



NAJBOLJA VODA ZA SAVRŠEN REZULTAT PRANJA

Profesionalna obrada vode.
Za sve potrebe i zahtjeve.

SAVRŠENSTVO POČINJE PRANJEM.

Prvi je dojam najvažniji. Stoga obratite pažnju na svaki detalj koji je važan za prezentaciju vašeg jela i pića.

Mi u poduzeću Winterhalter znamo jako dobro da rezultat pranja ima važnu ulogu u vašem sjajnom nastupu. Naši timovi za razvoj neumorno rade na inovacijama kojima se proces pranja dovodi do savršenstva. Pritom ne proizvodimo samo perilice koje su vodeće na tržištu, nego se s jednakom stručnošću i oduševljenjem posvećujemo pripremi vode, sredstvima za pranje i ispiranje, dodatnom priboru i servisu, preuzimajući na taj način cjelokupnu odgovornost za rezultate vašeg pranja. Pouzdajte se u Winterhalter. Mi smo stručnjaci koji će udovoljiti vašim zahtjevima te vam ponuditi prikladno kompletno rješenje.

NA REZULTAT VAŠEG PRANJA UTJEČE I VAŠA VODA.

Za kvalitetu rezultata pranja vrlo važnu ulogu igra i sama voda. Stručnom pripremom vode učinkovito se sprječava taloženje kamenca, pojava pruga i mrlja na posuđu.



Priprema vode za sve potrebe

Priprema vode tvrtke Winterhalter obuhvaća sve stupnjeve kvalitete – od omekšavanja vode preko djelomične demineralizacije, pa do potpune demineralizacije i obrnute osmoze. Neovisno o tome želite li blistave čaše i sjajan pribor za jelo bez dodatnog poliranja ili je na prvom mjestu zaštita vaše perilice – udovoljit ćemo svakom zahtjevu.

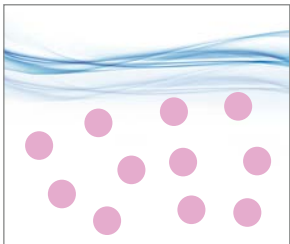
Mnogo razloga govori u prilog savršeno prilagođenom postupku pripreme vode:

- ▶ Funkcionalnost perilice trajno je očuvana, produžuje se njezin životni vijek, smanjuju troškovi nastali zbog kvarova, investicijski i servisni troškovi.
- ▶ Sredstva za pranje i ispiranje razvijaju svoje optimalno djelovanje, osiguravajući na taj način bolje rezultate pranja uz istovremeno nižu potrošnju.
- ▶ Nema više taloženja kamenca na kojem se mogu skupljati nečistoće i bakterije.

AT Excellence – jamstvo izvrsnih rezultata pranja

Kako bismo u budućnosti još bolje ispunili najviše zahtjeve, inženjeri poduzeća Winterhalter uložili su svoje kompletno znanje i iskustvo u razvoj novih uređaja za obrnutu osmozu. Proizvodni program obuhvaća dva vanjska uređaja – AT Excellence-S i AT Excellence-M te rješenje koje je integrirano u perilicu za ugradnju ispod radne površine – UC Excellence-i. S ovom novom generacijom uređaja možemo vam sa sigurnošću osigurati savršene rezultate i kvalitetu pranja bez potrebe dodatnog poliranja. Time ćete uštedjeti vrijeme i novac te se možete usredotočiti na svoju najvažniju zadaću: učiniti gosta sretnim i zadovoljnim.

OMEKŠAVANJE. TEMELJ
PRIPREME VODE.



Omekšana voda: Iz vode se uklanja kamenac koji se zamjenjuje solima topivim u vodi.



Ugrađeni omekšivač

Omekšivač integriran u perilicu ne zahtijeva dodatan prostor. Spremnik smole namijenjen za ionsku izmjenu kontinuirano osigurava mekanu vodu, budući da se regeneracija provodi – ovisno o potrošnji vode i njezinom stupnju tvrdoće – automatski tijekom pranja.

Omekšivač MonoMatik 3

MonoMatik 3 radi po načelu izmjene iona i odlikuje se vrlo malom potrošnjom vode i soli. Njegova upravljačka glava, za čiji rad nije potrebna struja, omogućuje precizno podešavanje tvrdoće vode na licu mjesta. Vanjski uređaj ne ovisi o nestanku struje, a regeneracija se automatski aktivira protokom vode kroz upravljačku glavu. Kratko vrijeme regeneracije u trajanju od deset minuta omogućuje učinkovit rad s minimalnim razdobljima čekanja.

Omekšivač DuoMatik 3

S dvije patrone za ionsku izmjenu koje tijekom omekšavanja naizmjenično rade, DuoMatik 3 omogućuje kontinuiranu pripremu vode bez pauze za regeneraciju. Taj vanjski uređaj upravlja omekšavanjem i regeneracijom na mehanički način, u cijelosti bez potrebe za napajanjem strujom. Može se koristiti za tvrdoću ulazne vode do 45 °GH.

Uređaj	Količina posuda	Učinak na 10 °GH	Potreban odvod otpadnih voda	Električni priključak	Preporučeno / dostupno za modele
Ugrađen omekšivač	malo	1.460 l /punjenje soli*	nema	preko perilice	Seriya UC, serija PT
MonoMatik 3	malo	20 l /min	Priključak za otpadnu vodu	nije potrebno	Seriya GS 300, GS 402, GSR 36, serija UC, serija GS 500, serija PT
DuoMatik 3	puno	30 l /min (kontinuiran rad)	Priključak za otpadnu vodu	nije potrebno	Seriya PT, serija GS 600 /serija UF, CTR, serija MT

* Količina punjenja spremnika soli: 1,5 kg

GH = ukupna tvrdoća

DEMINERALIZACIJA. ZA VISOKE I
NAJVIŠE ZAHTJEVE PRI PRANJU.



Djelomična demineralizacija TE 15 / TE 20

Dobre rezultate pranja uz niske troškove nabave obećavaju ulošci za djelomičnu demineralizaciju TE 15 / TE 20. Osiguravaju obrađenu vodu, ne stvarajući pritom otpadnu vodu. Na taj način patrone, kojima treba malo prostora, osiguravaju posebno učinkovitu pripremu vode kod koje se štede resursi. Nadzor kapaciteta ionske razmjene provodi se putem simbola za regeneraciju koji se nalazi na upravljačkoj ploči perilice.

Potpuna demineralizacija VE 15 / VE 20

Ulošci za potpunu demineralizaciju VE 15 i VE 20 ispunjavaju najviše zahtjeve u pogledu rezultata pranja. Patrone ne zauzimaju puno mjesta, a zahvaljujući stopostotnoj iskorištenosti bez nastanka otpadnih voda posebno su učinkovite. Nadzor kapaciteta provodi se putem simbola za regeneraciju koji se nalazi na upravljačkoj ploči perilice.



Djelomično demineralizirana voda: Voda je omekšana, a dio soli uklonjen.



Potpuno demineralizirana voda: Voda se omekšava, sve soli i minerali se uklanjaju.



Uređaj	Količina posuda	Učinak	Potreban odvod otpadnih voda	Električni priključak	Preporučeno za modele
TE 15	malo	14.000* ¹	ne	nije potrebno	Seriya GS 200, serija GS 300, GS 402, serija UC serija, serija GS 500, serija PT
TE 20	puno	18.000* ¹	ne	nije potrebno	
VE 15	malo	4.000* ²	ne	nije potrebno	Seriya GS 200, serija GS 300, GS 310, GS 402, serija UC (posebno kao perilica pribora za jelo), serija GS 500, serija PT (posebno kao perilica pribora za jelo),
VE 20	malo	5.500* ²	ne	nije potrebno	

*¹ Na 10 °KH (karbonatna tvrdoća)

*² Na 10 °GS (ukupan udio soli)

NEMA VIŠE DODATNOG POLIRANJA. UREĐAJI ZA OBRNUTU OSMOZU IZ SERIJE AT EXCELLENCE.

Seriya AT Excellence pruža u svakom trenutku savršene rezultate pranja bez ikakvog poliranja. Tako dobivate više vremena za svoje goste i istovremeno smanjujete svoje troškove. Vanjski uređaji AT Excellence-S i AT Excellence-M razlikuju se samo prema svom kapacitetu. Dodatne sinergijske učinke omogućuje vam UC Excellence-i, integrirana u potpultne perilice UC-S i UC-M.



Uvijek savršen rezultat pranja

Uređaji za obrnutu osmozu iz serije AT Excellence filtriraju gotovo 100 % nepoželjnih sastojaka iz vode. Zahvaljujući tom visokom stupnju čistoće vode postižu se savršeni rezultati pranja.

► AquaOpt – kvaliteta vode koju želite

Kod dužih pauza u pranju funkcija AquaOpt optimizira kvalitetu vode koja se može prilagoditi zahtjevima kvalitete ovisno o načinu rada. Na taj se način kontinuirano pere optimalnom vodom, što u svakom trenutku osigurava željene rezultate pranja.

► Prikaz podataka o radu na zaslonu perilice

Zahvaljujući izravnoj umreženosti, na zaslonu perilice prikazuju se podaci o radu za seriju AT Excellence. Smetnje (npr. funkcija predfiltra ili kvaliteta vode) se prijavljuju kao pogreške te se odmah mogu ukloniti.

DONOSIMO SJAJ NA VAŠ STOL.

Više učinkovitosti i maksimalan životni vijek

Povećanje učinkovitosti uz istovremeno smanjenje troškova – serija AT Excellence ostvaruje ovo osnovno načelo.

► Plug and Play zahvaljujući WSE u sustavu Winterhalter

Nije potreban dodatni vodotehnički sigurnosni uređaj (WSE). Vodotehnički sigurnosni uređaj već je pokriven kombinacijom uređaja AT i perilice marke Winterhalter.* Jednostavno priključite struju i vodu i uređaj je spreman za rad. Nećete morati odvojiti dodatno vrijeme za postavljanje, a neće niti nastati dodatni troškovi.

► Prilagodba uvjetima na licu mjesta

Kod postavljanja serije AT Excellence njezine se postavke prilagođavaju rasponu tvrdoće vode na licu mjesta. Najbolje pretpostavke za optimizaciju iskorištenosti i produženje životnog vijeka membrane.

► Inteligentno povezivanje membrana

Povezivanje membrana doprinosi smanjenju otpadnih voda i produženju životnog vijeka i učinkovitosti serije AT Excellence.

Udobnost i sigurnost

Upravljanje bez natpisa, promišljeni sigurnosni sustavi i optimalna mogućnost pristupa primjeri su na koji način serija AT Excellence pridaje važnost pouzdanosti, udobnosti rukovanja i održavanja.

► Uzoran sigurnosni koncept

Senzori za propuštanje, vađenje predfiltra i zaštitu pumpe osiguravaju nesmetan rad uređaja i minimaliziraju posljedice štete.

► Intuitivno rukovanje

Prikazi podataka o radu kodirani bojama, komunikacija bez natpisa preko piktograma te dodatna objašnjenja na nacionalnom jeziku olakšavaju rukovanje te pogreške u primjeni smanjuju na najmanju moguću mjeru.

► Dosljedna lakoća servisiranja

Jednostavnost servisiranja bio je važan kriterij kod konstruiranja serije AT Excellence. Zahvaljujući načelu Plug and Play, zahtjevi pri ugradnji svedeni su na minimum, prvo puštanje u rad vođeno je izbornikom, a konstrukcija je optimizirana za potrebe servisiranja.

* Obratite pozornost na državne i lokalne propise pri ugradnji i puštanju u rad!

EXCELLENCE INSIDE.
INTEGRIRANA OBRNUTA OSMOZA.



Voda obrađena **obrnutom osmozom**:
Voda se mehaničkim pritiskom protiskuje
kroz membranu, čime se uklanja do 98 %
sastojaka.



UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus

Uređaji UC Excellence-i udovoljavaju najvišim zahtjevima kvalitete vode i apsolutni su favorit u pogledu uštede prostora. Interakcijom pripreme vode i perilice postupak pripreme vode savršeno se usklađuje s procesima, čime se u velikoj mjeri povećava učinkovitost. Komunikacija i rukovanje provode se izravno na dodirnom zaslonu perilice. Kod uređaja UC Excellence-iPlus, koji je dodatno opremljen omekšivačem, zahvaljujući funkciji VarioAqua čaše se mogu prati osmoznom vodom, a posuđe omekšanom vodom. Istovremeno se povećavaju učinak i vijek trajanja membrane. Vodotehnički sigurnosni uređaj (WSE) koji je zakonski propisan u Europi već je pokriven perilicom marke Winterhalter. *¹ Perilica se može brzo i jednostavno priključiti zahvaljujući funkciji Plug and Play. Inteligentni senzori nadziru postupak obrnute osmoze. Dođe li do kvara, funkcija premoštenja osigurava nastavak postupka pranja.

Uređaj	Količina posuđa	Učinak [l/h] (kod temperature do- vodne vode od 15 °C* ²)	Za tvrdoću vode [°GH]	Potreban odvod otpad- nih voda	Predomekšavanje	Prednosti	Dostupno za modele
UC Excellence-i	malo	65* ³	maks. 35	Priključak za otpadnu vodu	preporučuje se vanjski uređaj, dozvoljeno za rad bez predomek- šavanja do 35 °GH	- maksimalna iskorištenost (s vanjskim omekšavanjem) - najbolja kvaliteta vode u svakom trenutku - Komunikacija s perilicom - WSE pokriven je perilicom - Funkcija premoštenja	UC-S, UC-M
UC Excellence-iPlus	malo	65* ³	maks. 31	Priključak za otpadnu vodu	integrirano, dozvoljeno za rad do 31 °GH	- maksimalna iskorištenost - najbolja kvaliteta vode u svakom trenutku - kvaliteta vode prilagođena sudu - Interakcija s perilicom - WSE pokriven je perilicom - Funkcija premoštenja	UC-S, UC-M

*¹ Obratite pozornost na državne i lokalne propise pri ugradnji i puštanju u rad!

*² Samo za priključak hladne vode do 35 °C

*³ Kod 230 V / 50 Hz (s tolerancijom)

GH = ukupna tvrdoća

SAVRŠENI REZULTATI PRANJA
BEZ Odstupanja u KVALITETI.



Voda obrađena **obrnutom osmozom**:
Voda se mehaničkim pritiskom protiskuje
kroz membranu, čime se uklanja do 98 %
sastojaka.



AT Excellence-S / AT Excellence-M

Vanjski uređaji za obrnutu osmozu AT Excellence-S i AT Excellence-M oduševit će vas apsolutnom pouzdanosti kod postizanja savršenih rezultata pranja. Zahvaljujući funkciji AquaOpt voda se nakon dužih pauza u pranju optimizira tako dugo dok se ne postigne željena kvaliteta vode. Podaci o radu uređaja AT Excellence prikazuju se na zaslonu perlice. Smetnje se odmah mogu prepoznati i brzo ukloniti. Vodotehnički sigurnosni uređaj (WSE) koji je zakonski propisan u Europi već je pokriven kombinacijom uređaja AT i perlice marke Winterhalter. *¹ AT Excellence može se brzo i jednostavno priključiti na perilicu zahvaljujući funkciji Plug and Play. Brojne sigurnosne naprave i inteligentni senzori osiguravaju najbolje moguće rezultate pranja i optimalnu zaštitu uređaja.

Uređaj	Količina posuđa	Učinak [l/h] (kod temperature do- vodne vode od 15 °C* ²)	Za tvrdoću vode [°GH]	Potreban odvod otpad- nih voda	Predomekšavanje	Prednosti	Preporučeno za modele
AT Excellence-S	malo	90	maks. 35	Priključak za o- tpadnu vodu	preporučuje se vanjski uređaj, dozvoljeno za rad bez predomek- šavanja do 35 °GH	- maksimalna iskori- štenost (s vanjskim omekšavanjem) - najbolja kvaliteta vode u svakom trenutku - Komunikacija s perilicom - WSE pokriven je perilicom - Senzorski nadzor	GS 200 serija * ³ , Serija GS 300 * ³ , Serija GS 402 * ³ , Serija UC
AT Excellence-M	puno	180	maks. 35	Priključak za otpadnu vodu	preporučuje se vanjski uređaj, dozvoljeno za rad bez predomek- šavanja do 35 °GH	- maksimalna iskorište- nost (s omeška- vanjem) - najbolja kvaliteta vode u svakom trenutku - Komunikacija s perilicom - WSE pokriven je perilicom - Senzorski nadzor	GS 500 serija PT serija, GS 630

*¹ Obratite pozornost na državne i lokalne propise pri ugradnji i puštanju u rad!

*² Samo za priključak hladne vode do 35 °C

*³ Od datuma proizvodnje 1.4.2004. Prije toga samo s kompletom membranskih ekspanzijskih posuda (Art.br. 5101127)

GH = ukupna tvrdoća

OBRNUTA OSMOZA – NAJBOLJI REZULTATI KOD VELIKIH KOLIČINA POSUĐA.



Voda obrađena **obrnutom osmozom**: Voda se mehaničkim pritiskom protisakuje kroz membranu, čime se uklanja do 98 % sastojaka.



RoMatik 210/420

RoMatik 210 i 420 razlikuju se samo u pogledu svojeg kapaciteta. Membranskom filtracijom postižu demineralizaciju od gotovo 100 %, a rade vrlo učinkovito i kod velikih potreba za vodom, kada je na primjer priključena perilica posuđa. Vanjski uređaji RoMatik oduševit će vas svojom kompaktnom građom, jednostavnim rukovanjem i sigurnim upravljanjem. Osiguravaju savršene rezultate pranja bez potrebe dodatnog poliranja uz niske troškove rada.

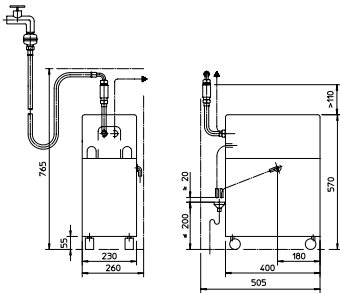
Uređaj	Količina posuđa	Učinak [l/h] (kod temperature dovodne vode od 15 °C*)	Za tvrdoću vode [°GH]	Potreban odvod otpadnih voda	Predomekšavanje	Prednosti	Preporučeno za modele
RoMatik 210	puno	300	maks. 10	Podni odvod i priključak za otpadnu vodu	preporučuje se, dozvoljeno za rad bez predomekšavanja do 10 °GH	- visoka iskorištenost (s vanjskim omekšavanjem) - integrirani spremnik od 66 l	CTR, serija MT
RoMatik 420	puno	420	maks. 10	Podni odvod i priključak za otpadnu vodu	preporučuje se, dozvoljeno za rad bez predomekšavanja do 10 °GH	- visoka iskorištenost (s omekšavanjem) - integrirani spremnik od 66 l	

* Samo za priključak za hladnu vodu do 25 °C

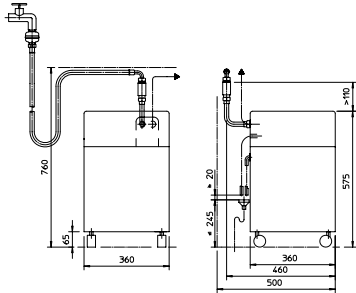
GH = ukupna tvrdoća

TEHNIČKI NACRTI I DIMENZIJE

MonoMatik 3

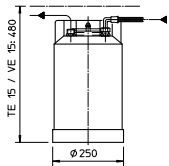


DuoMatik 3

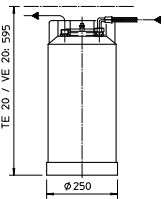


WSE-Set MonoMatik/DuoMatik
Kako bi sustav radio u skladu s propisima Njemačkog udruženja za plin i vodu, tj. normama DIN, potrebno je koristiti WSE set za instalacije za pitku vodu MonoMatik 3/DuoMatik (WSE set). Set obuhvaća kombinaciju sigurnosnih naprava namijenjenih za visokotlačne uvjete u skladu s normom DIN 1717 s nepovratnim ventilom i cijevnim ventilatorom (konstrukcija C), a udovoljava i zahtjevima norme DIN 1988-4. Potrebno je poštivati nacionalne propise u vezi s postavljanjem i radom!

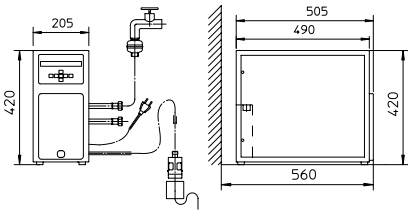
TE 15/VE 15



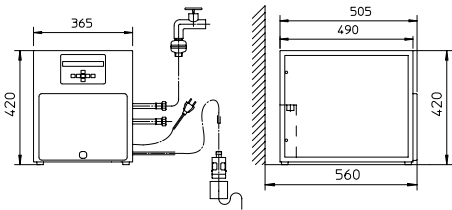
TE 20/VE 20



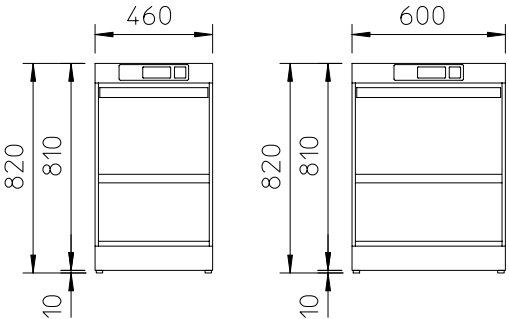
AT Excellence-S



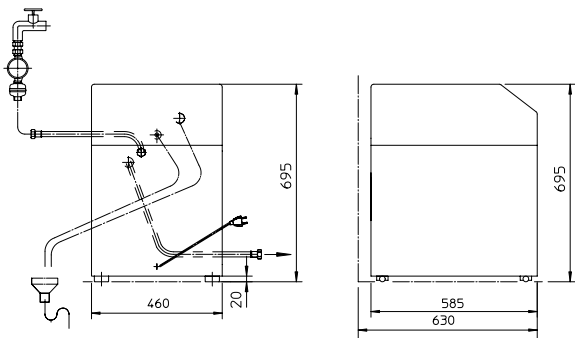
AT Excellence-M



UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus



RoMatik 210/RoMatik 420



Tehnički podaci	MonoMatik 3	DuoMatik 3	TE 15 / TE 20	VE 15 / VE 20
Kapacitet	20 l/min, mogućnost kontinuirane opskrbe meka-nom vodom do regeneracije: koristi se do najviše 29 °dH ukupne tvrdoće	30 l/min, mogućnost kontinuirane opskrbe omekšanom vodom: koristi se do najviše 45 °dH ukupne tvrdoće	Kapacitet na 10 ° karbonatne tvrdoće TE 15: 14.000 l*1 TE 20: 18.000 l*1	Kapacitet kod ukupnog udjela soli od 10 °: VE 15: 4.000 l*1 VE 20: 5.500 l*1
Materijal	Patrona od stakloplastike, spremnik soli i poklopac od plastike	Patrona od stakloplastike, spremnik soli i poklopac od plastike	Patrona od krom-niklenog čelika	Patrona od krom-niklenog čelika
Tlak protoka [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 zaslon	Upravljački zaslon
Način rada	Program za regeneraciju regulira se automatski preko ploče za izbor raspona tvrdoće i protoka vode	Program za regeneraciju regulira se automatski preko ploče za izbor raspona tvrdoće i protoka vode	–	–
Dužina spojnog kabla [m]	–	–	5,0	5,0
Dimenzije [mm]	Širina 260 Ugradbena dubina 505 Visina 680	Širina 360 Ugradbena 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. filter) [kg]	10,0	21,0	TE 15: 15,0 TE 20: 21,0	VE 15: 15,0 VE 20: 21,0

*1 Teorijske vrijednosti, mogu uz odgovarajući udio minerala u dovodnoj vodi biti niži i za 25 %

Tehnički podaci	UC Excellence-i	UC 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
Učinak permeata na 15 °C [l / h]	65*3	65*3	90	180	300	420
Temperatura dovodne vode neovisno o mrežnom naponu						
Iskorištenost [%]	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
Stopa zadržavanja soli [%]	≥ 93	≥ 93	≥ 93	≥ 93	≤ 98	≤ 98
Kvaliteta dobivene vode [µS / cm]	< 80	< 80	< 80	< 80	< 20	< 20
Tlak protoka [bar]	min. 1,4	min. 1,4	min. 1,2	min. 1,5	min. 1	min. 1
Statički tlak [bar]	maks. 10	maks. 10	maks. 10	maks. 10	maks. 6	maks. 6
Maksimalna vrijednost vodljivosti 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
Akumulacijski spremnik / Membranska ekspanzijska posuda [l]	–	–	opcijski	opcijski	66	66
Ukupna priključna vrijednost [W]	UC vrijednosti + 200	UC vrijednosti + 200	50 Hz: 230 - 310 60 Hz: 250 - 320	50 Hz: 450 - 670 60 Hz: 500 - 650	1.400	1.900
Omekšivač	preporučuje se predspajanje	integrirano	preporučuje se predspajanje	preporučuje se predspajanje	preporučuje se predspajanje	preporučuje se predspajanje
Električni priključak [V, Hz, A]	vidi UC vrijednosti	vidi UC vrijednosti	200 V – 240 V, N~, 50 Hz / 1,4 – 2,0 A 200 V – 240 V, N~, 60 Hz / 1,4 A – 1,5 A	200 V – 240 V, N~, 50 Hz / 2,9 A – 4,0 A 200 V – 240 V, 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 IP	IPX3 sa stražnjom stijenom od nehrđajućeg čelika(opcija): IPX5	IPX3 sa stražnjom stijenom od nehrđajućeg čelika (opcija): IPX5	IPX5	IPX5	IP44	IP44
Granična vrijednost Silikat / Klor [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 vrijednost + 13,5	UC vrijednost + 13,5	22	34	63	81

*1 Kod spajanja na omekšanu vodu ukupne tvrdoće 0 °dH, hladno

*2 Navedene vrijednosti utvrđuju se mjerenjima. Podaci se ne odnose na pojedini uređaj i nisu dio ponude, nego služe samo za usporedbu uređaja

*3 Kod 230 V / 50 Hz (s tolerancijom)

U pogledu kriterija koje mora ispunjavati voda na licu mjesta koja se koristi za rad uređaja poduzeća Winterhalter vrijede zahtjevi **njemačkog Zakona o pitkoj vodi**, koji propisuje, između ostalog, sljedeće **granične vrijednosti**: bakar 2,0 mg / l, mangan 0,05 mg / l, sulfat 250 mg / l

Tehnički podaci	Ugrađen omekšivač
Temperatura dovodne vode [°C]	maks. 60
Tlak protoka [bar]	1,0 – 10,0 (Energy Version: 1,5 – 10,0)
Tvrdoća dovodne vode maksimalno	31 °dH ukupne tvrdoće
Količina punjenja Spremnika sredstva za regeneraciju [kg]	1,5

Karakteristike	UC Excellence-i	UC Excellence-iPlus	AT Excellence-S / AT Excellence-M
Rezultat pranja			
Obrnuta osmoza	●	●	●
AquaOpt	●	●	●
Komunikacija s perilicom	●	●	●
Interakcija s perilicom	–	●	–
Nadzor predfiltra	●	●	●
Ispiranje membrane	●	●	●
Nadzor kvalitete vode	–	–	●
Učinkovitost			
WSE pokriven je perilicom (Plug and Play)	●	●	●
Predspojeno omekšavanje	○	●	○
VarioAqua / kvaliteta vode prilagođena posuđu	–	●	–
Usklađivanje raspona tvrdoće	●	●	●
Inteligentno povezivanje membrana	●	●	●
Udobnost / sigurnost			
Premoštenje	● (automatski)	● (automatski)	● (ručno)
Sveobuhvatan sigurnosni koncept	●	●	●
Upravljanje bez natpisa	●	●	●
Optimalno i jednostavno servisiranje	●	●	●
Koncept čišćenja i konzerviranja	●	●	●
Dnevnik događaja	●	●	●
Integrirano u perilicu	●	●	–

- = serijski
- = opcijski
- = nije sadržano

Priprema vode. Voda tvrdoće do 3 °dH je – uz nizak ukupni maseni udio soli – posebno prikladna za pranje posuđa u perilici. Ako dovodna voda pokazuje naznake veće tvrdoće, odnosno većeg ukupnog masenog udjela soli, preporučujemo provedbu prikladne pripreme vode.

Predfilter. Za zaštitu membrana za obrnutu osmozu preporučujemo korištenje predfiltera. Kod vrlo visokog udjela klora u dovodnoj vodi potreban je filter s aktivnim ugljenom koji će spriječiti raspadanje membrane. Za zaštitu od krutih čestica kao što su glina, pijesak, itd. koje se nisu zadržale na filteru za nečistoću (kapacitet zadržavanja > 150 µM), potrebno je koristiti sedimentacijski filter. Sprječava blokiranje membrane.

Oprez!

Omekšana voda ili voda pripremljena obrnutom osmozom ne smije doći u kontakt s bakrenim cijevima, pocinčanim cijevima ili dijelovima od mjedi (npr. vijčani spojevi).

»Mi smo obiteljski ljudi!«

Čvrsto smo s nogama na zemlji. Imamo viziju. Fokusirani smo na obitelj. Kultura i vrijednosti naše obitelji već više od tri generacije odlikuju tvrtku Winterhalter. Bliskost sa zaposlenicima, klijentima i partnerima. Razmišljanje na duge staze s pogledom na buduće generacije. Osobno preuzimanje odgovornosti – sve navedeno karakteristično je za Winterhalter. Ponosimo se našom obiteljskom tvrtkom. I veselimo se što je svakog dana dodatno razvijamo.



Karl Winterhalter



Jürgen Winterhalter



Ralph Winterhalter

PRVA PERILICA WINTERHALTER

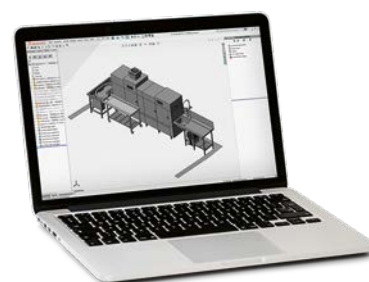
Sve počinje 1947. godine: Karl Winterhalter osniva vlastitu tvrtku u Friedrichshafenu. Započinje prikupljanjem ratnog otpada i iz toga razvija predmete za kućanstvo. Primjerice lonce i štednjake. Nedugo zatim specijalizira se i 1957. godine predstavlja model GS 60: prvu profesionalnu perilicu tvrtke Winterhalter. To je bio početak. Od tada je tvrtka kontinuirano slijedila samo jedan cilj: savršen rezultat pranja u okviru učinkovitog procesa pranja. Ovakvim je cjelovitim razmišljanjem tvrtka Winterhalter uspjela prijeći put od isporučitelja perilica do današnjeg ponuđača cjelokupnog sustava za tehniku pranja.



»Proizvodi, pružanje savjeta, servis – u tvrtki Winterhalter to su tri veličine koje se besprijekorno isprepliću. Tu je i sigurnost koju nudimo našim klijentima: pravog partnera za svako pitanje o procesu pranja.«

OD PERILICE DO RJEŠENJA ZA PRANJE

Prije je bilo dovoljno da našim klijentima novu perilicu isporučimo ručnim kolicima u kuhinju. Danas je to preraslo u razvijanje individualnog rješenja za pranje koje savršeno odgovara situaciji na licu mjesta i posebnim zahtjevima i željama klijenta. Takvo se rješenje temelji na jasnoj analizi i planiranju. Stječemo uvid u prostorni plan pomoću najmodernijeg CAD 2D i 3D softvera. Za učinkovit proces pranja skrojen po mjeri.



VIŠE OD **2.000**

ZAPOSLENIKA DILJEM SVIJETA

Visok zahtjev za kvalitetom. Marljivost. Radoznalost i ambicioznost. To su geni tipični za zaposlenike tvrtke Winterhalter. Zahvaljujući njima smo se od male njemačke obiteljske tvrtke razvili u globalnog igrača: s 40 podružnica diljem svijeta i prodajnim partnerima u više od 70 zemalja. Ponosimo se onime što smo postigli. Ponosni smo i na svakog našeg zaposlenika koji je dao svoj doprinos tim postignućima. Zato koristimo priliku da ovdje i službeno kažemo »Hvala!«



NAŠA AKADEMIJA ZNANOSTI PRANJA

Gotovo 1000 sudionika godišnje i 250 dana obuke diljem svijeta: u okviru naših programa obuke predajemo svoje znanje i svoje iskustvo iz predmeta »Pranje«. Našim vlastitim zaposlenicima u prodaji, našim prodajnim i servisnim partnerima. Naš cilj: Svaki klijent tvrtke Winterhalter u konkretnoj situaciji treba dobiti stručni savjet i profesionalnu pomoć. Bilo da je riječ o prvom informativnom razgovoru, instalaciji perilice ili terminu za održavanje ili servisiranje.

VLASTITI LABORATORIJ ZA BOLJA SREDSTVA ZA PRANJE

Želimo li se kao stručnjaci za pranje pouzdati u proizvode drugih proizvođača? Odgovor na ovo pitanje glasio je kratko i jasno »Ne!«. Tako je nastao naš interni laboratorij za istraživanje i razvoj: već dugi niz godina ondje razvijamo vlastite recepture za originalna kemijska sredstva za pranje tvrtke Winterhalter: od sredstava za pranje i ispiranje do proizvoda za higijenu u kuhinji.

Dobro je znati

Kao stručnjaci za pranje, mi u tvrtki Winterhalter sami sebi postavljamo visoke zahtjeve: Svojim klijentima ne želimo ugoditi samo u njihovoj trenutačnoj situaciji. Želimo ih proaktivno pratiti i dugoročno pridobiti za nas. Servis ovdje ima važnu ulogu: naša razgranata mreža osigurava brzu i profesionalnu pomoć na licu mjesta. Diljem svijeta.

Mi i naši servisni partneri tu smo kad god nas trebate. U to se kod tvrtke Winterhalter možete pouzdati u svako doba!



Kakve nam mogućnosti nude nove tehnologije? Kako se mijenja naše društvo i radno okruženje? Koji će trendovi i razvoji biti karakteristični za profesionalno pranje u budućnosti? Sva su ova pitanja za nas jako uzbudljiva. Upravo zato se već danas bavimo time što nas i naše klijente očekuje sutra i prekösutra. Rješenja tih dvojbi pokazujemo našim rješenjima pod nazivom NEXT LEVEL SOLUTIONS. Najnoviji su primjeri tih rješenja CONNECTED WASH i PAY PER WASH.

>> www.connected-wash.com >> www.pay-per-wash.com

»Doviđenja!«

Perilica proizvođača Winterhalter svog vlasnika često prati 15 ili 20 godina. Naši se klijenti moraju samo rijetko baviti temom starih uređaja i upravo zato mi to intenzivnije radimo. Naše perilice izrađujemo modularno da ih se može lako demontirati kada za to dođe vrijeme. Reduciramo raznolikost materijala, pouzdajemo se u standardizirane sirovine i označavamo plastične dijelove za jednostavnije recikliranje. S ovom te s puno drugih mjera perilice tvrtke Winterhalter ostvaruju naročito visoku kvotu recikliranja.



MADE IN GERMANY AND SWITZERLAND

Ta oznaka još uvijek predstavlja i oznaku podrijetla i oznaku kvalitete: proizvodi koji se proizvode u Njemačkoj i Švicarskoj u cijelom su svijetu cijenjeni zbog kvalitete i sigurnosti. Zbog inženjerskog umijeća, inovativnosti i preciznosti. Winterhalter je najbolji primjer za to: u Meckenbeurenu, Endingenu i Rühiju razvijamo i stvaramo rješenja za prvorazrednu čistoću i higijenu. To je obećanje za svaku perilicu posuđa koja izađe iz naše tvornice.

TEHNOINVEST ZAGREB d.o.o.

Profesionalni sustavi za pranje posuđa

Hrastovička 70
10250 Zagreb
Hrvatska

Tel. + 385 1 65 31 600
Fax + 385 1 65 31 605

www.winterhalter.hr
info@winterhalter.hr