

Mašine za pranje za ugradnju ispod pulta
UC serija

winterhalter®

U tri koraka do željene mašine





Dragi ugostitelji,

gastronomija se poslednjih godina širom sveta u velikoj meri promenila i razvila. U ugostiteljstvu, od kafe-šopova, preko snek-barova pa sve do fine-dine-restorana, nude se jela i pića za svačiji ukus – i to 24 sata dnevno. Kao i ponuda, različito je i posuđe za pranje i stepen zaprljanosti, pa tako i zahtevi koji se postavljaju pred profesionalne mašine za pranje.

Okvirni uslovi za profesionalno pranje posuđa podvrgnuti su promeni koja zadire duboko u celokupan sistem. Smanjeni resursi na svetskom tržištu doveli su do promene svesti o potrošnji i troškovima poslovanja. Oni su postali značajni kriterijumi kod investicionih odluka.



Winterhalter je specijalista za profesionalne sisteme za pranje.

Nudimo rešenja za pranje koja su skrojena tačno po Vašoj meri – od mašina, preko sredstava za pranje, pripreme vode i pribora, sve do odgovarajućih korpi.

Intenzivno istraživanje želja potrošača u ličnim razgovorima i anketama sprovedenim širom sveta, bili su nam najvažniji davaoci impulsa za razvoj Vaše „maštine iz snova“ novom serijom maština za pranje za ugradnju ispod pulta realizovali smo jedinstven koncept maštine, koji u tri koraka dovodi do idealnog rešenja baš za Vas.

Naše nove maštine za pranje za ugradnju ispod pulta ne odlikuju se samo ekonomičnošću, već i jednostavnim rukovanjem – što predstavlja veliku olakšicu u Vašoj svakodnevnići. Zahvaljujući inteligentnoj tehnici, maštine iz snova imaju mogućnost **kontrole procesa pranja**, što Vas u velikoj meri rastereće. Istovremeno se garantuje sigurnost u pogledu rezultata pranja i higijene.

Kao dugogodišnje vodeće preduzeće na polju tehnologije i tržišta u oblasti maština za pranje za ugradnju ispod pulta, Winterhalter je ovom mašinom iz snova ponovo postavio nove standarde. Ona predstavlja rešenje za pranje koje egzaktno odgovara Vašim potrebama i time obezbeđuje novi kvalitet koji će se potvrđivati sa svakim pranjem tokom dugog niza godina.

Srdačno Vas pozivamo da otkrijete tajne Vaše maštine iz snova!

Jürgen Winterhalter

Ralph Winterhalter



■ Vaša mašina iz snova strana 4



■ Mašine za pranje čaša strana 6



■ Mašine za pranje posuđa strana 8



■ Bistro mašine strana 10



■ Mašine za pranje pribora za jelo strana 12



■ UC Energy strana 13

■ Koncept mašine iz snova

- | | |
|------------------------------|-----------|
| → rezultat pranja & higijena | strana 14 |
| → rukovanje mašinom | strana 16 |
| → standard & individualnost | strana 18 |
| → ekonomičnost | strana 20 |
| → kvalitet & životna sredina | strana 22 |
| → tehnički podaci | strana 24 |



Vaša mašina iz snova

Put do Vaše mašine iz snova



Moguća je opcija dizajna.

Individualnost je glavni adut: Kod nove mašine za pranje za ugradnju i ispod pulta, imate izbor u pogledu primene, veličine mašine, opreme i dizajna.

Winterhalter mašine za pranje za ugradnju ispod pulta UC serije, upravljaju se u potpunosti u skladu sa Vašim željama. Svaki lokal ima sopstveni profil i zahteva individualna rešenja u pogledu posuđa za pranje i prostora koji je na raspolaganju. Revolucionarnim konceptom mašina UC serije Winterhalter je uspeo da prvi ponudi mašinu koja sve to uzima u obzir. Mašina iz snova može individualno da se konfiguriše u tri sledeća koraka:

Korak 1: Četiri tipa za četiri svrhe primene sa tri standardna programa:

- Mašina za pranje čaša
- Mašina za pranje posuđa
- Mašina za bistroe
- Mašina za pranje pribora za jelo

Korak 2: Četiri veličine: S = mala, M = srednja, L = velika, XL = ekstra velika

Korak 3: Mogućnosti individualnog projektovanja: Energy, ugrađeni omekšivač, integriran uredaj za delimičnu demineralizaciju DeMatik Pi-240, paketi korpi, dizajn za oblikovanje prednjeg dela mašine itd.

Kada je Vaša mašina iz snova konfigurisana, otvara Vam se jedna sasvim nova dimenzija pranja.



Jednostavno rukovanje
Novi načini za rukovanje mašinom: **touch screen**. Manipulacija je veoma jednostavna. Pored oprobanog Winterhalter rukovanja jednim tasterom, na raspolaganju su tri programa pranja koji su opremljeni **samodeskriptivnim slikama** predmeta za pranje. To garantuje tačno rukovanje.

Perfekcionizam u pranju
Zahvaljujući velikom broju tehničkih inovacija, Winterhalter je uspeo da ostvari **rezultate pranja do sada nedostiznog kvaliteta**. Ovo je potvrđeno u serijama testova od strane nezavisnog instituta za ispitivanje.

Štedljivost na delu
Mašina iz snova je generalno usmerena ka **maksimalnoj ekonomičnosti** za vreme rada. Osim toga, Energy-model ima opciju koja, na osnovu proizvodnje povratnog toplog vazduha, dodatno štedi energiju.



Četiri tipa mašine u četiri veličine – to je ponuda Winterhalter generacije mašina za ugradnju ispod pulta: mašine za čaše, posuđe, pribor za jelo i kafiće, svaka u veličinama S, M, L i XL.



Specijalista za pranje čaša za brilijantne rezultate

Blistavo čiste čaše su vizit-karta Vaše kuće. Zato je upotreba profesionalne mašine za pranje čaša apsolutno neophodna. UC serijom, Winterhalter obezbeđuje najviši higijenski nivo pri pranju čaša i istovremeno garantuje maksimalnu ekonomičnost. Četiri veličine mašina – S, M, L i XL – stoje na raspolaganju.

Profesionalna Winterhalter rešenja za pranje prilagođena su svakoj čaši. Zahvaljujući sistemu koji se sastoji od maštine, odgovarajuće hemije, pripreme vode, pribora i korpi sa odgovarajućim elementima i razdelnicima.

Nisu sve čaše iste: Vinska čaša od tankog stakla u vinoteci ne može da se tretira na isti način kao krigla za pivo u pubu. Zbog toga se kod novih mašina za pranje čaša faktori odgovorni za proces pranja, naročito pritisak vode, vreme, sredstva za pranje i temperature, automatski prilagođavaju odgovarajućoj vrsti čaša pomoću tri prethodno definisana programa. Na taj način se obezbeđuju higijenski čisti rezultati pranja. Izbor programa se izvodi preko odgovarajuće slike predmeta koji se Peru na touch screenu. Zahvaljujući tome isključene su greške prilikom rukovanja.



Perfektna čistoća – koja prevazilazi sve standarde. Od karmina preko osušene pene od mleka do sveže ceđenog soka: Zaprljanost i zahtevi su raznovrsni.

Elipsasto polje za pranje gore i dole obezbeđuje snagu pranja koja pokriva veliku površinu i koja je u stanju da se izbori čak i sa upornim flekama. Komadići sveže ceđenog voća i talog od kafe se efikasno uklanaju. **4-strukim sistemom za filtriranje rastvora za pranje sa senzorom za prljavu vodu**, tako da voda za pranje ostaje trajno čista.

Za svaku čašu odgovarajuće rešenje – zahvaljujući sistemu VarioPower

Vinske čaše sa dugačkom nogom, male čaše za aperitiv i dugačke čaše za šampanjac usled svog oblika i pritiska vode mogu lako da se prevrnu.

VarioPower reguliše pritisak vode kod svakog program pranja – a na taj način i stabilnost filigranskih čaša. Da bi se i kod najslabijeg pritiska vode postigao idealan rezultat pranja, na odgovarajući način se podešavaju drugi faktori. Na taj način **fine vinske čaše uz neznatan pritisak vode** postaju jednako čiste kao **robusne pivske krigle uz jak pritisak vode**.

Manja korozija stakla, dugovečni dekori

Mlečno bele čaše, korozija stakla, izbledeli dekori – ko se nije susreo s ovim problemom? Uzrok: previše visoka temperatura vode, odnosno pogrešno sredstvo za čišćenje uz pogrešno doziranje.

Winterhalter mašine za pranje iz principa rade pažljivo. Prilagođena **temperatura kod pranja i ispiranja u zavisnosti od programa**, različiti pritisci vode i precizno doziranje sredstava za čišćenje obezbeđuju dugotrajnost Vaših čaša. Idealan tretman Vaših čaša **Winterhalter-sistem** podržava dobrom pripremom vode i sredstvom za pranje koje ne ugrožava njihov dekor.

Specijalna rešenja – u sve četiri veličine

Kad čaše posle pranja nisu dovoljno hladne, to se odražava na kvalitet pića. Hladna pića u toplim čašama gube svoj ukus a pena od piva pada.

U Cool-verziji, čaše se ispiraju hladnom vodom. To štedi vreme hlađenja i obezbeđuje stabilnost pene od piva.



Mašine za pranje posuđa



Ljubitelj čistoće koji je u stanju da se snažno bori za nju

Fleksibilna po veličini, obliku i stepenu i vrsti zaprljanosti posuđa – Winterhalter UC serija dostiže konstantno savršen rezultat pranja.



Svet kuhinja je raznovrstan: danas, pored domaće kuhinje afrički, azijski i evropski specijaliteti pripadaju gastronomskoj ponudi. Shodno tome, vrsta posuđa kao i stepeni zaprljanosti su različiti.

Mašine za pranje za ugradnju ispod pulta ispunjavaju ove zahteve i pritom zadržava visok stepen kvaliteta. Svejedno da li se radi o malo ili mnogo zaprljanom posuđu, o skrobu, masnoći ili belančevinama – **rezultat je uvek higijenski čisto i suvo posuđe.** Winterhalter mašine za pranje posuđa imaju obzira i prema **različitim oblicima posuđa** i njihovoj veličini – od nežnih, japanskih činijica za supu do robusnih tanjira za picu velikog formata.



U tu svrhu su za **ciklus pranja odgovorni faktori**, naročito **pritisak vode, vreme, sredstva za pranje i temperature**, preko definisanih programa automatski prilagođavaju određenoj vrsti posuđa i njenom stepenu zaprljanosti. Izbor programa se sprovodi preko rasporeda odgovarajuće slike posuđa za pranje koja istovremeno simbolizuje i **stepen zaprljanosti Vašeg posuđa**. Mogućnost pogrešnog rukovanja je isključena.

Između četiri veličine mašina S, M, L i XL – uz uzimanje u obzir postojećeg raspoloživog prostora – možete da izaberete tačno onu veličinu koja optimalno odgovara Vašem posuđu.



Stabilnost za posuđe male težine

Kod suviše visokog pritiska, mali i lagani delovi posuđa se često prevrću i zato do sada nisu mogli uvek da budu oprani na zadovoljavajući način.

Zahvaljujući uređaju **VarioPower**, Winterhalter može da individualno reguliše pritisak ispiranja. Izborom odgovarajućeg standardnog programa, **lagano posuđe ostaje u sigurnom položaju** i ispira se dok ne bude čisto. Ostali faktori ispiranja takođe se automatski prilagođavaju.

Gotovo je sa upornim flekama

I u malim kuhinjama može da se nađe izuzetno prljavo posuđe. Često mora da se pere više puta a ponekad i rukom.

Specijalno konfigurisani program **omogućava pranje sa posebno jakim pritiskom vode** i obezbeđuje da se jako **zaprljano posuđe opere higijenski čisto** a istovremeno i ekonomično.

Maksimalan kapacitet za plebove i poslužavnike

U zavisnosti od vrste ugostiteljskog objekta, pored uobičajenog posuđa moraju da se Peru i veliki plehovi i poslužavnici.

Kada se Peru manuelno, potrebno je dosta vremena, vode i energije. U ovom slučaju se svakako isplati primena UC-XL sa **ekstra dubokim unutrašnjim prostorom**. Uz njenu pomoć, plehovi i poslužavnici mogu da se operu ekonomičnije i higijenski čistije.



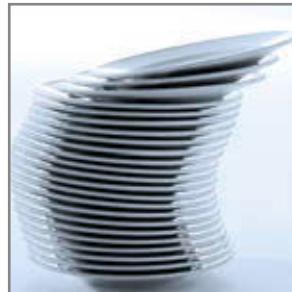
Ekspert za kombinovanu primenu

U snek-barovima, kafićima i bistroima, na veoma malom prostoru se priprema i služi veliki broj toplih i hladnih jela i pića. **Winterhalter bistro-mašine** su pravi izbor za sve oblike ugostiteljstva. Jer, ove mašine u jednom ciklusu pranja higijenski čisto Peru kako pribor za jelo, tako i čaše i posuđe. U zavisnosti od raspoloživog prostora, odnosno zahteva posuđa za pranje, možete da birate između četiri veličine, S, M, L i XL.

Pored **programa za kombinovano pranje**, na raspolaganju su još dva programa koja omogućavaju **prema vrsti prilagođeno pranje čaša, odnosno delova posuđa**. U zavisnosti od napunjenosti i izbora programa, faktori **odgovorni za proces pranja – naročito pritisak vode, vreme, sredstva za pranje i ispiranje i temperature – automatski se prilagođavaju potrebama posuđa koje se pere**. Rukovanje je jednostavno i nimalo komplikovano: **Tri definisana standardna programa** mogu da se odaberu preko slika koje predstavljaju odgovarajuću vrstu posuđa koje se pere.

Bistro-varijante UC serije, zajedno sa odgovarajućim bistro kombinovanim korpama i Winterhalter proizvodima za pranje i ispiranje, savršen su tim.





Spremni za kombinovanu primenu

U bistroima je često potrebno da se na veoma malom prostoru higijenski čisto opere različito posuđe, od čaša, preko pribora za jelo do tanjira.

Upravo kod kombinovane upotrebe postoje najrazličitije vrste i stepeni zaprljanosti. Zahvaljujući **4-strukim sistemom za filtriranje rastvora za pranje**, uspešno se filtriraju čestice kao što su ostaci sveže ceđenog voća ili talog od kafe. Voda za pranje ostaje konstantno čista.

Blistave čaše

Higijenska čistoća je kod čaša jednako potrebna kao i kod posuđa – ali, čaše su mnogo osjetljivije. Zato se preporučuje temperatura ispiranja od 65°C.

Ukoliko se Peru **samo čaše**, bira se odgovarajuće definisan program, jednostavno preko **piktograma za čaše na touch screenu**. To garantuje optimalan rezultat pranja i istovremeno sprečava koroziju stakla.

Čisto posuđe

Tanjiri su, po pravilu, najviše i najtvrdokornije zaprljani: Belančevine, skrob i masnoća moraju da se uklone bez traga.

Specijalan program za posuđe

Bistro mašina za pranje radi sa **većim pritiskom vode** kao i **većom temperaturom ispiranja**. Ova kombinacija obezbeđuje perfektno pranje i sušenje i kod jako zaprljanog posuđa.

Sistem duple korpe

UC-L sa sistemom duple korpe je idealan za pansione sa doručkom i restorane koji koriste puno sličnog i malog posuđa. Korišćenjem sistema duple korpe kapacitet pranja je udvostručen – tako su troškovi eksploatacije redukovani za 50%. Sistem duple korpe sastoji se od držača od inoxa, kojim se obe korpe mogu prihvati, jedne korpe za čaše i jedne korpe za tanjire.



→ Mašine za pranje pribora za jelo 

Stručna snaga za besprekorne rezultate bez poliranja



Winterhalter je proširio svoj asortiman potpulnih mašina, specijalno za visoke zahteve ugostiteljskih objekata sa zvezdicama.

Winterhalter mašine za pranje pribora za jelo. Garantuju higijensko pranje i vizualno besprekoran pribor za jelo uz znatnu uštedu vremena i troškova. **Nehigijensko i mukotrpno poliranje** postaje **nepotrebno** zahvaljujući vodi iz koje je u potpunosti odstranjena so – brilljantan pribor za jelo je u veoma kratkom roku ponovo spreman za upotrebu. Ove mašine za pranje su na raspolaganju u **četiri različite veličine**, kako bi mogle da se prilagode različitom raspoloživom prostoru.

U Winterhalter sistemu, sve komponente doprinose perfektnom rezultatu pranja. Zato Winterhalter preporučuje primenu lavaboa za potapanje pribora za jelo u svrhu pretpranja. Specijalne korpe obezbeđuju da se pribor za jelo pere u vertikalnom položaju. Na taj način se garantuje besprekoran rezultat čišćenja i sušenja.

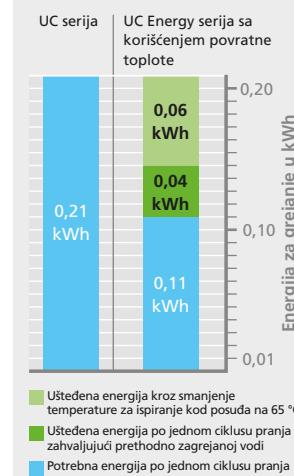


Štednja energije za odličnu radnu klimu

Winterhalter predstavlja prvi put uspešan Energy-koncept i u klasi mašina za pranje za ugradnju ispod pulta. Kod konvencionalnih mašina za pranje, prilikom otvaranja vrata mašine po završetku programa, dolazi do vlažno topnih isparenja. To je vredna energija koja nestaje u vazduhu. **Energy-modeli UC serije pretvaraju ovu energiju u pravu dodatnu vrednost, uz pomoć tzv., patentiranog izmenjivača toplog vazduha.**

Redukcija potrošnje energije za grejanje vode za ispiranje iznosi **48 %, odnosno 0,1 kWh po jednom ciklusu pranja.** Na taj način se, izračunato na osnovu 80 ciklusa pranja dnevno, uštedi 2920 kWh, odnosno troškovi energije u vrednosti od **€ 613,-** na godišnjem nivou. Dodatna prednost: **Klima u prostoriji je bolja,** jer prilikom otvaranja vrata mašine za pranje ne izlazi vlažno-toplo isparenje.

Potrošnja energije za zagrevanje vode za ispiranje



→ Više detalja možete naći u poglavlju „Ekonomičnost“ na 20. stranici.





VarioPower, sa duplim, elipsastim poljem za pranje i varijabilnom regulacijom pritiska, obezbeđuje najbolje rezultate pranja. Istovremeno se posuđe i čaše čuvaju od oštećenja.

Kapacitet za najveći mogući učinak uz najbolje rezultate

Dobijanje perfektnog, higijenski čistog rezultata pranja je najvažniji zadatak mašine za pranje, upravo kod tvrdokorne zaprljanosti predmeta koji se peru. Zahvaljujući razvoju i velikom broju tehničkih inovacija kao, na primer, elipsastom polju za pranje sa specijalno raspoređenim mlaznicama, Winterhalter je kod mašina za pranje za ugradnju ispod pulta, obezbedio najveći mogući učinak.

Zahvaljujući uređaju **VarioPower**, Winterhalter može da individualno reguliše pritisak pranja. Izborom odgovarajućeg standardnog programa, fino, lomljivo posuđe se pere pod manjim pritiskom vode, dok se teže, robusnije posuđe pere pod visokim pritiskom vode. Ostali faktori pranja takođe se automatski prilagođavaju – uvek je zagarantovan savršen rezultat.

**Kompletno pokrivanje površine**

Samo maksimalno pokrivanje površine garantuje perfektan, higijenski čist rezultat pranja u svakom delu mašine. Iz tog razloga su Winterhalter inženjeri investirali mnogo vremena i novih saznanja u razvoju novog **elipsastog polja za pranje sa integrisanim mlaznicama za pranje i ispiranje**. Karakteristično za mlaznice je to što se sve međusobno razlikuju po obliku, veličini i uglu. Oba revolucionarna polja za pranje obezbeđuju **ravnomerno pokrivanje površine i snagu pranja**, odozgo i odozdo.

Efikasan 4-struki sistem filtriranja rastvora za pranje

Stepen 1: ravno sito filtrira grubu prljavštinu iz vode za pranje i sprovodi je u grubo sito cilindra koji može da se izvadi.
Stepen 2: manje čestice prljavštine zadržavaju se u finom filteru cilindra.
Stepen 3: najsitnije čestice, kao što je talog od kafe, filtriraju se kroz već oprobani **Mediamat**.
Stepen 4: sito na usisnom delu pumpe štiti pumpu za ispiranje od oštećenja. **Senzor zamućenja nadzire kvalitet vode za pranje i po potrebi, utiče na postupnu regeneraciju.**

Snažno higijensko grejno telo rezervoara

Higijensko grejno telo rezervoara se nalazi **direktno u vodi za pranje** i obezbeđuje **konstantnu, optimalnu temperaturu rezervoara**. Njegova glatka i zatvorena površina je manje podložna hvatanju kamena i prljavštine. Na taj način znatno doprinosi optimalnom higijenskom rezultatu.



Talenat za komunikaciju sa sveću o odgovornosti

Rukovanje mašinom za pranje mora da bude tako jednostavno da ne zahteva skoro nikakvu pažnju. Zahvaljujući **touch screenu**, manipulacija UC serijom je izuzetno laka i neutralna po pitanju jezika: u zavisnosti od vrste posuđa za pranje, odnosno stepena zaprljanosti, dodirom na odgovarajuću sliku vrste posuđa bira se odgovarajući program. Optički i akustični signali informišu osoblje o napretku ciklusa pranja i stanju maštine.

Osim toga, mašina je u stanju da prepozna, saopšti i delimično čak sama ukloni greške. Na taj način UC serija **aktivno preuzima odgovornost i rasterećuje osoblje**. Touch screen nije samo navigacioni instrument, već nudi i veliki broj važnih informacija za šefa kuhinje i servisnog tehničara.



Touch screen

Touch screen je upravljačka, komunikaciona i kontrolna platforma.

Start-taster sa indikatorom napretka ciklusa

Oprobani Winterhalter start-taster je istovremeno i indikator za napredak ciklusa, jer menja boju tokom ciklusa od plave do zelene. Na taj način možete jednim pogledom da prepoznote u kojoj meri je program napredovao.

Nivo za korisnike

- izbor programa
- uputstvo za upotrebu
- adrese servisa
- temperature
- itd.

Nivo za šefa kuhinje (zaštićeno PIN-kodom)

- prikaz podataka o radu i higijeni
- podešavanje automatske startne funkcije
- itd.

Nivo za servisiranje (zaštićeno PIN-kodom)

- promene svih podešavanja
- mogućnost prilagođavanja individualnih potreba klijenata
- itd.



Nivo za korisnike

Animirano uputstvo za upotrebu i saveti za pravilno ophođenje sa mašinom za pranje su uvek pri ruci. Na taj način i novo osoblje može brzo da se upozna sa mašinom za pranje. Upoznavanje sa mašinom koje oduzima puno vremena je bespotrebno.

Indikator intervala servisiranja

Mašina za pranje automatski podseća na planirano servisiranje. To doprinosi dužem veku trajanja i održavanju vrednosti.

Indikator greške

Optički i akustični signali omogućavaju brzo prepoznavanje prijava mašine, kao što su posuđem blokirana polja za pranje, nedostatak sredstava za čišćenje i ispiranje. Osoblje može odmah da reaguje i otkloni grešku. Višestruko pranje na taj način postaje nepotrebno.

Podaci o kontaktima

dobavljača hemijskih sredstava i servisnih partnera mogu odmah da se pronađu lakim dodirom na touch screen.

Nivo za šefa kuhinje

Radni dnevnik je informacioni i kontrolni instrument koji služi za prepoznavanje radnih navika koje tada mogu po potrebi da se promene. Potrošnja, opterećenje i informacije o pripremi vode i servisnim intervalima se takođe nalaze u radnom dnevniku.

Integrисани higijenski dnevnik služi za dokumentovanje higijenski relevantnih dešavanja, kao što je izbor programa, ponašanje mašine pri pranju i pogrešne funkcije.

Specijalni programi:
Uklanjanje kamenca i osnovno čišćenje

Ukoliko se mašina napuni kamencom usled suviše tvrde vode, program za uklanjanje kamenca će pomoći i produžiti joj životni vek. Sa programom za osnovno pranje mogu da se uklone čak i najtvrdokorniji ostaci na posudu za pranje.



Profesionalac za pranje koji odgovara na svaki izazov

Sa UC serijom, Winterhalter je prvi razvio mašinu za pranje kod koje nije samo mašina prilagođena **individualnim potrebama** u gastronomiji, već i njeni **programi** za pranje. Na sledeće faktore, relevantne za perfektni rezultat pranja, može kod maštine iz snova da se utiče pojedinačno: **pritisak vode, temperaturu pranja i ispiranja, količinu vode za ispiranje, sredstvo za pranje i ispiranje kao i na trajanja ciklusa pranja.**

Svaki tip maštine poseduje do **tri standardna programa** kod kojih se gore navedeni faktori prethodno definišu prema odgovarajućem posudu za pranje, odnosno stepenu zaprljanosti.

Ova predpodešavanja mogu po želji da se prilagode Vašim specijalnim potrebama, od strane servisnog tehničara na licu mesta. Ukoliko je potrebno, i **slike koje služe za odabir programa** mogu da se zamene. **Biblioteka piktograma** omogućava **prilagođavanje slika** Vašim individualnim potrebama. Na taj način Winterhalter postavlja nove standarde u pogledu udobnosti rukovanja i rezultata pranja.



	Vinske čaše	Čaše za sok	Pivske krigle
Količina vode za ispiranje			
Količina sredstva za ispiranje			
Količina sredstva za pranje			
Temperatura ispiranja			
Pritisak vode			
Vreme trajanja ciklusa pranja			

Vrsta posuđa i stepen zaprljanosti definiju programe: u postojećim programima UC serije, faktori odgovorni za proces pranja su optimalno podešeni. (ovde na primeru maštine za pranje čaša)



Tri standardna programa za pranje čaša. Nežne, lomljive vinske čaše se, na primer, prave uz mali pritisak, dok se za pivske krigle koristi jači pritisak.



Tri standardna programa za pranje posuđa. Prvi program namenjen je za male i lako zaprljane delove posuđa. Srednji program je namenjen za veće i normalno zaprljane tanjire. Treći program je namenjen za veliko, jako zaprljano posuđe uključujući i šerpe.



Tri standardna programa za bistro. Pored bistro-programa, za kombinovano pranje čaša i posuđa, postoji i program za pranje samo jedne vrste ne tako finih čaša, kao i jedan program za jako zaprljane delove sudova.

Specijalni programi

- kratki programi
- intenzivni programi – za posuđe sa sasušenim ostacima jela
- silence-program – za posebno tih rad
- ECO-program – za tiši i ekonomičniji rad
- individualni, slobodno konfigurirani specijalni programi
- program za uklanjanje kamena
- osnovni program za pranje
- vođeni program za samopranje

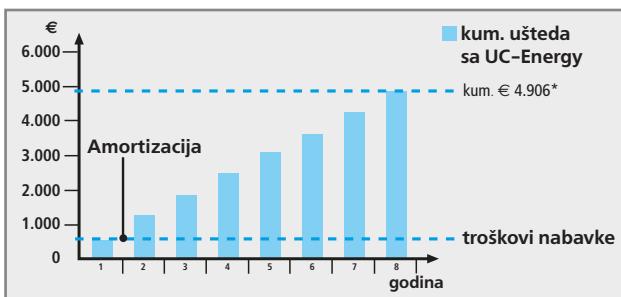


Privredni ekspert sa visokom svešću o troškovima

Svesno ophođenje sa resursima, a u ovom slučaju naročito sa energijom, više ne može da se izuzme ni iz kuhinje. U UC seriji, ovaj zahtev se ispunjava preko različitih aspekata.

ECO-programi, effect sistema pranja sa smanjenim temperaturama u tanku i bojleru, kao i **Energy-varijanta** sa patentiranim korišćenjem povratne toplote, garantuju minimalne troškove poslovanja i obezbeđuju **ekonomičnu potrošnju**.

Dodatna ušteda u pogledu **radnog vremena, vode, energije, sredstava za čišćenje i ispiranje**, omogućena je zahvaljujući 4-strukom sistemu za filtriranje vode za pranje i senzoru za prljavu vodu. **Time se obezbeđuje konstantno čista voda, bez potrebe ponovnog punjenja rezervoara.**



* Osnova za izračunavanje UC Energy (posuđe): 0,10 kWh/ciklus pranja x 0,21 €/kWh x 80 ciklusa pranja/dnevno x 365 radnih dana/godišnje x 8 godina = € 4.906



Korišćenje povratne energije sa Energy-verzijom

Winterhalter je prvi proizvođač koji je uspeo da razvije kompaktan izmenjivač toplog vazduha za mašine za pranje za ugradnju ispod pulta, a time i efikasno korišćenje povratne toplote na najmanjem mogućem prostoru. Vlažno-topla isparanja se usisavaju direktno iz unutrašnjosti mašine. Njihova energija se koristi za zagrevanje hladne dovodne vode.

Smanjenje potrošnje energije iznosi oko **0,1 kWh po jednom ciklusu pranja**. Na taj način se, izračunato na osnovu 80 ciklusa pranja dnevno, **uštedi 2.920 kWh**, odnosno troškovi energije u vrednosti od **€ 613,-** na godišnjem nivou. UC-Energy predstavlja dakle dobitak sa više aspekata: Ona **doprinosi boljoj klimi u prostoriji, štedi energiju i štiti životnu sredinu**.

ECO-programi
ECO-programi su posebno ekonomično. Produceno vreme ciklusa pranja omogućava uštedu vode, energije i proizvoda za čišćenje, a da pritom nije ugrožen kvalitet pranja. Ovi programi za štednju su uvek pravi izbor kada se ima više vremena za pranje na raspolaganju.

effect* sistema pranja sa smanjenim temperaturama
effect sistema pranja sa smanjenim temperaturama omogućava smanjenje operativnih troškova oko 10 %, zahvaljujući smanjenim temperaturama tanka i bojlera. Ovaj sistem se primenjuje kod pranja čaša i posuđa bez dodatnog ulaganja i može se odmah koristiti. Za garantovanu čistoću i blistajući sjaj brinu efekti sredstva ispiranja i dva specijalno razvijena deterdženta pranja, savršeno prilagođeni zaprljanosti čaša i posuđa i u isto vreme garantuju higijensku bezbednost.

* Nije dostupno na svim tržištima.

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



Vrhunska snaga za dugotrajno korišćenje

Uz veliki trud u razvojnom radu, Winterhalter je ostvario svoj **kvalitet u tehnici i dizajnu** i principijalno se odlučio za **optimalne materijale** u odgovarajućim oblastima primene. Najbolji primer je elipsasto polje za pranje: Svesno je napravljeno od visoko kvalitetne plastike ojačane staklenim vlaknima koja nudi mogućnost preciznog oblikovanja koju je nemoguće realizovati sa oplemenjenim čelikom.

Važne impulse daju i nove tehnologije koje se uspešno primenjuju u drugim branšama. One doprinose konstantnom daljem razvoju tehnike pranja. Tako je Winterhalter još jednom uspeo da sa novom UC serijom napravi jedan **tehnički kvantni skok**. Podrazumeva se da su prilikom razvoja i proizvodnje u obzir uzeti svi aspekti **ekonomičnosti i zaštite životne sredine**.



Najbolji kvalitet materijala

Obimna testiranja materijala u našim laboratorijama i u praksi kod naših klijenata, obezbedila su UC seriji atest za natprosečno dug životni vek mašine.

Ekonomičnost i životna sredina

Prethodnih godina Winterhalter je dosta investirao u smanjenje potrošnje energije, vode, sradstava za pranje i ispiranje kod profesionalnog pranja. Rezultat je IRT-koncept (intelligent resource technology) sa ciljem da u svim proizvodnim oblastima razvije mašine koje uz smanjenu potrošnju resursa daje najbolje moguće rezultate i time dodatno štiti životnu sredinu. Zahvaljujući smanjenoj potrošnji energije minimizuje se i CO₂-emisija.

Smanjenje otpada i reciklaža

Winterhalter vodi računa o minimalnom otpadu materijala i najboljoj mogućnosti reciklaže proizvoda. Osnovni sastavni deo mašine je oplemenjeni čelik 1.4301. Plastični, elektronski i čelični delovi se jednostavno međusobno razdvajaju, tako da mašina za pranje na kraju svog životnog ciklusa može da uđe u ciklus reciklaže.



Moguća je opcija dizajna.



Kvalitet – made in Germany and Switzerland
Jedan radnik je zadužen za jednu kompletну mašinu i garanciju njenog kvaliteta. To pospešuje odgovornost a time i identifikaciju sa proizvodom. Iz toga proizilazi **minimizovana kvota greške i visok kvalitet**.

Jednostavno održavanje mašina
Visok kvalitet materijala i obrade, kao i lako održavanje i servisiranje, važni su preduslovi za **dugovečnost mašine**. Polja za pranje se za potrebe čišćenja vade pritiskom na dva osigurača, bez alata i jednom rukom. Sve komponente sistema za filtriranje rastvora za pranje mogu pojedinačno da se skidaju i jednostavno isperu vodom.

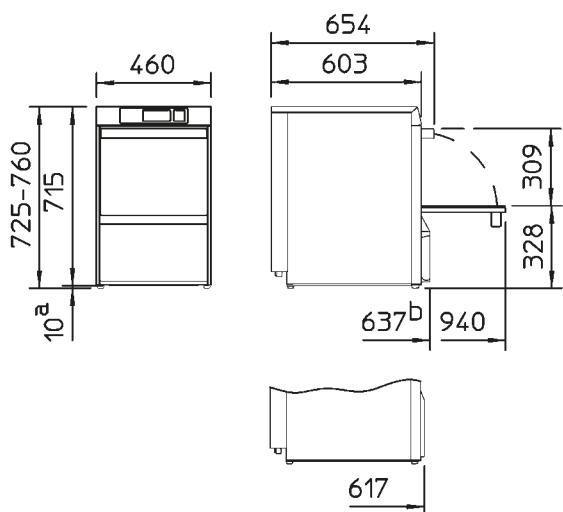
Održavanje vrednosti mašine
Različite napomene na touch screenu obezbeđuju kontinuirano održavanje i servisiranje. Tako se, na primer, **servisni intervali automatski signalizuju** ili se program za uklanjanje kamena po potrebi uključuje i čisti unutrašnjost mašine. Menadžment greške omogućava **brzo prepoznavanje i otklanjanje smetnji**.

Lako za servisiranje/ pristupačnost
Frontalna ploča koja se lako skida i bočne stranice koje mogu pojedinačno da se skinu, omogućavaju jednostavan pristup tehničkom delu mašine. Delovi mašine relevantni za servisiranje lako pristupačni. Zahvaljujući **automatskoj dijagnozi greške i programu aktora** (programi za testiranje električnih komponenti), uzroci smetnji mogu brzo da se prepoznaju i otklone. U principu, UC serija se odlikuje **kratkim vremenom potrebnim za servisiranje**.

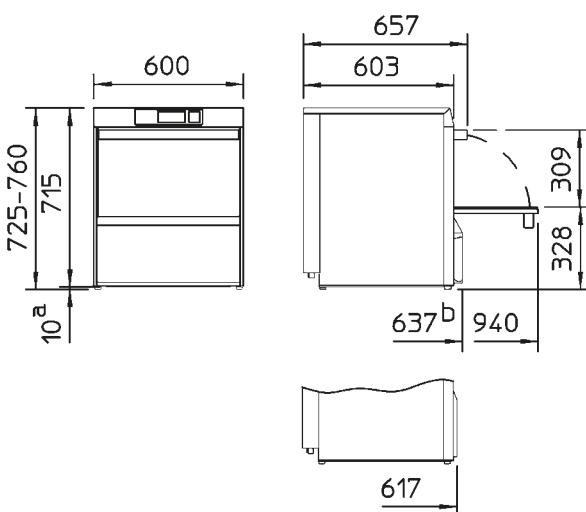


Tehnički podaci

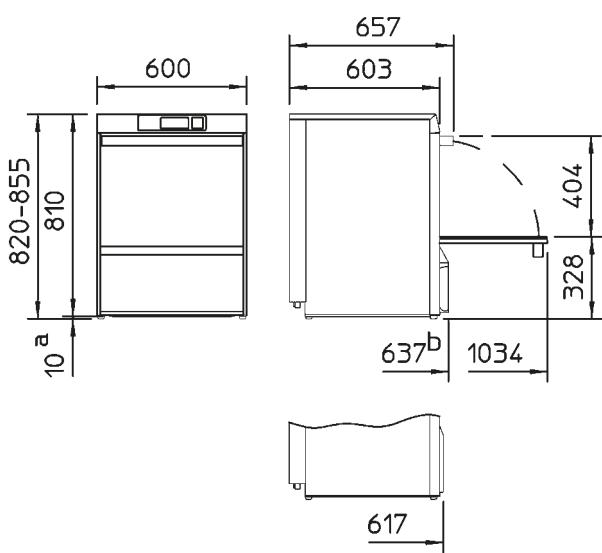
UC-S



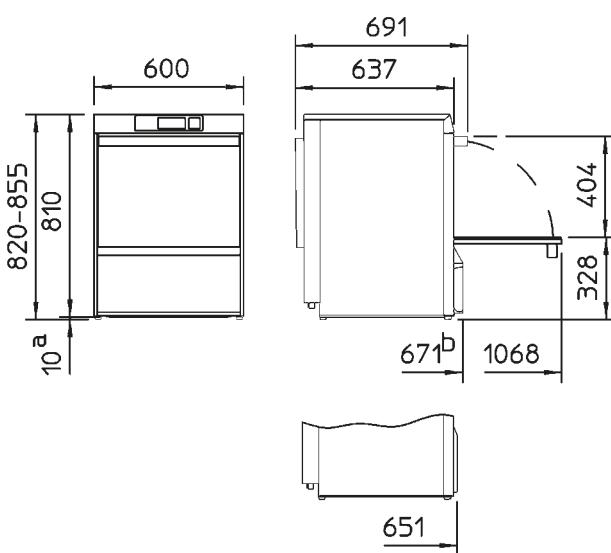
UC-M



UC-L



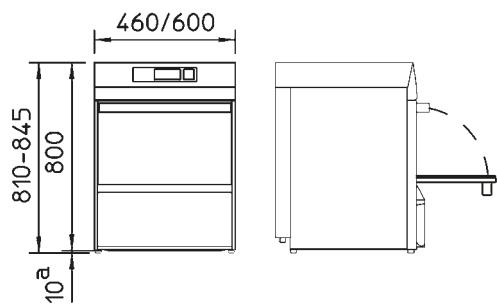
UC-XL



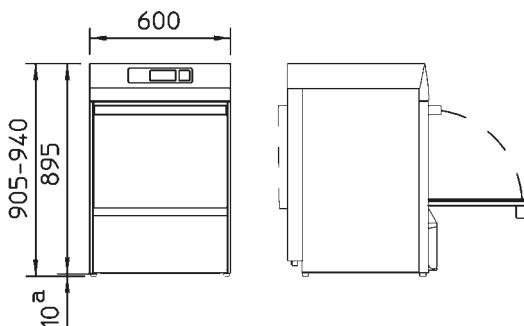
^a Skidanjem nožica visina mašine se smanjuje za 10 mm.

^b Mašina bez ugrađene posude za sredstvo pranja i ispiranja ima manju dubinu 20 mm.

UC-S Energy / UC-M Energy



UC-L Energy / UC-XL Energy



Vertikalne dimenziije mogu po potrebi da se povećaju do 35 mm, zahvaljujući podešivim nogicama.



UC serija generalno

Tehnički podaci		S	M	L	XL
Broj programa		do 3 programa (+ specijalni programi)			
Teoretski kapacitet* ¹	[korpe/h]		pogledati tip mašine, strana 26-27		
Širina	[mm]	460	600	600	600
Dubina					
- s tankom za sreds. za pranje	[mm]	637	637	637	671
- bez tanka za sredstvo za pranje	[mm]	617	617	617	651
- sa otvorenim vratima	[mm]	940	940	1034	1068
Visina sa nožicama* ²	[mm]	725-760	725-760	820-855	820-855
- sa Energy-varijantom	[mm]	810-845	810-845	905-940	905-940
Visina otvora	[mm]	309	309	404	404
Dimenzije korpe	[mm]	400 x 400	500 x 500	500 x 500	500 x 500
	[mm]				500 x 540
Zapremina tanka	[l]	9,5	15,3	15,3	15,3
Temperatura tanka* ³	[°C]	40-66	40-66	40-66	40-66
Temperatura ispiranja* ³	[°C]	40-85	40-85	40-85	40-85
Potrošnja vode za ispiranje po ciklusu pranja* ⁴	[l]	2,4	2,4	2,4	2,4
Zagrevanje tanka	[kW]		različito u zavisnosti od zemlje, pogledati stranu 27		
Zagrevanje bojlera					
- monofazna struja	[kW]		različito u zavisnosti od zemlje, pogledati stranu 27		
- trofazna struja	[kW]		različito u zavisnosti od zemlje, pogledati stranu 27		
Pumpa (P1)	[kW]	0,6	0,6	0,6	0,6
Ukupna priključna vrednost					
- monofazna struja	[kW]		različito u zavisnosti od zemlje, pogledati stranu 27		
- trofazna struja	[kW]		različito u zavisnosti od zemlje, pogledati stranu 27		
Maks. temperatura dovodne vode	[°C]	60	60	60	60
Potreban pritisak protoka vode* ⁵	[bara/kPa]	1,0-6,0 / 100-600	1,0-6,0 / 100-600	1,0-6,0 / 100-600	1,0-6,0 / 100-600
Zaštita od prskanja					
- sa plastičnim zadnjim zidom		IP X3	IP X3	IP X3	-
- sa zadnjim zidom od opl. čelika (opcija)		IP X5	IP X5	IP X5	IP X5 (standard)
Težina neto / bruto	[kg]	59/68	64/74	69/79	69/79
- sa Energy-varijantom neto / bruto	[kg]	64/73	70/80	75/85	75/85

*¹ U zavisnosti od modela (temperatura dovodne vode / priključak na struju), navedene vrednosti mogu da budu umanjene.

*² Vertikalne dimenzijske mogu po potrebi da se povećaju do 35 mm, zahvaljujući podešivim nogicama.

*³ Za odstupanja pogledati tip mašine strana 26-27.

*⁴ Neobavezujući navod. Stvarna potrošnja vode za ispiranje može da varira u zavisnosti od uslova na mestu montaže.

 Za odstupanja, pogledati tip mašine strana 26-27.

*⁵ Kod UC Energy mašine: 1,5-6,0 bar / 150-600 kPa.

 Kod UC mašine sa DeMatik Pi-240: 2,0-6,0 bar / 200-600 kPa

Napomena:

Za ugradnju u udubljenje u zidu moraju se uzeti u obzir sledeće izmene dimenzija.

Visina: + 5 mm

Širina: + 10 mm

Dubina: + 5 mm

Ostale informacije se mogu naći na instalacionoj šemi.



Tehnički podaci

Mašine za pranje čaša

Tehnički podaci		Standard	Cool	effect*⁷	Energy*⁵
Programa pranja 1/2/3* ¹	[korpe/h]	22/32/48	22/32/48	20/20/20	22/32/48
Kratak program	[korpe/h]	77	77	36	77
Potrošnja vode za ispiranje po ciklusu pranja* ²	[l]	2,4	3,4	2,4	2,4
Temperatura ispiranja	[°C]	65	* ³ / * ⁴	50 / * ⁴	65
Temperatura tanka	[°C]	62	55	45	62

Mašine za pranje posuđa

Tehnički podaci		Standard	effect*⁷	Energy*⁵
Programa pranja 1/2/3* ¹	[korpe/h]	40/28/24	20/20/20	40/28/24
Kratak program	[korpe/h]	66	36	66
Potrošnja vode za ispiranje po ciklusu pranja* ²	[l]	2,4	2,4	2,4
Temperatura ispiranja	[°C]	85	60 / * ⁶	65
Temperatura tanka	[°C]	62	55	62

Bistro mašine

Tehnički podaci		Standard	Energy*⁵
Programa pranja 1/2/3* ¹	[korpe/h]	40/32/28	40/32/28
Kratak program	[korpe/h]	66	66
Potrošnja vode za ispiranje po ciklusu pranja* ²	[l]	2,4	2,4
Temperatura ispiranja	[°C]	65-85	65
Temperatura tanka	[°C]	62	62

Mašine za pranje pribora za jelo

Tehnički podaci		Standard	Energy*⁵
Program pranja 1* ¹	[korpe/h]	11	11
Kratak program	[korpe/h]	21	21
Potrošnja vode za ispiranje po ciklusu pranja* ²	[l]	3,4	3,4
Temperatura ispiranja	[°C]	86	65
Temperatura tanka	[°C]	69	69

*¹ U zavisnosti od modela (temperatura dovodne vode/priklučak na struju), navedene vrednosti mogu da budu umanjene.

*² U idealnim uslovima. Precizno podešavanje se sprovodi prilikom stavljanja u pogon.

*³ Zavisno od dovodne temperature.

*⁴ Promenljivo na 65 °C.

*⁵ Temperatura dovodne vode < 20 °C.

*⁶ Promenljivo na 85 °C.

*⁷ Nije dostupno na svim tržištima.

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

Električne vrednosti

Napon	Osigurač	Zagrevanje tanka	Ukupna priključna vrednost	Zagrevanje bojlera	Pumpa (P1)	Zemlje
380 V – 415 V / 3N~	16 A	2,0 kW	7,9 kW	5,3 kW	600 W	Širom sveta
380 V – 415 V / 3N~	10 A	2,0 kW	6,0 kW	5,4 kW	600 W	
220 V – 240 V / 1N~	16 A	2,0 kW	3,2 kW	2,6 kW	600 W	
220 V – 240 V / 1N~	20 A	2,0 kW	4,2 kW	3,6 kW	600 W	
220 V – 240 V / 1N~	13 A	2,0 kW	2,6 kW	1,8 kW	600 W	
220 V – 240 V / 1N~	10 A	1,8 kW	1,8 kW	1,2 kW	600 W	

Električne vrednosti Cool-varijanta

Napon	Osigurač	Zagrevanje tanka	Ukupna priključna vrednost	Zagrevanje bojlera	Pumpa (P1)	Zemlje
380 V – 415 V / 3N~	16 A	5,4 kW	6,1 kW	5,4 kW	600 W	Evropa
220 V – 240 V / 1N~	16 A	2,8 kW	3,4 kW	2,6 kW	600 W	
220 V – 240 V / 1N~	20 A	2,8 kW	4,2 kW	3,6 kW	600 W	



Moguća je opcija dizajna.

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