



NAJBOLJA VODA ZA SAVRŠENE REZULTATE PRANJA POSUĐA

Profesionalna priprema vode.
Ispunjava sve zahteve.

SJAJ POČINJE SA PRANJEM.

Prvi utisak je presudan. Zato vodite računa o svakom detalju, koji je od značaja za prezentaciju Vaših jela i pića.

Mi, iz kompanije Winterhalter, tačno znamo da je rezultat pranja važan udeo vašeg sjajnog nastupa. Naši timovi za razvoj neumorno rade na inovacijama koje još više usavršavaju proces pranja. Pri tome ne proizvodimo samo mašine za pranje koje su vodeće na tržištu, već se isto tako profesionalno i sa elanom brinemo o pripremi vode, hemijskim sredstvima za pranje, priboru i servisu. Tako preuzimamo svu odgovornost za vaše rezultate pranja. Možete da imate poverenje u kompaniju Winterhalter. Mi smo vaš stručnjak za pranje, koji prihvata vaše zahteve i nudi odgovarajuće potpuno rešenje.

VAŠA VODA IMA ODLUČUJUĆU ULOGU ZA REZULTAT PRANJA.

Svojstvo vode takođe igra značajnu ulogu za kvalitet rezultata pranja. Naslage kamenca, tragovi i mrlje na posuđu se efikasno izbegavaju profesionalnom pripremom vode.



Priprema vode za svaki zahtev

Priprema vode kompanije Winterhalter obuhvata sve stepene kvaliteta – od omekšivanja preko delimične desalinizacije do potpune desalinizacije i reverzne osmoze. Bilo da želite sjajne čaše i sjajan pribor za jelo bez potrebnog poliranja ili je održavanje vrednosti vaše mašine za pranje na prvom mestu – mi ispunjavamo svaki zahtev.

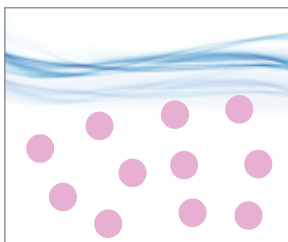
Za savršeno usklađenu pripremu vode postoje mnogi dobri razlozi:

- ▶ Funkcionalnost mašine za pranje je trajno očuvana, vek trajanja se produžava, troškovi usled kvara, troškovi ulaganja i troškovi za servisiranje se smanjuju.
- ▶ Sredstvo za pranje i sredstvo za ispiranje oslobađaju svoje optimalno dejstvo i obezbeđuju bolji rezultat pranja pri manjoj potrošnji.
- ▶ Nema više naslaga kamenca na kojima mogu da se talože prljavština i bakterije.

AT Excellence – izvanredni rezultati pranja su zagarantovani

Da bi najveći zahtevi bili još bolje ispunjeni ubuduće, inženjeri kompanije Winterhalter su uložili sve svoje stručno znanje u razvoj novih uređaja za reverznu osmozu. Program proizvoda obuhvata dva eksterna uređaja, AT Excellence-S i AT Excellence-M, kao i uređaje UC Excellence-i koji su potpuno integrisano rešenje za mašine za pranje za ugradnju ispod pulta. Zahvaljujući ovoj novoj generaciji uređaja možemo Vam zasigurno garantovati rezultate pranja bez poliranja i promenljivog kvaliteta. Ovim štedite vreme i troškove. Vi možete da se skoncentrišete na Vaš najvažniji zadatak: Da Vaše goste učinite srećnim.

OMEKŠAVANJE. OSNOVA PRIPREME VODE.



Omekšana voda: Voda se omekšava, a kamenac se zamenjuje vodorastvorljivim solima.



Ugrađeni omekšivač

Omekšivač koji je ugrađen u mašini za pranje ne zahteva dodatni prostor. Posuda sa smolom za jonsku razmenu neprekidno obezbeđuje mekanu vodu, jer se regeneracija vrši automatski tokom faza pranja – u zavisnosti od potrošnje vode i tvrdoće vode.

Omekšivač MonoMatik 3

MonoMatik 3 funkcioniše po principu jonske razmene i odlikuje se po svojoj neznatnoj potrošnji vode i soli. Njegova upravljačka glava bez struje omogućava precizno podešavanje tvrdoće vode na licu mesta. Eksterni uređaj ne zavisi od nestanka struje i trenutak regeneracije se automatski aktivira preko protoka vode u razvodnoj glavi. Kratko vreme regeneracije u trajanju od deset minuta omogućava efikasan rad, uz minimalne periode čekanja.

Omekšivač DuoMatik 3

DuoMatik 3 omogućava pomoću dve patrone izmenjivača jona, koje se zamenjuju prilikom omekšavanja, neprekidnu pripremu vode bez pauze za regeneraciju. Ovaj eksterni uređaj mehanički upravlja omekšavanjem i regeneracijom bez struje. On može da se primeni na tvrdoću ulazne vode do 40°GH.

Uređaj	Količina posuđa	Kapacitet na 10°GH	Potreban odvod za otpadnu vodu	Električni priključak	Preporučeno / raspoloživo za modele
Ugrađeni omekšivač	malo	1.460l/punjenje solju*	bez	preko mašine za pranje	Seriya UC, serija PT
MonoMatik 3	malo	20l/min.	Priključak za otpadnu vodu	nije potreban	Seriya GS 300, GS 402, GSR 36, serija UC, serija GS 500, serija PT
DuoMatik 3	mnogo	30l/min. (neprekidan rad)	Priključak za otpadnu vodu	nije potreban	Seriya PT, serija GS 600/serija UF, STR, serija MT

* Količina punjenja posude za so: 1,5kg

UT = ukupna tvrdoća

DESALINIZACIJA ZA ISTAKNUTE I NAJVEĆE ZAHTEVE ZA REZULTAT PRANJA.

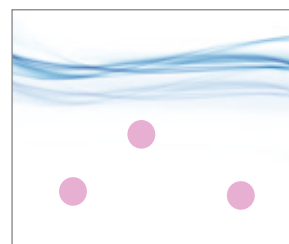


Delimična desalinizacija TE 15 / TE 20

Dobri rezultati pranja pri niskim troškovima nabavke obećavaju patrone za delimičnu desalinizaciju TE 15/TE 20. Oni obezbeđuju pripremljenu vodu i ne stvaraju otpadnu vodu. Time patrone koje ne zahtevaju mnogo prostora obezbeđuju posebno efikasnu pripremu vodu, uz uštedu resursa. Nadzor kapaciteta jonske razmene se vrši preko merne i indikatorske jedinice, i/ili preko simbola za regeneraciju na upravljačkom panelu mašine.

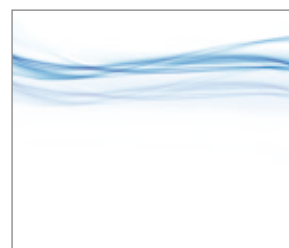
Potpuna desalinizacija VE 15 / VE 20

Patrone za potpunu desalinizaciju VE 15 i VE 20 ispunjavaju najveće zahteve za rezultat pranja. Patrone ne zauzimaju mnogo mesta i posebno su efikasne, zahvaljujući 100% iskorišćenost bez otpadne vode. Nadzor kapaciteta se vrši preko merne i indikatorske jedinice, i/ili preko simbola za regeneraciju na upravljačkom panelu mašine.



Delimično desalinizovana voda:

Voda se omekšava i deo soli se uklanja.



Poptuno desalinizovana voda:

Voda se omekšava i sve soli i minerali se uklanjaju.



Uređaj	Količina posuđa	Kapacitet	Potreban odvod za otpadnu vodu	Električni priključak	Preporučeno za modele
TE 15	malo	14.000* ¹	bez	nije potreban	Serija GS 200, serija GS 300, GS 402, serija UC, serija GS 500, serija PT
TE 20	mного	18.000* ¹	bez	nije potreban	
VE 15	malo	4.000* ²	bez	nije potreban	Serija GS 200, serija GS 300, GS 310, GS 402, serija UC (posebno kao mašina za pranje pribora za jelo), serija GS 500, serija PT (posebno kao mašina za pranje pribora za jelo)
VE 20	malo	5.500* ²	bez	nije potreban	

*¹Na 10 °KH (karbonatna tvrdoća)

*²Na 10 °KH (ukupna koncentracija soli)

POLIRANJE VIŠE NIJE POTREBNO. UREĐAJ ZA REVERZNU OSMOZU SERIJE AT EXCELLENCE.

Seriya AT Excellence uvek obezbeđuje savršene rezultate pranja posuđa bez potrebnog poliranja. Time dobijate na vremenu za vaše goste i istovremeno smanjujete troškove. Oba eksterna uređaja AT Excellence-S i AT Excellence-M se razlikuju samo po kapacitetima. Dodatne efekte sinergije pruža Vam UC Excellence-i koji je ugrađen u mašine za ugradnju ispod pulta UC-S i UC-M.



Uvek savršen rezultat pranja

Uređaji za reverznu osmozu serije AT Excellence filtriraju skoro 100% neželjenih sastojaka iz vode. Savršeni rezultati pranja se ostvaruju zahvaljujući ovom visokom stepenu čistoće vode.

▶ AquaOpt – kvalitet vode koji želite

Prilikom dužih pauza pranja, funkcija AquaOpt vrši optimalizaciju kvaliteta vode.

Ova funkcija može da bude u skladu sa kvalitetom specifičnim za rad. Tako se pranje stalno vrši optimalnom vodom. Ovo uvek garantuje željene rezultate pranja.

▶ Pokazivač stanja pogona na displeju mašine

Stanja pogona serije AT Excellence su prikazana na displeju mašine za pranje, zahvaljujući direktnom umrežavanju. Smetnje (npr. funkcija predfiltera ili kvalitet vode) se prenose kao poruka o grešci i one mogu neposredno da se otklone.

MI SERVIRAMO **SJAJ** NA VAŠEM STOLU

Veća efikasnost i maksimalan vek trajanja

Povećani kapacitet pri istovremenom smanjenju troškova – ovaj osnovni princip ostvaruje serija AT Excellence.

▶ **Plug-and-play preko integrisanog WSE**

Zakonski propisani vodotehnički sigurnosni uređaj (WSE) je već ugrađen u seriji AT Excellence.* Jednostavno priključite struju i vodu, i uređaj je spreman za rad. Nema potrebe za dodatnu ugradnju, niti ima dodatnih troškova.

▶ **Prilagođavanje na uslove na licu mesta**

Prilikom ugradnje, serija AT Excellence se na licu mesta podešava u zavisnosti od tvrdoće vode. Ovo je najbolji preduslov za optimizaciju iskorišćenosti i produžavanje veka trajanja membrane.

▶ **Inteligentna struktura**

Struktura membrane doprinosi smanjenju otpadne vode na minimum i maksimalnom povećavanju veka trajanja i efikasnosti serije AT Excellence.

Udobnost i bezbednost

Jezički neutralan rad, promišljeni sigurnosni sistemi i optimalna dostupnost su primeri, za AT-Excellence seriju sa pozitivnim naglaskom na pouzdanost, upravljanje i udobnost servisa.

▶ **Primeran bezbednosni koncept**

Senzor curenja, senzor za preuzimanje predfiltera i zaštitni senzor pumpe garantuju rad uređaja i smanjuju posledične štete na minimum.

▶ **Intuitivno upravljanje**

Pokazivači stanja pogona u kodirano bojama, komunikacija jezi.ki neutralna preko piktograma, kao i dodatna objašnjenja na maternjem jeziku olakšavaju upravljanje i minimizuju greške prilikom primene.

▶ **Dosledna ljubaznost servisa**

Udobnost servisa je bila važan kriterijum prilikom izrade serije AT Excellence. Ona se ogleda kroz minimalnu potrebu za ugradnju kroz funkciju Plug and play preko korisničkog servisa, puštanje u rad prvi put pomoću vođenog menija za puštanje u rad i konstrukcijom koja je optimizovana za servis.

* Neophodno je pridržavati se nacionalnih propisa za instalaciju i rad!

SAVRŠENA SA UNUTRAŠNJE STRANE. UGRAĐENA REVERZNA OSMOZA.



Pripremljena voda preko reverzne osmoze: Voda se potiskuje mehaničkim pritiskom kroz membranu, čime se uklanja do 98 % sastojaka.



UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus

Uređaji UC Excellence-i ispunjavaju najveće zahteve za kvalitet vode i zauzimaju veoma malo mesta. Interakcijom pripreme vode i mašine za pranje proces pripreme vode je savršeno usklađen sa tokovima, čime je efikasnost značajno povećana. Komunikacija i upravljanje se vrše direktno na displeju osetljivom na dodir. Kod UC Excellence-iPlus, koja je dodatno opremljena ugrađenim omekšivačem, čaše mogu da se peru osmoznom vodom, a posuđe omekšanom vodom zahvaljujući funkciji VarioAqua. Istovremeno se povećavaju kapacitet i vek trajanja membrane. Zakonski propisani vodotehnički sigurnosni uređaj je već ugrađen u mašini.*¹ Tako mašina za pranje može brzo i jednostavno da se priključi preko funkcije Plug-and-play. Pametni senzori nadziru reverznu osmozu. U slučaju da dođe do otkazivanja, zaobilazna funkcija omogućava nastavak pranja.

Uređaj	Količina posuđa	Kapacitet [l/h] (na temperaturi dovodne vode od 15 °C* ²)	Za tvrdoću vode [°GH]	Potreban odvod otpadne vode	Prethodno omekšavanje	Prednosti	Raspoloživo za modele
UC Excellence-i	malo	65* ³	maks. 35	Priključak za otpadnu vodu	eksterno preporučeno, odobreno za rad bez prethodnog omekšavanja do 35 °GH.	<ul style="list-style-type: none"> - maksimalna iskorišćenost (sa eksternim omekšavanjem) - stalno najbolji kvalitet vode - komunikacija sa mašinom za pranje - integrisan WSE - Zaobilazna funkcija 	UC-S, UC-M
UC Excellence-iPlus	malo	65* ³	maks. 31	Priključak za otpadnu vodu	integrisano, za rad do 31 °GH odobren	<ul style="list-style-type: none"> - maksimalna iskorišćenost - stalno najbolji kvalitet vode - kvalitet vode prilagođen posuđu - interakcija sa mašinom za pranje - integrisan WSE - Zaobilazna funkcija 	UC-S, UC-M

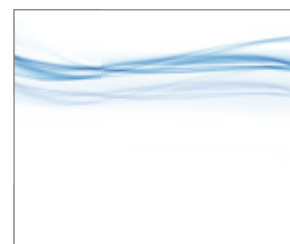
*¹ Neophodno je pridržavati se nacionalnih propisa za instalaciju i rad!

GH = ukupna tvrdoća (UT)

*² Samo za priključak na hladnu vodu do 35 °C

*³ Na 230 V / 50 Hz (sa tolerancijom)

SAVRŠENI REZULTATI PRANJA BEZ PROMENLJIVOG KVALITETA.



Pripremljena voda preko reverzne **osmoze**: Voda se potiskuje mehaničkim pritiskom kroz membranu, čime se uklanja do 98% sastojaka.



AT Excellence-S / AT Excellence-M

Eksterni uređaji za reverznu osmozu AT Excellence-S i AT Excellence-M se odlikuju po apsolutnoj pouzdanosti u ostvarivanju savršenih rezultata pranja. Zahvaljujući funkciji AquaOpt, voda se optimalizuje nakon dužih pauza pranja, sve dok kvalitet vode ne dostigne željeni nivo kvaliteta. Stanje pogona uređaja AT Excellence se prikazuje na displeju mašine za pranje. Smetnje mogu odmah da budu prepoznate i brzo otklonjene. Zakonski propisani vodotehnički sigurnosni uređaj (WSE) je već ugrađen u mašini. *1 AT Excellence može brzo i jednostavno da se priključi preko funkcije Plug-and-play. Brojne sigurnosne mere i pametni senzori obezbeđuju najbolje moguće rezultate pranja i optimalnu zaštitu uređaja.

Uređaj	Količina posuđa	Kapacitet [l/h] (na temperaturi dovodne vode od 15 °C*2)	Za tvrdoću vode [°GH]	Potreban odvod otpadne vode	Prethodno omekšavanje	Prednosti	Preporučeno za modele
AT Excellence-S	malo	90	maks. 35	Priključak za otpadnu vodu	eksterno preporučeno, odobreno za rad bez prethodnog omekšavanja do 35 °GH.	<ul style="list-style-type: none"> - maksimalna iskorišćenost (sa eksternim omekšavanjem) - stalno najbolji kvalitet vode - komunikacija sa mašinom za pranje - integrisan WSE - senzorski nadzor 	Seriya GS 200 *3, serija GS 300 *3, serija GS 402 *3, Seriya UC
AT Excellence-M	mnogo	180	maks. 35	Priključak za otpadnu vodu	eksterno preporučeno, odobreno za rad bez prethodnog omekšavanja do 35 °GH.	<ul style="list-style-type: none"> - maksimalna iskorišćenost (sa eksternim omekšavanjem) - stalno najbolji kvalitet vode - komunikacija sa mašinom za pranje - integrisan WSE - senzorski nadzor 	Seriya GS 500, serija PT, GS 630

*1 Neophodno je pridržavati se nacionalnih propisa za instalaciju i rad!

GH = ukupna tvrdoća (UT)

*2 Samo za priključak na hladnu vodu do 35°C

*3 Od datuma proizvodnje 01.04.2004. Pre toga samo sa setom membranske ekspanzione posude (br. artikla 5101127)

REVERZNA OSMOZA – NAJBOLJI REZULTATI KOD VELIKIH KOLIČINA POSUĐA.



Pripremljena voda preko reverzne **osmoze**: Voda se potiskuje mehaničkim pritiskom kroz membranu, čime se uklanja do 98% sastojaka.



RoMatik 210 / 420

RoMatik 210 i 420 se razlikuju isključivo po svojim kapacitetima. Oni membranskom filtracijom ostvaruju skoro 100% desalinizacije i rade i u slučaju velike potrošnje vode, npr. u slučaju priključka na više mašina za pranje (izuzetno ekonomično). Eksterni uređaji RoMatik se odlikuju po svojoj kompaktnoj konstrukciji, jednostavnom rukovanju i bezbednom upravljanju. Oni obezbeđuju rezultate pranja bez poliranja i omogućuje niske troškove za rad.

Uređaj	Količina posuđa	Kapacitet [l/h] (na temperaturi dovodne vode od 15 °C*)	Za tvrdoću vode [°GH]	Potreban odvod otpadne vode	Prethodno omekšavanje	Prednosti	Preporučeno za modele
RoMatik 210	mnogo	300	maks. 10	Podni odvod i priključak za otpadnu vodu	preporučeno i odobreno za rad bez prethodnog omekšavanja do 10°GH	- maksimalna iskorišćenost (sa eksternim omekšavanjem) - ugrađeni rezervoar do 66l	STR, serija MT
RoMatik 420	mnogo	420	maks. 10	Podni odvod i priključak za otpadnu vodu	preporučeno i odobreno za rad bez prethodnog omekšavanja do 10°GH	- maksimalna iskorišćenost (sa omekšavanjem) - ugrađeni rezervoar do 66l	

* Samo za priključak na hladnu vodu do 25 °C

UT = ukupna tvrdoća

Tehnički podaci	MonoMatik 3	DuoMatik 3	TE 15 / TE 20	VE 15 / VE 20
Kapacitet	20l/min., mogućnost neprekidnog preuzimanja mekane vode do regeneracije: Primena do maks 29 °dH ukupne tvrdoće	30l/min, mogućnost neprekidnog preuzimanja vode: Primena do maks. 40 °dH ukupne tvrdoće*1	Kapacitet pri 10 °dH Karbonatna tvrdoća: TE 15: 14.000l*2 TE 20: 18.000l*2	Kapacitet pri 10 °dH ukupne tvrdoće: VE 15: 4.000l*2 VE 20: 5.500l*2
Materijal	Patrona od staklenog vlakna, posuda za so i poklopac od plastike	Patrona od staklenog vlakna, posuda za so i poklopac od plastike	Patrona od čelika sa hromom i niklom	Patrona od čelika sa hromom i niklom
Pritisak protoka vode [bar]	min. 1,5, maks. 6	min. 2,5, maks. 6	min. 2, maks. 6	min. 2, maks. 6
Temperatura dovodne vode [°C]	maks. 50	maks. 60	maks. 60	maks. 60
Nadzor	–	–	Upravljački displej/ brojač impulsa	Upravljački displej/ brojač impulsa
Način rada	Program regeneracije je automatski regulisan preko birača područja tvrdoće i protoka vode	Program regeneracije je automatski regulisan preko birača područja tvrdoće i protoka vode	Merna i indikatorska jedinica preko mrežnog režima rada 230 V (opciono)	Merna i indikatorska jedinica preko mrežnog režima rada 230 V (opciono)
Dužina spojnog kabla [m]	–	–	5,0	5,0
Dimenzije [mm]	Širina 260 Ugradna dubina 505 Visina 680	Širina 360 Ugradna dubina 500 Visina 685	TE 15: Visina 480/Ø 250 TE 20: Visina 595/Ø 250	VE 15: Visina 480/Ø 250 VE 20: Visina 595/Ø 250
Težina (uklj. dimenzije filtera) [kg]	10,0	21,0	TE 15: 15,0 TE 20: 21,0	VE 15: 15,0 VE 20: 21,0

*1 Pri 41 – 45 °dH ukupne tvrdoće: na upit

*2 Teoretske vrednosti mogu da budu manje za do 25% u zavisnosti od odgovarajuće koncentracije minerala u dovodnoj vodi

Tehnički podaci	AT Excellence-i	AT Excellence-iPlus	AT Excellence-S	AT Excellence-M	RoMatik 210	RoMatik 420
Temperatura dovodne vode [°C]	maks. +35	maks. +35	maks. +35	maks. +35	maks. +25	maks. +25
Količina osmozne vode pri 15 °C Temperatura dovodne vode zavisi od mrežnog napona [l/h]	65*3	65*3	90	180	300	420
Iskorišćenost [%]	maks. 55 +/- 5*1*2	maks. 55 +/- 5*2	maks. 55 +/- 5*1*2	maks. 55 +/- 5*1*2	maks. 75*1*2	maks. 75*1*2
Količina ostatka soli [%]	≤ 93	≤ 93	≤ 93	≤ 93	≤ 98	≤ 98
Kvalitet proizvedene vode [µS/cm]	< 80	< 80	< 80	< 80	< 20	< 20
Pritisak protoka [bar]	min. 1,4	min. 1,4	min. 1,2	min. 1,5	min. 1	min. 1
Statički pritisak [bar]	maks. 6	maks. 6	maks. 6	maks. 6	maks. 6	maks. 6
Maks. provodljivost dovodne vode [µS/cm]	1.200	1.200	1.200	1.200	2.000	2.000
Ukupna tvrdoća dovodne vode [°dH]	maks. 35	maks. 31	maks. 35	maks. 35	maks. 10	maks. 10
Rezervoar/membranska ekspanziona posuda [l]	–	–	opciono	opciono	66	66
Ukupna snaga priključka [W]	UC vrednosti + 200	UC vrednosti + 200	50 Hz: 230 - 310 60 Hz: 250 - 320	50 Hz: 450 - 670 60 Hz: 500 - 650	1.400	1.900
Omekšivač	unapred uključen preporučeno	ugrađen	unapred uključen preporučeno	unapred uključen preporučeno	unapred uključen preporučeno	unapred uključen preporučeno
Električni priključak [V, Hz, A]	pogledajte UC vrednosti	pogledajte UC vrednosti	200 V – 240V, N~, 50 Hz/1,4 – 2,0 A 200 V – 240V, N~, 60 Hz/1,4 A – 1,5 A	200 V – 240V, N~, 50 Hz/2,9 A – 4,0 A 200 V – 240V, N~, 60 Hz/2,7 A – 3,0 A	230 V, N~, 50 Hz, 10 A	230 V, N~, 50 Hz, 16 A
Vrsta zaštite	IPX3 sa zadnjim zidom od čelika sa hromom i niklom (opcija): IPX5	IPX3 sa zadnjim zidom od čelika sa hromom i niklom (opcija): IPX5	IPX5	IPX5	IP44	IP44
Granična vrednost Silikat/Hlor [mg/l]	maks. 30/ maks. 0,2	maks. 30/ maks. 0,2	maks. 30/ maks. 0,2	maks. 30/ maks. 0,2	maks. 10/ maks. 0,05	maks. 10/ maks. 0,05
Težina [kg]	UC vrednosti + 13,5	UC vrednosti + 13,5	22	34	63	81

*1 Kod priključka na omekšanu vodu 0 °dH ukupne tvrdoće, hladna

*2 Navedene vrednosti se određuju merenjima. Podaci se ne odnose na pojedinačan uređaj i nisu sastavni deo ponude, već služe u svrhe upoređivanja uređaja

*3 Na 230 V / 50 Hz (sa tolerancijom)

Uopšteno važe svi zahtevi za vodu na licu mesta za rad uređaja kompanije Winterhalter, zahtevi **nemačkog propisa za vodu za piće**, koji između ostalog propisuje sledeće **granične vrednosti**: Bakar 2,0 mg/l, mangan 0,05 mg/l, sulfat 250 mg/l

Tehnički podaci		Ugrađeni omekšivač
Temperatura dovodne vode	[°C]	maks. 60
Pritisak protoka vode	[bar]	1,0 – 6,0 (verzija Energy: 1,5 – 6,0)
Maksimalna tvrdoća dovodne vode		ukupna tvrdoća 31° dH
Količina punjenja posude sredstva za regeneraciju	[kg]	1,5

Karakteristika	AT Excellence-i	AT Excellence-iPlus	AT Excellence-S / AT Excellence-M
Rezultat pranja			
Reverzna osmoza	●	●	●
AquaOpt	●	●	●
Komunikacija sa mašinom za pranje	●	●	●
Interakcija sa mašinom za pranje	–	●	–
Nadzor predfiltera	●	●	●
Pranje membrane	●	●	●
Nadzor kvaliteta vode	–	–	●
Efikasnost			
Ugrađen WSE (Plug-and-play)	●	●	●
Unapred uključeno omekšivanje	○	●	○
VarioAqua /kvalitet vode prilagođen posuđu	–	●	–
Prilagođavanje području tvrdoće	●	●	●
Pametno ožičenje membrane	●	●	●
Udobnost / bezbednost			
Zaobilaženje	● (automatski)	● (automatski)	● (priručnik)
Opsežan bezbednosni koncept	●	●	●
Upravljanje bez teksta	●	●	●
Optimalano prijatan servis	●	●	●
Koncept za čišćenje i konzervaciju	●	●	●
Dnevnik za događaje	●	●	●
Ugrađen u mašini za pranje	●	●	–

● = serijski

○ = opcionalno

– = nije sadržano

Priprema vode. Voda do 3 °dH je – uz istovremeno nizak ukupan sadržaj soli – naročito pogodna za mašinsko pranje posuđa. Ako ulazna voda ima veću tvrdoću ili sadržaj soli, preporučujemo korišćenje adekvatne pripreme vode.

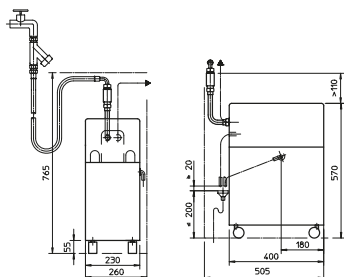
Predfilter. Zbog zaštite membrana reverzne osmoze preporučujemo upotrebu predfiltera. Kod veoma visoke koncentracije hlora u dovodnoj vodi, potrebna je primena filtera sa aktivnim ugljem, radi izbegavanja razlaganja membrane. Zbog zaštite čvrstih materija, kao što su glina, pesak, itd. koji se ne zadržavaju u filteru za prljavštinu (vrednost zadržavanja > 150 µM), potrebna je upotreba sedimentnog filtera. On sprečava blokiranje membrana.

PAŽNJA!

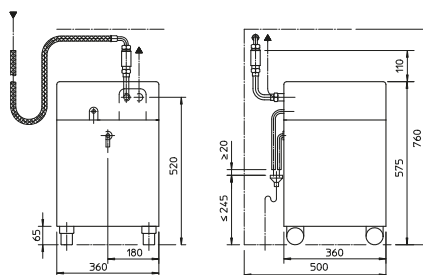
Desalinizovana ili pomoću reverzne osmoze pripremljena voda ne sme da dođe u kontakt sa bakarnim cevima, pocinkovanim cevima ili delovima od mesinga (npr. zavrtnjima).

TEHNIČKE SKICE I MERE

MonoMatik 3



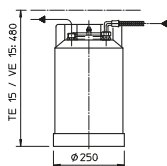
DuoMatik 3



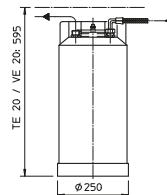
WSE-Set MonoMatik / DuoMatik

Za rad sistema koji je u skladu sa standardom DVGW, tj. DIN, potrebno je koristiti WSE komplete MonoMatik 3 / DuoMatik. Komplet sadrži bezbednosnu kombinaciju HD u skladu sa DIN 1717, sa povratnim ventilom i ventilom za dovodni vazduh (konstrukcija C) i takođe je u skladu sa DIN 1988-4. Neophodno je pridržavati se nacionalnih propisa za instalaciju i rad.

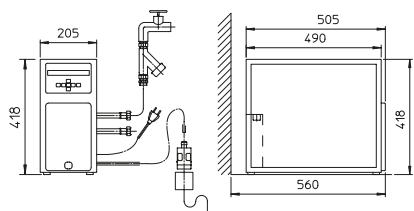
TE 15 / VE 15



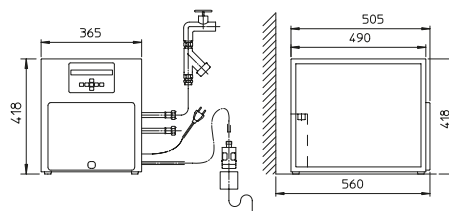
TE 20 / VE 20



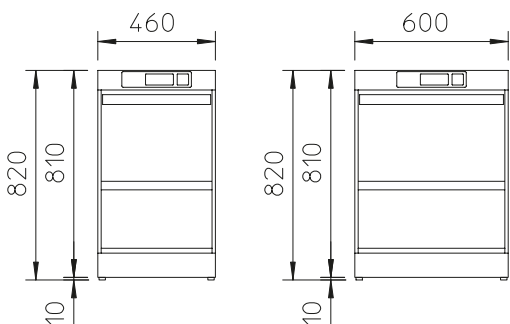
AT Excellence-S



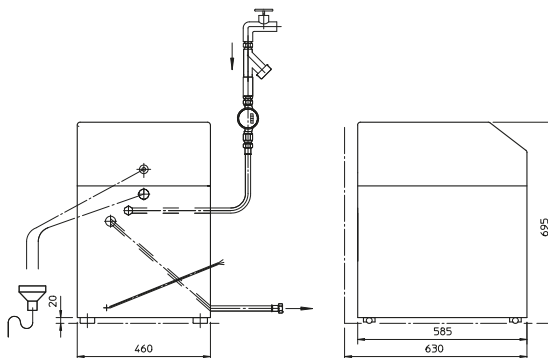
AT Excellence-M



UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus



RoMatik 210 / RoMatik 420



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

Zrenjaninski put 84c
11210 Beograd
Srbija

Telefon +381 11 2710479
+381 11 20859-50, 20859-51
Telefaks +381 11 2710348

www.winterhalter.rs
info@winterhalter.rs