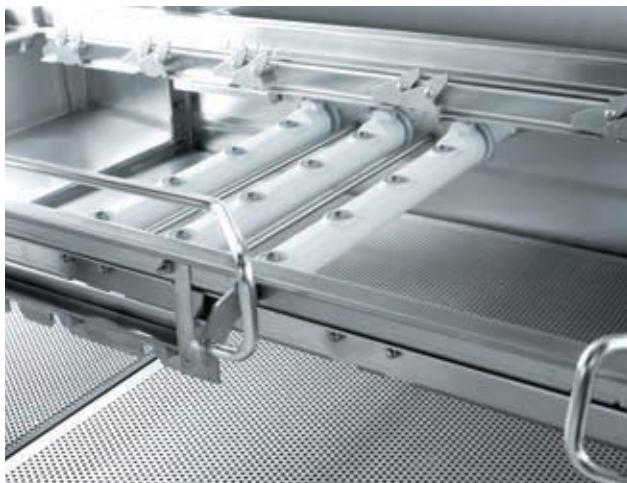
Pouzdana higijena zahvaljujući:

- higijenski optimizovanoj konstrukciji mašine
- nesmetanom pristupu unutrašnjosti mašine
- neprekidnom kontrolom higijene

- Ekonomičnost

Ušteda pomoću efikasnosti

Serija STR je namenjena ekonomičnosti. Promišljena tehnička rešenja smanjuju potrošnju resursa i pogonske troškove svode na minimum.



Ekonomska potrošnja

Zahvaljujući aktiviranjem zona putem korpi serija STR automatski reaguje na pristiglo prljavo posude: pumpe i dovod sveže vode se aktiviraju samo kada se u zoni nalazi korpa za pranje. Dokazani sistem za filtriranje rastvora za pranje smanjuje učestalost ponovnog punjenja rezervoara. Osim toga, seriji STR je dovoljna izuzetno mala količina vode za ispiranje (2 l za svaku korpu). U odgovarajućoj količini se smanjuje i potrošnja sredstava za pranje, sredstava za ispiranje i energije. Tako se osetno smanjuju pogonski troškovi.

Vraćanje toplote iz izduvnog vazduha Energy

Tokom procesa pranja dolazi do izlaska vlažne tople pare u ulaznom i izlaznom području transportnih mašina za pranje, a to je dragocena energija koja ispari samo tako. Energy verzije serije STR koriste tu energiju za zagrevanje hladne vode iz dovoda. U tu svrhu se usisava para koja se onda sprovodi preko izmenjivača topline iz izduvnog vazduha. Prema tome se smanjuju vrednosti priključka, a ušteda energije iznosi do maks. 6 kWh po jednom času pranja, što dovodi do godišnje uštede troškova od oko 2.208 evra. Osim toga, smanjuje se temperatura i vlažnost izduvnog vazduha, pa se tako u znatnoj meri poboljšava klima u prostoriji.

* Neobavezujući navod. Stvarna potrošnja vode za ispiranje može da varira u zavisnosti od uslova na mestu montaže.



Niski pogonski troškovi zahvaljujući:

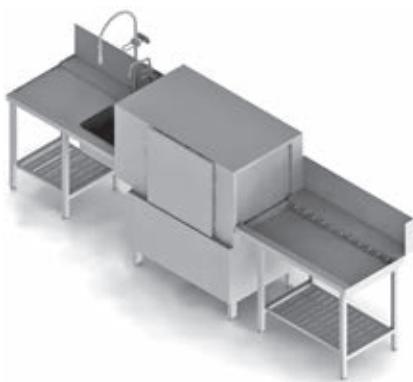
- smanjena potrošnja resursa
- niske vrednosti priključka zbog vraćanja toplote

- individualno projektovanje

Stane u svaku prostoriju

Raznovrsne mogućnosti postavljanja i kombinovanja modela STR nude odgovarajuća rešenja za svaku kuhinju za pranje. Winterhalter Vam svojim dugogodišnjim iskustvom i projektantskim znanjem pomaže prilikom projektovanja.

Primer projektovanja STR 110



Hotel, restoran, kantina ili menza za oko 100–200 porcija

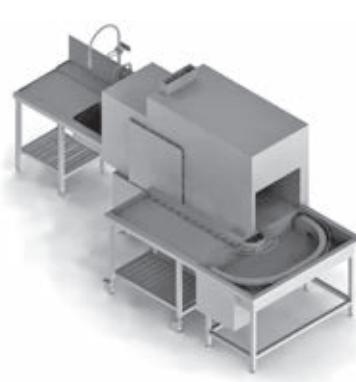
Kapacitet: do 110 korpi/h

Ukupna dužina/dubina: 3.700 mm/815 mm

Područje za ulaganje: ulazni sto sa sudoperom i tušem sa okretnim crevom, mesto za dve korpe

Izlazno područje: izlazni sto sa valjcima, mesto za dve korpe

Primer projektovanja STR 110 Energy sa zonom sušenja



Hotel, restoran, kantina ili menza za oko 100–200 porcija

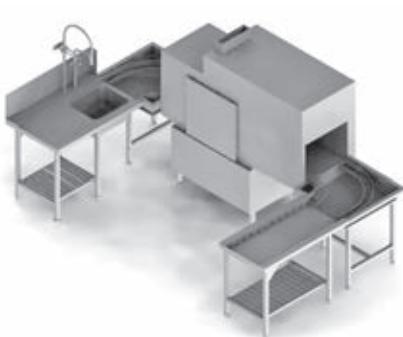
Kapacitet: do 110 korpi/h

Ukupna dužina/dubina: 4.000 mm/1.550 mm

Područje za ulaganje: ulazni sto sa sudoperom i tušem sa okretnim crevom, mesto za dve korpe

Izlazno područje: izlazni ugaoni transportni sto pod uglom od 180°, okretna izlazna staza sa valjcima, mesto za dve korpe

Primer projektovanja STR 110 Energy sa zonom sušenja



Hotel, restoran, kantina ili menza za oko 100–200 porcija

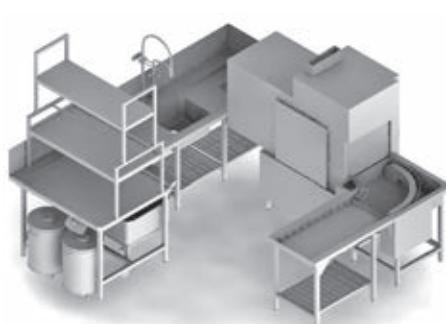
Kapacitet: do 110 korpi/h

Ukupna dužina/dubina: 3.680 mm/2.100 mm

Područje za ulaganje: ulazni sto sa sudoperom i tušem sa okretnim crevom, mesto za dve korpe, ulazni ugaoni transportni sto pod uglom od 90°

Izlazno područje: izlazni ugaoni transporter pod uglom od 90°, izlazna staza sa valjcima, mesto za dve korpe

Primer projektovanja STR 130 Energy



Hotel, restoran, kantina ili menza za oko 150–250 porcija

Kapacitet: do 130 korpi/h

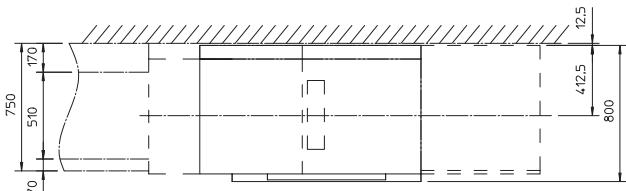
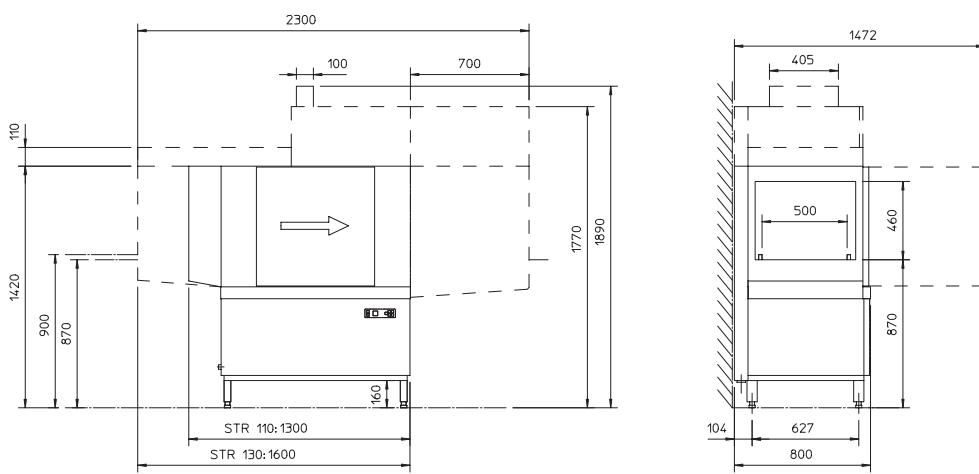
Ukupna dužina/dubina: 3.150 mm/3.000 mm

Područje za ulaganje: stanica za sakupljanje i sortiranje, ulazni sto sa sudoperom i tušem sa okretnim crevom za dve korpe, ugaono uvlačenje pod uglom od 90°

Izlazno područje: izlazni ugaoni transportni sto pod uglom od 90°, izlazni sto sa valjcima, mesto za dve korpe

		STR 110	STR 130
Teoretski kapacitet	[korpi/h]	70/110	90/130
Dužina	[mm]	1.300	1.600
Dubina sa zatvorenim vratima	[mm]	800	800
Dubina sa otvorenim vratima	[mm]	1.472	1.472
Visina bez priključnog nastavka za odvod vazduha	[mm]	1.420	1.420
Visina sa priključnim nastavkom za odvod vazduha (izlazno područje)	[mm]	1.600	1.600
Visina sa Energy	[mm]	1.890	1.890
Radna visina	[mm]	900	900
Slobodna visina otvora	[mm]	460	460
Širina prolaza	[mm]	500	500
Cirkulaciona pumpa	[kW]	1,7	2,0
Temperatura tanka	[°C]	55–65	55–65
Temperatura bojlera	[°C]	85	85
Potrebna količina vode za ispiranje (puno opterećenje)*	[l/h]	260	260
Opciona oprema			
<ul style="list-style-type: none"> • vraćanje toplote iz izduvnog vazduha Energy • smer kretanja po izboru: levo–desno/desno–levo • radna visina: 850 mm • postavljanje na postolje • pumpa za podizanje pritiska za ispiranje u svrhu izjednačenja oscilacija pritiska vode na mestu montaže • prebacivanje temperature za pranje čaša 85 °C/65 °C • zona sušenja (dužina: 700 mm)/ugaona zona sušenja (dužina: 795 mm) • ulazni tunel sa integrisanim priključnim nastavkom za odvod vazduha (samo u slučaju opremljenosti sa zonom sušenja) • izlazni tunel sa priključnim nastavkom za odvod vazduha (ne u kombinaciji sa zonom sušenja) • prekidač za isključenje u slučaju nužde • grejanje parom (0,3–4,0 bar) 			

* Neobavezujući navod. Stvarna potrošnja vode za ispiranje može da varira u zavisnosti od uslova na mestu montaže.



Napomena za STR mašine sa ugaonom zonom sušenja:
na zahtev, rado ćemo dostaviti crteže sa dimenzijama.



Winterhalter Gastronom YU d.o.o.
Profesionalni sistemi za pranje posuda

Zrenjaninski put 84c
11210 Beograd
Srbija
Telefon +381 11 271 04 79
+381 11 208 59 50, 208 59 51
Telefaks +381 11 271 03 48

www.winterhalter.rs
info@winterhalter.rs