

Protočna mašina za pranje sa transportom korpi
PT-500

winterhalter[®]

Ubedljiva po performansama i komforu rukovanja



PT-500 – pere jednostavno sjajno

Preduzeće Winterhalter modelom PT-500 predstavlja protočnu mašinu za pranje sa transportom korpi koja brzo i efikasno ostvaruje sjajne rezultate pranja. To obezbeđuju brojni, razvijeni elementi i inovativni sistem za pranje. Model PT-500 je pored svojih higijenskih rezultata pranja, čak u udarnim periodima, naročito ubedljiv visokim komforom rukovanja. Razlog tome je veoma jednostavno rukovanje mašinom, a ergonomski promišljen dizajn mašine osetno olakšava rad osoblja.

Model PT-500 preduzeća Winterhalter je mašina za pranje koja se u svakom pogledu odlikuje po pouzdanosti i efikasnosti.



Sjajni rezultati pranja u kratkom vremenu, zbog:

- smanjenih perioda programa
- znatno kraćih perioda zagrevanja
- snage pranja kojom se pokriva cela površina
- efikasnog četvorostrukog sistema filtriranja

Brzo do čistih rezultata pranja



Prikaz unutrašnjeg prostora tanka (presek)

Kratki periodi programa

U zavisnosti od stepena zaprljanosti, može da se bira između tri programa: kratki program, standardni program i intenzivni program. Zahvaljujući aktivnom upravljanju energijom, mašina u kratkom programu raspolaže časovnim kapacitetom do 60 korpi.

Smanjeni periodi zagrevanja

Osim toga, aktivno upravljanje energijom optimalno koristi raspoloživu energiju da bi mašina bila brzo spremna za puštanje u rad. Time se period zagrevanja smanjuje za do 50%. Model PT-500 je u odnosu na druge protočne mašine za pranje znatno brže spreman za puštanje u rad.

Potpuno pokrivanje površine

Eliptična polja pranja sa specijalno razvijenim mlaznicama obezbeđuju snagu pranja kojom se pokriva cela površina i koja u svakom ćošku i uglu mašine osigurava sjajan rezultat pranja. Time je bez obzira na malu količinu vode za ispiranje, zagarantovan higijenski besprekoran rezultat pranja i kod tvrdokorno zaprljanog posuđa.

Efikasno filtriranje

Model PT-500 je opremljen četverostrukim sistemom filtriranja. Površinsko sito sa mrežastim korpicama koje mogu da se izvade, sakuplja ostatke hrane i prljavštinu. Uz to, dokazani Mediamat uklanja najfiniju prljavštinu, kao npr. talog kafe, pomoću centrifugalne sile. Dodatnu bezbednost pruža usisno sito pumpe.

Uporedivi proračuni su zasnovani na upoređenju sa prethodnom mašinom GS 502.

- Jednostavno rukovanje i higijena

Ubedljivo jednostavno rukovanje



Komfor rukovanja i higijenska bezbednost, zbog:

- rukovanja koje je samo po sebi razumljivo
- kontrolnih funkcija koje olakšavaju rad
- higijenskog koncepta koji rasterećuje osoblje

Izuzetno jednostavno rukovanje

Da bi se upravo neuvežbano osoblje, koje se često menja, odmah snašlo sa mašinom, model PT-500 je opremljen displejom kodiranim bojama koje pokazuje različita stanja mašine, kao npr. zagrevanje, pranje, spremnost za puštanje u rad. Uz to sledi start izabranog programa pranja preko proverenog rukovanja jednim dugmetom ili automatskog starta haube. Jedinstvene, ergonomske ručke na haubi podržavaju jednostavno rukovanje, pre svega prilikom dugog radnog vremena.

Integrirane kontrolne funkcije

Model PT-500 raspolaže brojnim kontrolnim funkcijama koje služe za dodatno rasterećenje osoblja. Temperature tanka i bojlera mogu da se očitavaju na displeju. Jednostavni simboli upućuju osoblje na nedostatak količine sredstva za pranje i ispiranje. Senzor curenja vrši nadzor nekontrolisanog ispusta vode i blokira dovod vode do mašine. Model PT-500 time garantuje bezbedan proces rada i istovremeno izbegava posledične štete.

Higijenski koncept kojim se štedi vreme

Tank izrađen dubokim izvlačenjem, grejač higijenskog rezervoara i higijenski zadnji zid sprečavaju taloženje kamenca i prljavštine. Ove komponente obezbeđuju čist unutrašnji prostor mašine. Rad personala za pranje posuđa je zajedno sa programom samopranja znatno olakšan pri kraju radnog vremena.

PT-500	
Brzina i rezultat pranja	
Aktivno upravljanje energijom	●
Eliptična polja pranja sa specijalnom geometrijom mlaznica	●
Sistem filtriranja sa mrežastim koricama, površinskim sitom, usisnim sitom pumpe i Mediamat-om	●
Ugrađeni dozator za sredstvo pranja	○
Ugrađeni dozator za sredstvo ispiranja	●
Ugrađeni omekšivač	○
Jednostavno rukovanje i higijena	
Elektronsko upravljanje sa displejom kodiranim bojama	●
3 programa pranja (kratki program, standardni program i intenzivni program)	●
Prilagođavanje programa pranja preko parametara	●
Pokazivač temperatura tanka i bojlera	●
Program samopranja	●
Pokazivač nedostatka sredstva za pranje (kod dozatora za sredstvo pranja)	●
Pokazivač nedostatka sredstva za ispiranje	●
Pokazivač greške nedostatak soli (sa ugrađenim omekšivačem)	●
Nivo za šefa kuhinje zaštićen PIN-om	●
Nivo za servisera zaštićen PIN-om	●
Integrirani dnevnik za greške	●
Hauba sa mestom zaustavljanja	●
Automatski start haube	●
Higijenski rezervoar izrađen dubokim izvlačenjem	●
Grejači higijenskog rezervoara	●
Higijenski nosač korpe	●
TwinSet (spoj 2 mašine PT-500)	○
Sistem ispiranja pri niskoj temperaturi effect za čaše*	○
Sistem ispiranja pri niskoj temperaturi effect za posuđe*	○
Termička blokada za higijensku bezbednost	●
Ispusna pumpa	●
Pumpa za podizanje pritiska za ispiranje	●
Senzor curenja	●
Višestruke faze	●
Transferna traka za eksterne dozatore	●
Višenamenski izlaz kao interfejs do eksternih uređaja	●
Zadnji zid od nerđajućeg čelika	●

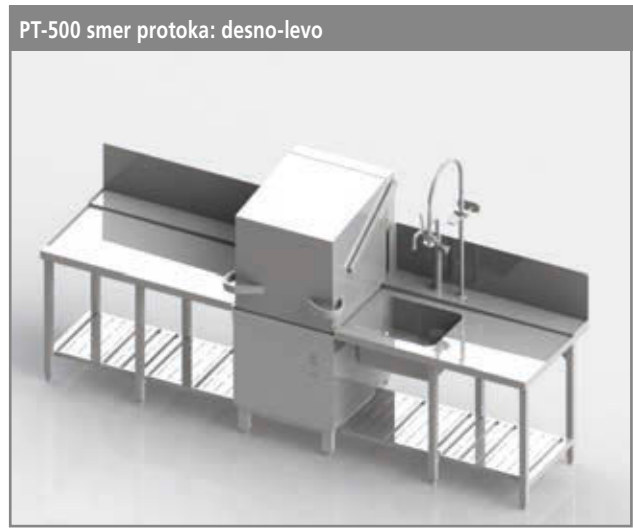
● standardno ○ opciono

* Nije raspoloživo u svim zemljama

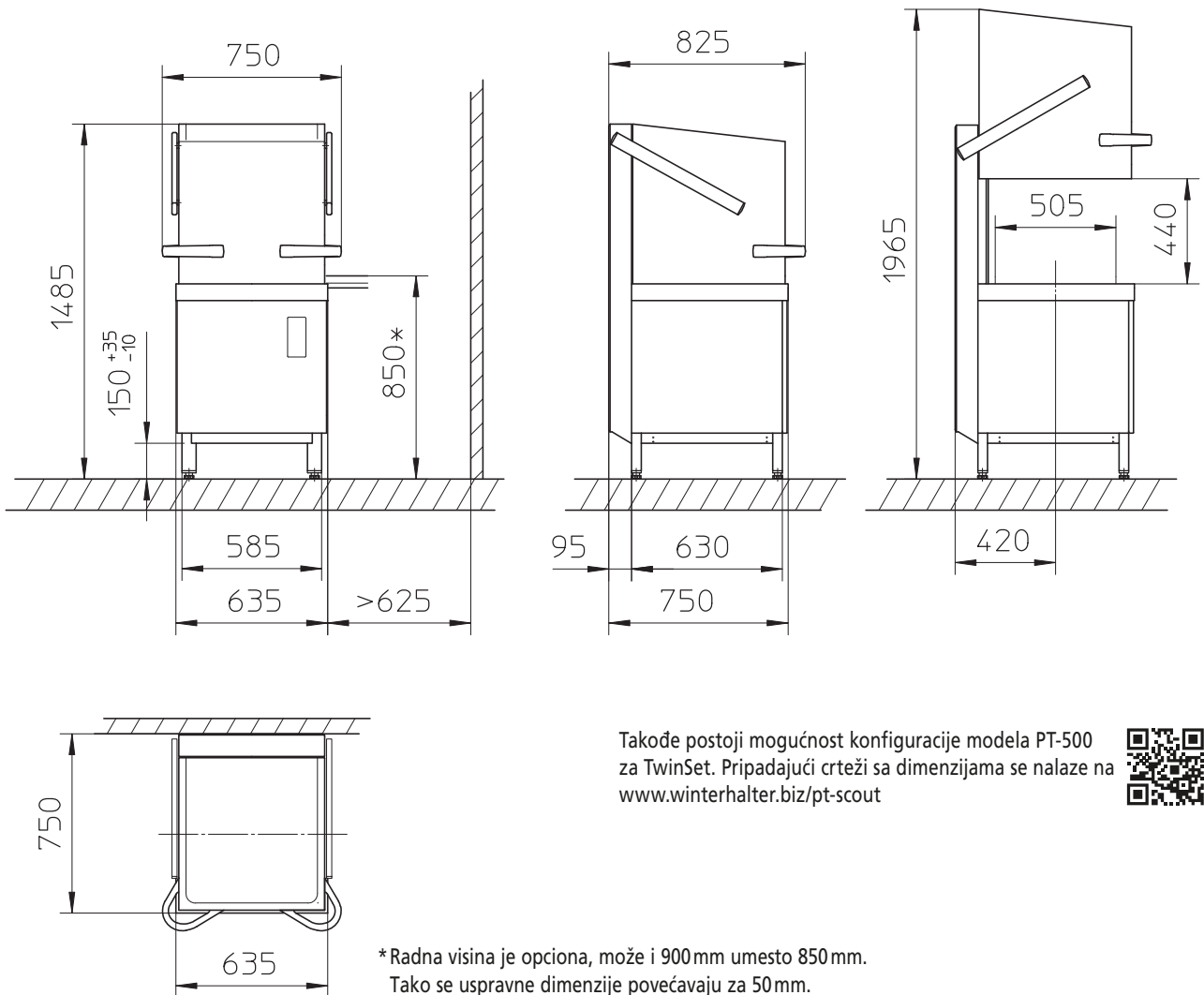
Temperatura dovodne vode je maks. 50°C kod mašina za pranje čaša/maks. 60°C kod mašina za pranje posuđa.

- Individualno projektovanje/tehnički podaci

Primeri za projektovanje



Dimenzije



Tehnički podaci

PT-500		
Broj programa		3
Teoretski kapacitet (kratki/standardni/intenzivni program)*1 [korpe/h]		60/30/15
Potrošnja vode		
Zapremina tanka [l]		35
Potrebna količina vode za ispiranje po ciklusu pranja [l]		2,4 ²
Temperature		
Temperatura tanka [°C]		62 ³
Temperatura ispiranja [°C]		85 ⁴
Dimenzije		
Širina [mm]		635
Dubina [mm]		750
Visina sa zatvorenom haubom [mm]		1.485
Visina sa otvorenom haubom [mm]		1.965
Radna visina [mm]		850
Visina otvora [mm]		440
Dimenzije korpe [mm]		500x500
Podaci o električnoj energiji		
Ukupna snaga priključka		
– trofazna struja [kW]		različito u zavisnosti od države i osigurača, pogledajte dole
– naizmenična struja [kW]		različito u zavisnosti od države i osigurača, pogledajte dole
Osigurač [A]		različito u zavisnosti od države i osigurača, pogledajte dole
Cirkulaciona pumpa (P1) [kW]		0,75
Grejanje tanka [kW]		2,5
Grejanje bojlera		
– trofazna struja [kW]		različito u zavisnosti od države i osigurača, pogledajte dole
– naizmenična struja [kW]		različito u zavisnosti od države i osigurača, pogledajte dole
Ostali podaci		
Maks. temperatura dovodne vode [°C]		60 ⁵
Potreban hidraulični pritisak vode [bar/kPa]		1,0–6,0/100–600
Zaštita od prskanja		IP X5
Težina neto/bruto [kg]		103/128

*1 Navedene vrednosti mogu da se smanje u zavisnosti od okolnosti na mestu montaže (temperature dovodne vode / priključka na struju).

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

*3 Temperatura rezervoara 55 °C kod mašina varijante „effect“

*4 Temperatura ispiranja 60 °C kod mašina varijante „effect“

*5 Maks. temperatura dovodne vode 60 °C kod mašina za pranje čaša varijante „effect“.

Vrednosti električne energije

Napon	Osigurač	Ukupna snaga priključka sa grejačem bojlera od 6,4kW	Ukupna snaga priključka sa grejačem bojlera od 10,8kW	Zemlje
380 V / 3N~ / 50–60 Hz	16 A	7,1kW	8,3kW	U celom svetu
400 V / 3N~ / 50–60 Hz	16 A	7,9kW/8,1kW kao Cool varijanta	9,1kW	
	25 A 32 A	10,2kW –/11,5kW kao Cool varijanta	13,2kW 14,7kW	
415 V / 3N~ / 50–60 Hz	15 A	6,9kW	9,5kW	Japan
	16 A/20 A	8,4kW/8,6kW kao Cool varijanta	9,7kW	
	25 A 32 A	10,9kW –/12,4kW kao Cool varijanta	14,2kW 15,7kW	
200 V / 3N~ / 50–60 Hz	25 A	6,6kW	7,1kW	Belgija*
	32 A	8,0kW	8,1kW	
230 V / 3N~ / 50–60 Hz	25 A	7,8kW	–	U celom svetu
	32 A	10,1kW	–	
	50 A	–	14,5kW	
230 V / 1N~ / 50–60 Hz	32 A	6,9kW	–	
240 V / 1N~ / 50–60 Hz	25 A	5,1kW	–	U celom svetu
	32 A	6,8kW	–	
	40 A	8,4kW	–	
	50 A	10,9kW	–	

* Poseban napon



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