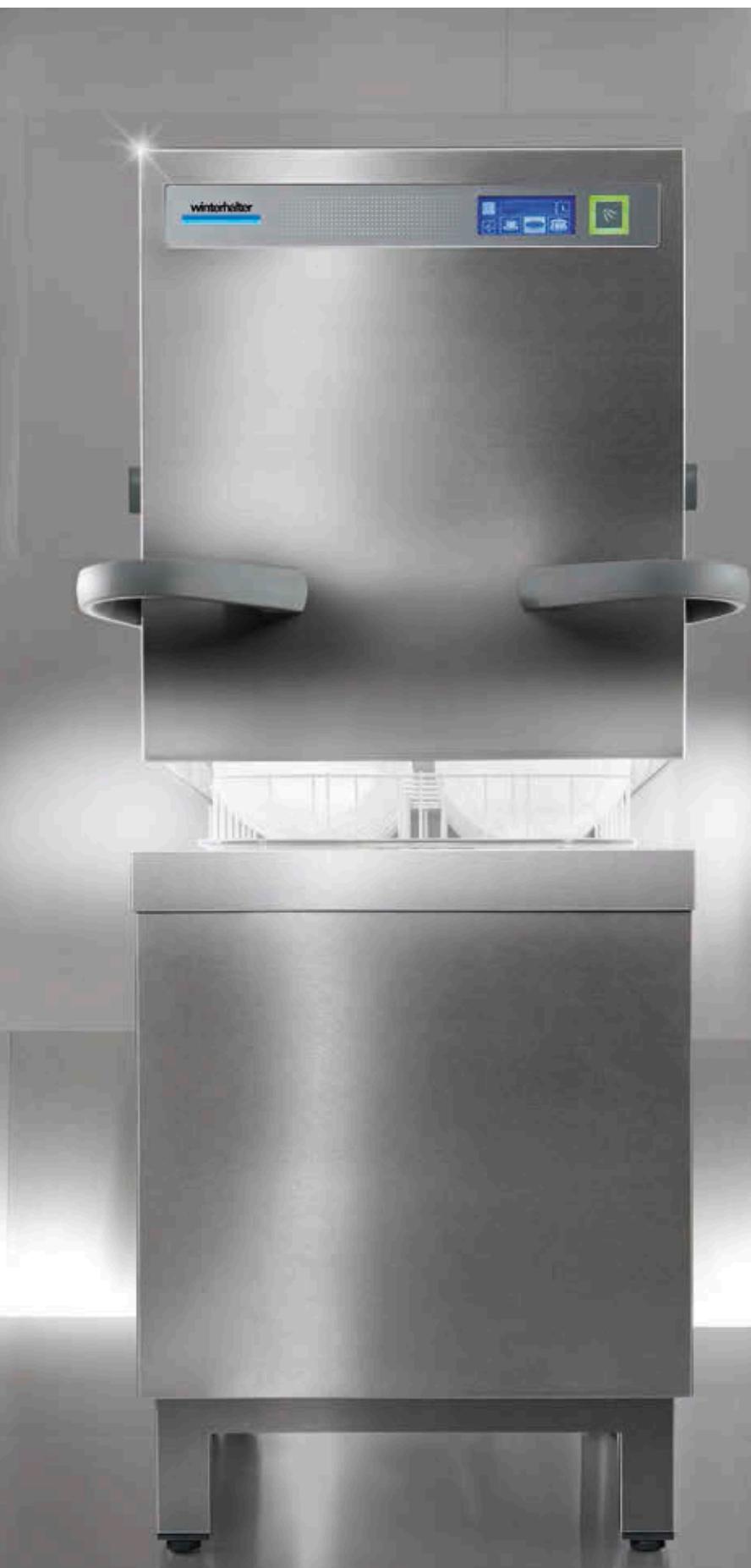


Protočne mašine za pranje sa transportom korpi
PT serija

winterhalter®

Top Performance – Efikasnost pranja



- Top Performance

Top Performance – sjajan nastup za svako posuđe

Preduzeće Winterhalter je serijom GS 500 postavila velika merila na tržištu u području protočnih mašina za pranje sa transportom korpi. U skladu s tim su i zahtevi bili visoki, koje je Winterhalter postavio za razvoj nove generacije. Rezultat je serija mašine koja nadmašuje sve uspešne prethodne modele i koja je apsolutan vodeći primer što se tiče efikasnosti i ergonomije:

Jednostavno sjajna

Neuporedivi rezultati pranja

Promišljeno brza

Najkraći periodi pranja, kao i brže punjenje i zagrevanje

Zagarantovano ekonomična

Minimalna potrošnja resursa i inteligentna reciklaža energije

Bez obzira da li se Peru čaše, standardno posuđe, tanjiri za pice, plehovi GN-2/1 ili termoport prema Euro-normi – svako ugostiteljsko preduzeće mora da savlada raznovrsno posuđe. U cilju ispunjavanja tih zahteva, preduzeće Winterhalter je razvilo novu PT seriju mašina u tri različite veličine.

Pomoću QR kodova prikazanih u ovoj brošuri možete da učitate animacije, proračune i mnoge dalje informacije o PT seriji.



- Rezultat pranja

Jednostavno sjajna





Higijenski čisti rezultati pranja i u udarnim periodima – to profesionalna mašina za pranje mora pouzdano da izvede. Međutim svakodnevница u kuhinji pokazuje da se to upravo kod tvrdokorne prljavštine uopšte ne podrazumeva. PT serija rešava takve zahteve pranja, zahvaljujući inovativnoj tehnici. Svi faktori i procesi pranja su ciljano usklađeni jedni sa drugim. Ishod su sjajni rezultati pranja koje do sada nijedna mašina nije mogla da ostvari.

- Rezultat pranja



Jednostavno sjajna, zbog:

- promenljivog pritiska pranja – usklađen sa posuđem i stepenom zaprljanosti
- pranja kompletne površine
- stalno čiste vode za pranje

Savršeni rezultati za najviše zahteve



Prikaz unutrašnjeg prostora mašine (pogled odozgo)



Prikaz unutrašnjeg prostora tanka (presek)

Individualno prilagođena snaga pranja

Pritisak pranja je ključni faktor za obezbeđivanje higijenski čistih rezultata pranja. Izborom odgovarajućeg programa, VarioPower automatski podešava snagu pranja prema posuđu i stepenu zaprljanosti. Pod niskim pritiskom se pere sve što je lagano zaprljano, a pod jačim pritiskom se pere sve što je jako zaprljano. Tako VarioPower obezbeđuje sjajan rezultat i optimalno očuvanje posuđa.

Prilagođavanje daljih faktora pranja

Pored prilagođavanja pritiska VarioPower, vrši se automatsko podešavanje svih daljih faktora koji su nadležni za proces pranja – pogotovo temperature, vremena, sredstva za pranje i sredstva za ispiranje. Time je i kod tvrdokorne prljavštine uvek obezbeđen savršen rezultat.

Potpuno pokrivanje površine

Eliptična polja pranja sa ugrađenim mlaznicama za pranje i ispiranje ostvaruju maksimalno pokrivanje površine. Oblik, veličina i ugao svake pojedinačne mlaznice su izrađeni tako da je svuda u svakom čošku i uglu mašine zagarantovan sjajan rezultat pranja.

Trajno čista voda za pranje

Kod nove PT serije se tokom čitavog procesa vrši kontinuirano prečišćavanje i nadzor vode za pranje. Tri primerna elementa obezbeđuju trajno čistu vodu najboljeg kvaliteta do sada:

Patentirani filter punog protoka, koji se sastoji od poklopca tanka, cilindra sita i usisnog sita pumpe, vrši 100 % filtriranje vode za pranje. Uz to, dokazani Mediamat uklanja najfiniju prljavštinu, kao npr. talog kafe, pomoću centrifugalne sile.

Senzor stalno vrši kontrolu kvaliteta vode za pranje. Po potrebi se uvodi više sveže vode u tank, čime se voda za pranje korak po korak regeneriše. Mašina na taj način uvek daje sjajne rezultate pranja i higijene.

HighTemp – pranje na visokim temperaturama

Prilagođavanjem programa ispunjavaju se posebni higijenski zahtevi.

Animacije na aplikaciji PT-Scout (www.winterhalter.biz/pt-scout) vam pružaju jedinstven uvid u način funkcionisanja filtera punog protoka i regulacije pritiska preko VarioPower-a.



Promišljeno brza





Savršeni rezultati pranja u najkraćem vremenu – to je ključno za optimalnu logistiku u kuhinji za pranje. Čisto posuđe mora odmah da se koristi da bi se zaliha posuđa i površina skladištenja sveli na minimum. Efikasna organizacija tokova je potrebna upravo u udarnim periodima. Zbog toga preduzeće Winterhalter ponovo definiše proces pranja: PT serija smanjuje uobičajeno vreme pranja u branši, uz sjajne rezultate pranja. Periodi zagrevanja i periodi programa su znatno skraćeni, zahvaljujući inovativnim razvojima.

- Brzina



Promišljeno brza, zbog:

- adekvatne energetske spremnosti
- bržih perioda programa
- znatno kraćih perioda zagrevanja

Povišeni tempo za veći protok



Unutrašnji prostor mašine i podnožje (presek)

Kraći periodi programa

Protočne mašine za pranje preduzeća Winterhalter prvi put imaju aktivno upravljanje energijom. Time se ostvaruje skraćeno vreme pranja i povećanje kapaciteta u korpama do 28 % na čas.

Čak se u najkraćim periodima programa ostvaruje sjajan rezultat pranja, zbog fleksibilnog prilagođavanja pritiska vode VarioPower, eliptičnih polja pranja koji pokrivaju celu površinu i patentiranog filtera punog protoka.

Zanemarivi periodi čekanja

Preduzeće Winterhalter je kao prvi ponuđač opremio sve mašine PT serije (osim PT-500) izmeđivačem toplove iz otpadne vode EnergyLight. Time se hladna dovodna voda kontinuirano unapred zagreva i brže se postiže potrebna temperatura ispiranja. Potrebno vreme za zagrevanje vode za ispiranje se znatno smanjuje za do 26 %. Time je omogućeno pranje u korpi do korpe u udarnim periodima.

Smanjeni periodi zagrevanja

Aktivno upravljanje energijom optimalno koristi raspoloživu energiju da bi mašina bila brzo spremna za puštanje u pogon. Time se period zagrevanja smanjuje za do 50 %. Stoga su mašine PT serije znatno brže spremne za rad u odnosu na druge protočne mašine za pranje.

- Ekonomičnost

Zagaranđovano ekonomična

Očuvanje resursa i ušteda energije igraju značajnu ulogu u tehnici pranja. Režijski troškovi posebno treba da budu uzeti u obzir kod ulaganja u mašinu za pranje. Oni su, između ostalog zbog sve viših cena za struju i vodu, postali ključni faktor za ekonomičnost. Nabavna cena može za kratko vreme da se amortizuje niskim pogonskim troškovima. Preduzeće Winterhalter je kao prvi ponuđač modelima Energy postavio nova merila u području vraćanja energije već 2007 god. PT serija je sada druga generacija mašina koja ponovo preuzima vodeću ulogu preko energetske efikasnosti.

PT serije je, zahvaljujući nizu inovativnih tehničkih rešenja, odličan primer za princip ekonomičnosti preduzeća Winterhalter koje obuhvata tri aspekta: efikasno korišćenje energije, dosledna reciklaža energije i ekonomična potrošnja resursa.





- Ekonomičnost

Veći učinak za manje novca

Efikasno korišćenje energije

Protočne mašine za pranje nove PT serije (osim PT-500) preduzeća Winterhalter su prvi put u branši opremljene povratom toplote. Kompaktan izmenjivač toplote iz otpadne vode EnergyLight koristi toplotu otpadne vode za zagrevanje hladne dovodne vode. Time mašine rade izuzetno ekonomično i smanjuju energetske troškove za do 10 %.



Dosledna reciklaža energije

Mašine PT serije mogu opcionalno da se odaberu sa izmenjivačima toplote iz otpadne vode i sa izmenjivačem toplote iz izduvnog vazduha. Ovi EnergyPlus modeli time koriste energiju iz otpadne vode, kao i izduvni vazduh za dvostepeno zagrevanje hladne dovodne vode. Operativni troškovi biće smanjeni do 20% po ciklusu pranja. S obzirom da se temperatura izduvnog vazduha istovremeno smanjuje na više od pola, ulaganje u haubu za otpadni vazduh eventualno nije potrebno.*¹

Modeli EnergyPlus su isplativa investicija, za dugotrajnu uštedu energije: Dodatni troškovi za opciju EnergyPlus se amortizuju u najkraćem roku. Izračunajte vašu ličnu amortizaciju preko dole navedenog linka.

Ekonomska potrošnja resursa

Patentiranim sistemom ispiranja sa pogonom (opcionalno) više nije potrebna sveža voda za okretanje polja pranja. Ovaj revolucionarni pogon znatno smanjuje standardnu količinu vode za ispiranje. Time se ostvaruje ušteda od otprilike 12 % pogonskih troškova po ciklusu pranja. Takav usavršen sistem ispiranja osigurava dostizanje sjajnih rezultata pranja, uprkos znatno smanjenom potrošnjom sveže vode.

Maksimalna ekonomičnost

Kombinacija modela EnergyPlus i sistemom ispiranja sa pogonom u mašini za pranje PT serije dugotrajno garantuje maksimalnu ekonomičnost. Pogonski troškovi se u odnosu na standardne protočne mašine za pranje smanjuju za do 32 %.

Dalje mogućnosti uštede nastaju iz kombinacije sa sistemom ispiranja pri niskoj temperaturi effect.*²

*¹ Molimo vas da obratite pažnju na vaše važeće smernice za dovod i odvod vazduha u kuhinjama.

*² Nije dostupno u svim zemljama.

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

Inovativnim kalkulatorom za pogonske troškove možete sasvim jednostavno da izračunate pogonske troškove i CO₂ potrošnju različitih PT modela.



Kalkulator za pogonske troškove se zajedno sa dve zanimljive animacije o temama „pogonjeni sistem ispiranja“ i „EnergyPlus“ takođe nalazi u aplikaciji PT-Scout (www.winterhalter.biz/pt-scout).



Zagarantovano ekonomična, zbog:

- maksimalne energetske efikasnosti
- dosledne reciklaže energije
- snižene potrošnje resursa
- smanjenih pogonskih troškova

- Jednostavno rukovanje i ergonomija

Izuzetno jednostavna

Rukovanje mašinom za pranje mora da bude jednostavno i samo po sebi razumljivo. Upravo neuvežbano osoblje koje se često menja mora odmah da se snađe. Zbog toga je rukovanje novim protočnim mašinama za pranje preduzeća Winterhalter preko simbola izuzetno jednostavno.

Mašine automatski regulišu mnoge radne tokove i u stanju su da prepoznaju greške, da ih prijave, pa čak i da ih same delimično otklone. Time je svakodnevni rad u kuhinji za pranje znatno olakšan – osoblje je rasterećeno i pogrešno rukovanje je skoro isključeno.

Međutim, nije samo rukovanje savršeno promišljeno. Ova serija takođe stavlja ključne akcente u pogledu ergonomije i klime u prostoriji.





- Jednostavno rukovanje i ergonomija



Izuzetno jednostavna, zbog:

- jezički neutralnog rukovanja koje je samo po sebi razumljivo
- savršeno usklađenih programa pranja
- poboljšane klime u kuhinji za pranje
- ergonomskog dizajna

Maksimalni komfor za jaču bezbednost



Unutrašnji prostor sa poljem pranja (pogled odozgo)

Najjednostavnije rukovanje

Touch screen je osnova za jezički neutralno rukovanje koje je samo po sebi razumljivo: Tri standardna programa mogu da budu izabrana, zavisno od posuđa, odnosno stepena zaprljanosti. Biranje se vrši sasvim jednostavno dodirom odgovarajućeg pictograma. Svi faktori pranja, kao što su pritisak vode, količina sredstva za pranje, temperature i vreme, se automatski prilagođavaju.

Optički i akustični signali omogućavaju brzo prepoznavanje dojava mašine, npr. blokirana polja pranja ili nedostatak sredstva za pranje. Osoblje može odmah da reaguje i smesta da otkloni grešku. Time su obezbeđeni čisti rezultati pranja.

Nivo za šefa kuhinje koji je zaštićen PIN-om omogućava pristup dnevniku rada i higijene. U njemu se vrši evidencija događaja koji se odnose na higijenu, kao npr. nedostatak sredstva za pranje i funkcije sa greškom.

Prijatna klima u prostoriji

Modeli EnergyPlus smanjuju temperaturu izduvnog vazduha i vlažnost, što dovodi do održivo poboljšane klime u prostoriji.

Promišljena ergonomija

Ergonomski dizajn mašine olakšava radne tokove u kuhinji za pranje. Jedinstvene ergonomiske ručke na haubi i automatsko otvaranje haube (opcionalno za PT-M/PT-L, nije dostupno za PT-XL) obezbeđuju jednostavno rukovanje mašinom i prilikom dugog radnog vremena. Programabilni programator po potrebi preuzima jutarnje automatsko uključivanje i naveče osigurava isključivanje mašine za pranje.

Povrh toga se zahvaljujući specijalnim programima i higijenskim dizajnom unutrašnjeg prostora mašine olakšava svakodnevni rad osoblja.

Testirajte na aplikaciji PT-Scout (www.winterhalter.biz/pt-scout) kako su raznovrsne funkcije jednostavne za rukovanje pomoću interaktivne primene dodirom.



- Oprema

PT serija	PT-M	PT-L	PT-XL
Rezultat pranja / brzina			
Eliptična polja pranja sa specijalnom geometrijom mlaznica	●	●	●
Prilagodavanje pritiska pranja VarioPower	●	●	●
Filter punog protoka: poklopac tanka, cilindar sita, usisno sito pumpa sa sigurnosnom proverom, Mediamat	●	●	●
Senzor zamućenosti	●	●	●
Ugrađeni pribor za doziranje sredstva za pranje	○	○	○
Ugrađeni dozator za sredstvo ispiranja	●	●	●
Ugrađeni omešivač	○	○	○
Aktivno upravljanje energijom	●	●	●
Ekonomičnost			
Povrat topote EnergyLight	●	●	●
Povrat topote EnergyPlus	○	○	○
Sistem ispiranja sa pogonom (magnetni pogon)	○	○	○
Specijalni program ECO	●	●	●
Jednostavno rukovanje i ergonomija			
Touch screen	●	●	●
Rukovanje jednim dugmetom kodirano bojama sa pokazivačem napretka	●	●	●
Softver za čaše, posude, bistroe, pribor	●	●	●
Kratki i intenzivni programi	●	●	●
Program za osnovno čišćenje posuđa	●	●	●
Specijalni program Silence	●	●	●
Program samopranja	●	●	●
Program za skidanje kamenca u mašinu	●	●	●
Automatika uključivanja pod vremenskim upravljanjem	●	●	●
Automatika isključivanja pod vremenskim upravljanjem	●	●	●
Akustična signalizacija događaja	●	●	●
Odvjeni pokazivač nedostatka sredstva za pranje/ispiranje	●	●	●
Pokazivač greške blokirana polja pranja	●	●	●
Pokazivač greške nedostatak soli (sa ugrađenim omešivačem)	○	○	○
Pokazivač intervala održavanja	●	●	●
Nivo za šefa kuhinje zaštićen PIN-om	●	●	●
Nivo za servisera zaštićen PIN-om	●	●	●
Integrисани dnevni higijene i rada	●	●	●
Uputstvo za upotrebu i saveti za pranje u vidu animacije	●	●	●
Memorisanje kontakt podataka servisera i dobavljača hemikalija	●	●	●
Hauba sa dvostrukim zidom i mestom za zaključavanje	●	●	●
Automatsko otvaranje haube	○	○	-
Automatski start haube	●	●	●
Higijenski rezervoar izrađen dubokim izvlačenjem	●	●	●
Grejač higijenskog rezervoara	●	●	●
Higijenski nosač korpe	●	●	●
Ostalo			
TwinSet (spoj 2 PT mašine)	○	○	-
Verzija Cool (ispiranje hladnom vodom)	○	○	○
Verzija HighTemp	○	○	○
Sistem ispiranja pri niskoj temperaturi effect za čaše/posuđe*	○	○	○
3. dozatora	○	○	○
Meki start pumpe za pranje	●	●	●
Termička blokada za higijensku bezbednost	●	●	●
Ispusna pumpa	●	●	●
Pumpa za podizanje pritiska za ispiranje	●	●	●
Senzor curenja	●	●	●
Višestruke faze	●	●	●
Interfejsi za podatke RS 232/RS 422	○	○	○
Transferna traka za eksterne dozatore	●	●	●
Višenamenski izlaz kao interfejs do eksternih uređaja	●	●	●
Interfejs u skladu sa DIN 18875 za priključak na sisteme za upravljanje energijom	○	○	○

● standardno ○ opciono – nije na raspolaganju

* Nije dostupno u svim zemljama.

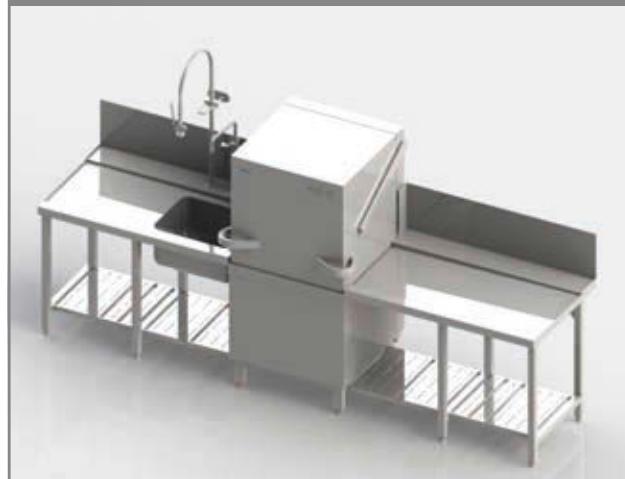
Temperatura dovodne vode je maks. 50 °C kod mašina za pranje čaša / maks. 60 °C kod mašina za pranje posuđa.

Primeri projektovanja PT serije

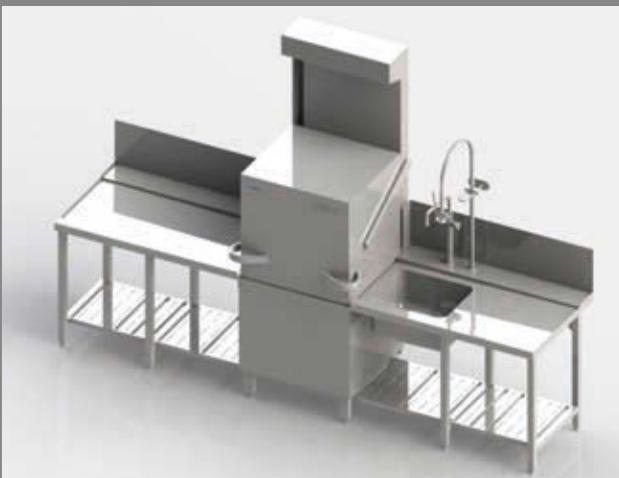
PT-M ugaona montaža – smer protoka: desno-prednja strana



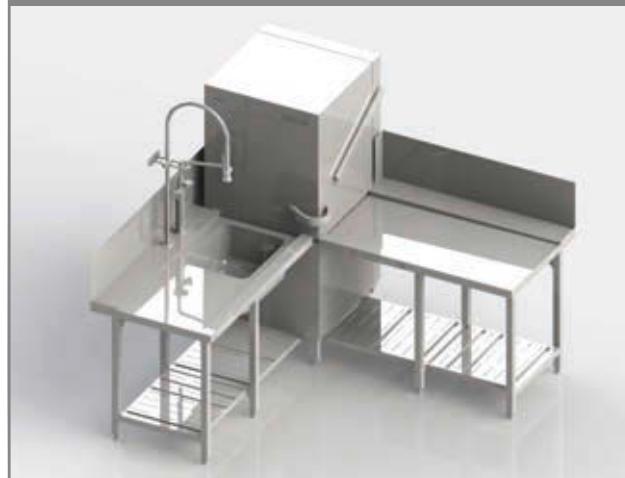
PT-L smer protoka: levo-desno



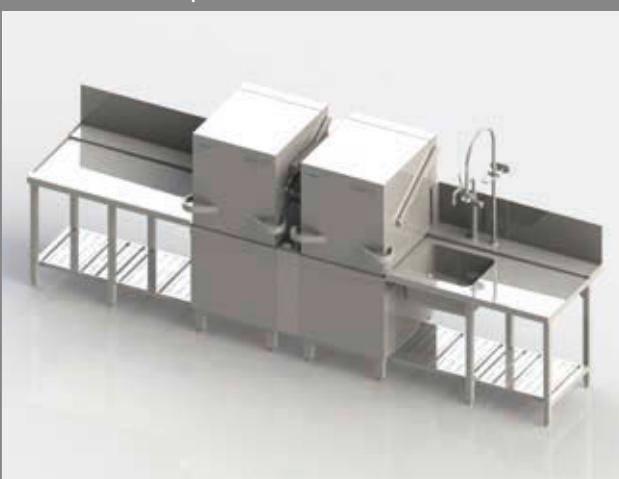
PT-L EnergyPlus smer protoka: desno-levo



PT-M ugaona montaža – smer protoka: prednja strana-levo



PT-M TwinSet smer protoka: desno-levo

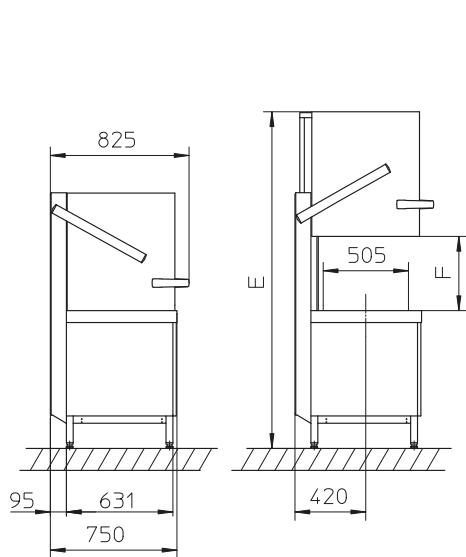
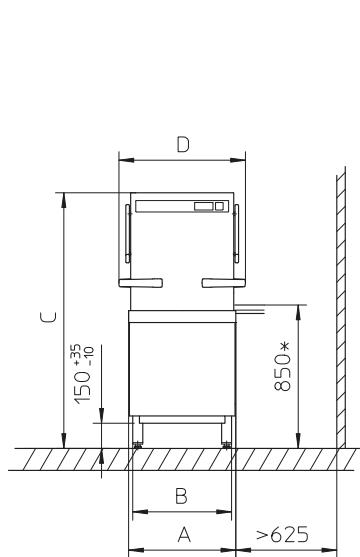


PT-M TwinSet ugaona montaža – smer protoka: desno-prednja strana

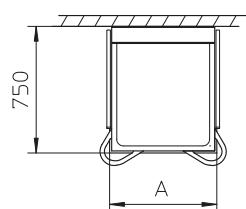
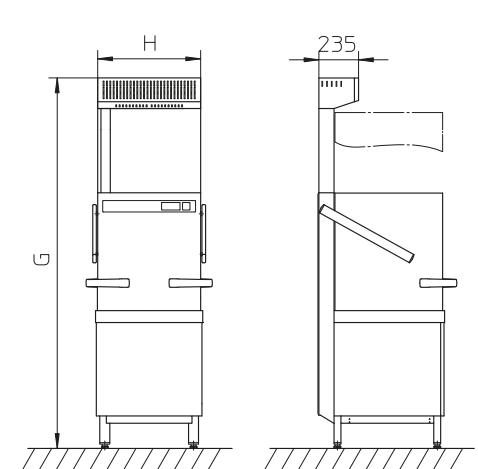


- Tehnički podaci

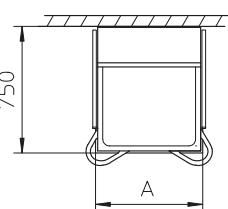
Bez EnergyPlus-a



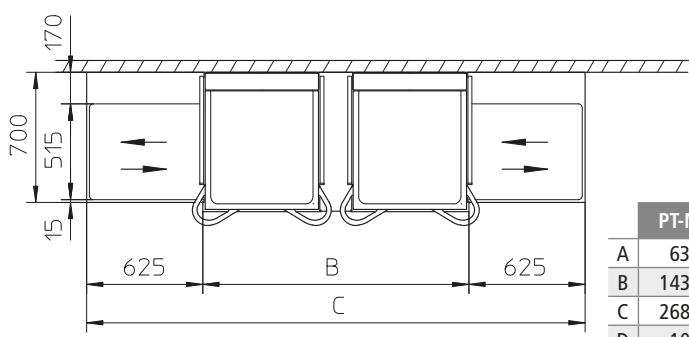
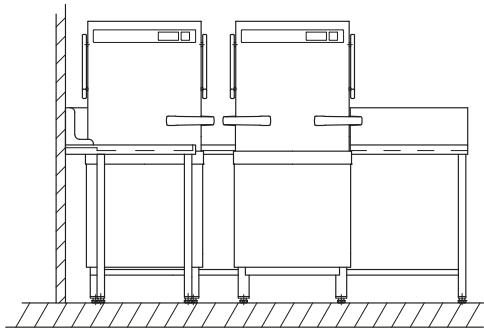
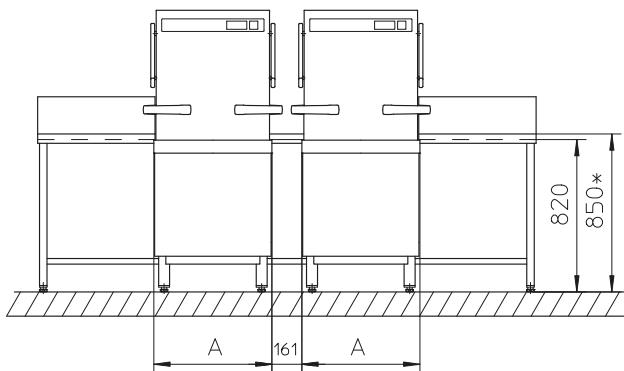
Sa EnergyPlus-om



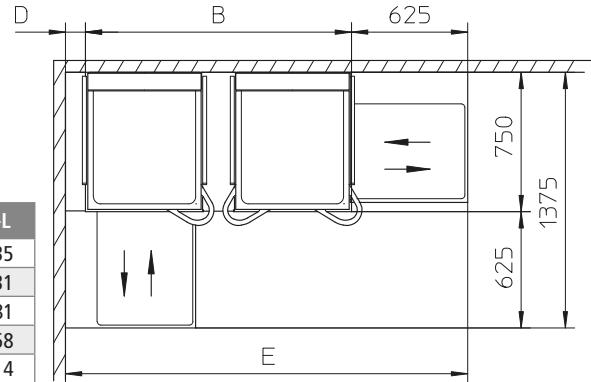
	PT-M	PT-L	PT-XL
A	635	735	735
B	585	685	685
C	1515	1515	1635
D	750	850	850
E	1995	1995	2235
F	440	440	560
G	2195	2195	2435
H	610	710	710



Dimenzije i varijante montaže modela PT TwinSet



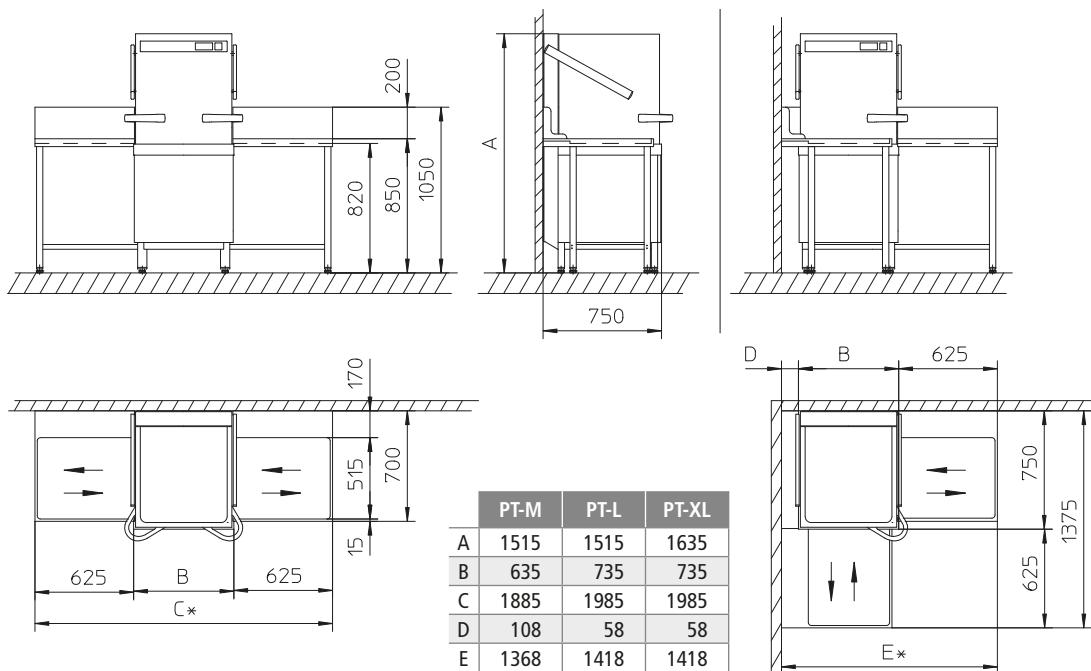
	PT-M	PT-L
A	635	735
B	1431	1631
C	2681	2881
D	108	58
E	2164	2314



* Radna visina je opcionala, može i 900 mm umesto 850 mm. Tako se uspravne dimenzije povećavaju za 50 mm. Pogledajte varijante montaže na strani 23.

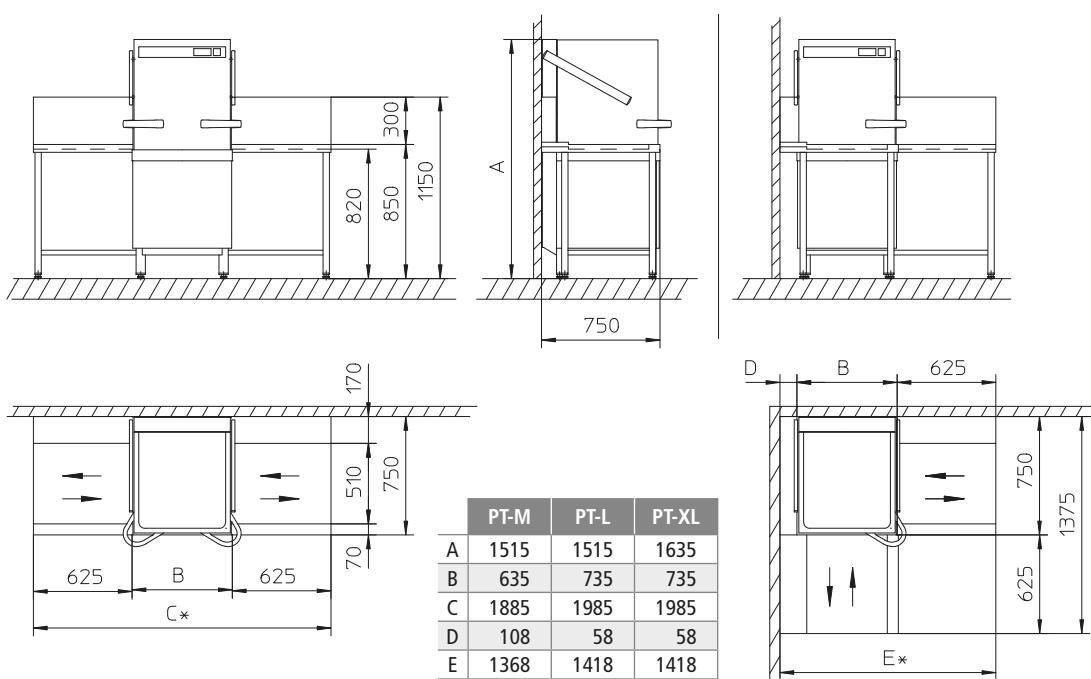
Dubina stola: 700 mm / dužina stola: 625 mm i 1.200 mm

Radna visina je opcionala, može i 900 mm umesto 850 mm. Dubina stola od 800 mm je raspoloživa na upit.



Dubina stola: 750 mm / dužina stola: 625 mm – 2.900 mm

Radna visina je opcionala, može i 900 mm umesto 850 mm. Dubina stola od 800 mm je raspoloživa na upit.



* Dimenzije C i E zavise od dužine stola. Prikazana je dužina stola od 625 mm.

- Tehnički podaci

Tehnički podaci

PT serija		PT-M	PT-L	PT-XL
Broj programa		do 3 programa (+specijalni programi)		
Teoretski kapacitet	[korpe/h]	različito u zavisnosti od softvera, pogledajte stranu 25, gore		
Potrošnja vode				
Zapremina tanka	[l]	35	35	35
Potrebna količina vode za ispiranje po ciklusu pranja	[l]	različito u zavisnosti od softvera, pogledajte stranu 25, gore		
Temperatura				
Temperatura tanka	[°C]	različito u zavisnosti od softvera, pogledajte stranu 25, gore		
Temperatura ispiranja	[°C]	različito u zavisnosti od softvera, pogledajte stranu 25, gore		
Dimenzije				
Širina	[mm]	635	735	735
Dubina	[mm]	750	750	750
Visina sa zatvorenom haubom	[mm]	1.515	1.515	1.635
Visina sa otvorenom haubom	[mm]	1.995	1.995	2.235
Visina kod verzije EnergyPlus	[mm]	2.195	2.195	2.435
Radna visina	[mm]	850	850	850
Visina otvora	[mm]	440	440	560
Dimenzije korpe	[mm]	500x500	500x600	500x600
Podaci o električnoj energiji				
Ukupna snaga priključka				
– trofazna struja	[kW]	različito u zavisnosti od države i osigurača, pogledajte stranu 25, dole		
– naizmenična struja	[kW]	različito u zavisnosti od države i osigurača, pogledajte stranu 25, dole		
Osigurač	[A]	različito u zavisnosti od države i osigurača, pogledajte stranu 25, dole		
Cirkulaciona pumpa (P1)	[kW]	1,0	1,5	1,5
Grejanje tanka	[kW]	2,5	2,5	2,5
Grejanje tanka kod verzije Cool	[kW]	2x2,5	2x2,5	2x2,5
Grejanje bojlera				
– trofazna struja	[kW]	različito u zavisnosti od države i osigurača, pogledajte stranu 25, dole		
– naizmenična struja	[kW]	različito u zavisnosti od države i osigurača, pogledajte stranu 25, dole		
Ostali podaci				
Maks. temperatura dovodne vode	[°C]	60	60	60
Potreban hidraulični pritisak vode	[bar/kPa]	1,0–6,0/100–600	1,0–6,0/100–600	1,0–6,0/100–600
Potreban hidraulični pritisak vode kod verzije EnergyPlus	[bar/kPa]	1,5–6,0/150–600	1,5–6,0/150–600	1,5–6,0/150–600
Zaštita od prskanja		IP X5	IP X5	IP X5
Težina neto/bruto	[kg]	134/159	137/165	140/171
– sa verzijom EnergyPlus neto/bruto	[kg]	157/185	165/196	173/207

Zadržavamo pravo na tehničke izmene.
Uporedivi proračuni su zasnovani na upoređenju sa prethodnom mašinom GS 502.

Postavke softvera

		Standard	Cool	effect ^{*7}	EnergyPlus ^{*5}	HighTemp
Mašine za pranje čaša						
Teoretski kapacitet 1/2/3 ^{*1}	[korpe/h]	22/32/48	22/32/48	20/20/20	22/32/48	–
Kratki program	[korpe/h]	38/55/77	38/55/77	36/36/36	38/55/77	–
Potrebna količina vode za ispiranje po ciklusu pranja (sistem ispiranja sa pogonom) ^{*2}	[l]	2,4 (2,0)	4,0 (3,6)	2,4 (2,0)	2,4 (2,0)	–
Temperatura tanka	[°C]	62	55	45	62	–
Temperatura ispiranja	[°C]	65	*3/*4	50/*4		
Mašine za pranje posuđa						
Teoretski kapacitet 1/2/3 ^{*1}	[korpe/h]	44/32/22	–	20/20/20	44/32/22	25/20/15
Kratki program	[korpe/h]	72/55/38	–	36/36/36	72/55/38	–
Potrebna količina vode za ispiranje po ciklusu pranja (sistem ispiranja sa pogonom) ^{*2}	[l]	2,4 (2,0)	–	2,4 (2,0)	2,4 (2,0)	3,8 (3,8)
Temperatura tanka	[°C]	62	–	55	62	66
Temperatura ispiranja	[°C]	85	–	60/*6	85	85
Mašine za pranje za bistroe						
Teoretski kapacitet 1/2/3 ^{*1}	[korpe/h]	40/32/28	–	–	40/32/28	–
Kratki program	[korpe/h]	72/55/49	–	–	72/55/49	–
Potrebna količina vode za ispiranje po ciklusu pranja (sistem ispiranja sa pogonom) ^{*2}	[l]	2,4 (2,0)	–	–	2,4 (2,0)	–
Temperatura tanka	[°C]	62	–	–	62	–
Temperatura ispiranja	[°C]	85	–	–	85	–
Mašine za pranje pribora za jelo						
Teoretski kapacitet 1/2/3 ^{*1}	[korpe/h]	11	–	–	11	–
Kratki program	[korpe/h]	21	–	–	21	–
Potrebna količina vode za ispiranje po ciklusu pranja (sistem ispiranja sa pogonom) ^{*2}	[l]	4,0 (3,6)	–	–	4,0 (3,6)	–
Temperatura tanka	[°C]	69	–	–	69	–
Temperatura ispiranja	[°C]	86	–	–	86	–

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

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

^{*3}Zavisno od temperature dovodne vode.

^{*4}Mogućnost prebacivanja na 65 °C.

^{*5}Temperatura dovodne vode < 20 °C.

^{*6}Mogućnost prebacivanja na 85 °C.

^{*7}Nije dostupno u svim zemljama.

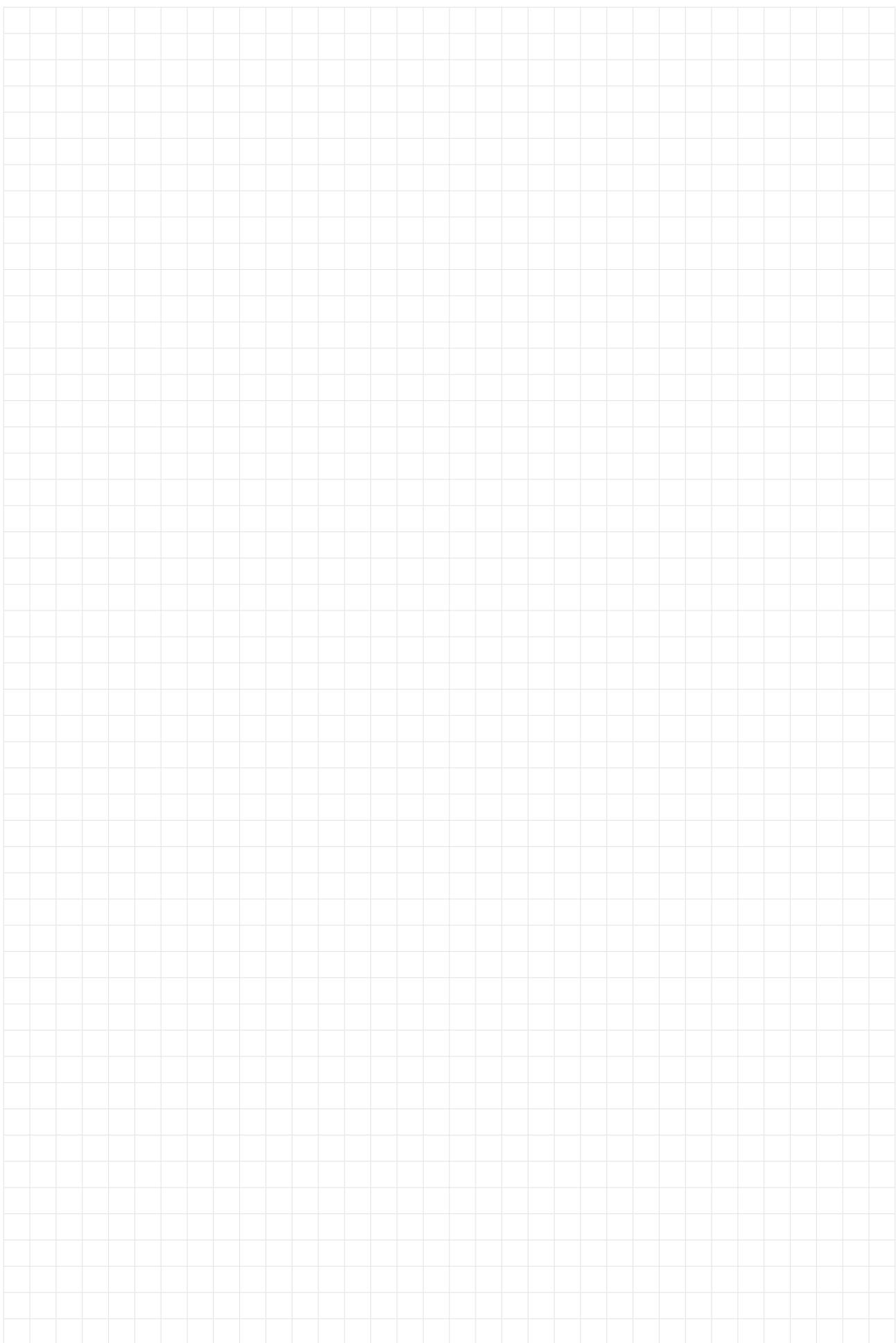
Temperatura dovodne vode je maks. 50 °C kod mašina za pranje čaša/maks. 60 °C kod mašina za pranje posuđa.

Vrednosti električne energije

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

* Poseban napon.

- Beleške





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