


# NEJLEPŠÍ VODA PRO PERFEKTNÍ MYCÍ VÝSLEDKY

Profesionální úprava vody.
Pro všechny požadavky a všechny nároky.

# ČISTOTA
## ZAČÍNÁ U MYTÍ.

První dojem se počítá. Proto dbejte na každý detail, který je důležitý pro prezentaci Vašich jídel a nápojů.
My u společnosti Winterhalter přesně víme, že je mycí výsledek důležitým předpokladem pro Vaši přesvědčivou prezentaci. Naše vývojové týmy neúnavně pracují na inovacích, které mycí proces dál zdokonalí. Přitom vyrábíme nejen myčky, které jsou jedničkou na trhu, ale také se staráme s profesionalitou a nadšením o úpravu vody, mycí chemii, příslušenství a servis. A tak přebíráme celkovou odpovědnost za Vaše mycí výsledky. Spolehněte se na společnost Winterhalter. Jsme Vaším specialistou na mytí, který na sebe bere Vaše nároky a nabízí Vám vhodné celkové řešení.



## O MYCÍM VÝSLEDKU ROZHODUJE TAKÉ VAŠE VODA.

Pro kvalitu mycího výsledku hraje důležitou roli také vlastnost vody. S profesionální úpravou vody účinně předejdete vápenným usazeninám, pruhům a skvrnám na mytém nádobí.




### Úprava vody pro každý nárok

Úprava vody Winterhalter zahrnuje všechny stupně kvality – od změkčení vody přes částečné odsolení až po úplné odsolení a reverzní osmózu. Je jedno, zda si přejete zářící sklenice a lesklé příbory nebo je pro Vás důležité zachování hodnoty Vaší myčky – vyhovíme každému nároku.

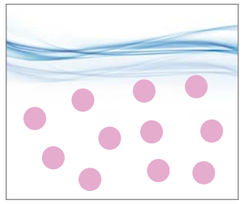
Pro perfektně optimalizovanou úpravu vody hovoří mnoho dobrých důvodů:

- Funkčnost myčky zůstává trvale zachována, prodlužuje se životnost, snižují se investiční náklady, náklady na výpadky a servis.
- Čisticí a oplachové prostředky mohou působit s optimálním účinkem a postarají se o lepší mycí výsledek při menší spotřebě.
- Již žádné vápenné usazeniny, na kterých se mohou hromadit nečistoty a bakterie.

### AT Excellence – garantujeme vynikající mycí výsledky

Aby bylo možné v budoucnu ještě lépe splňovat nejvyšší nároky, vložili inženýři společnosti Winterhalter svoje veškeré know-how do vývoje zařízení pro reverzní osmózu. Výrobní program zahrnuje dvě externí zařízení, AT Excellence-S a AT Excellence-M a jedno řešení plně integrované do podstolové myčky s označenímUC Excellence-i. S touto novou generací zařízení Vám můžeme určitě garantovat mycí výsledky bez nutnosti leštění a bez výkyvů kvality. To Vám ušetří čas a náklady. Tak se můžete soustředit na Váš nejdůležitější úkol: Uspokojit přání Vašich hostů.

# ZMĚKČENÍ VODY. ZÁKLAD ÚPRAVY VODY.



**Změkčená voda:** Voda se odvápní, vápník se nahradí solemi rozpustnými ve vodě.





### Zabudovaný změkčovač

Změkčovač integrovaný v myčce nevyžaduje žádný další prostor. Nádoba na pryskyřici pro iontovou výměnu nepřetržitě dodává měkkou vodu, neboť regenerace probíhá automaticky během procesu mytí – v závislosti na spotřebě vody a tvrdosti vody.

### Změkčovač MonoMatik 3

MonoMatik 3 funguje na principu iontové výměny a vyznačuje se malou spotřebou vody a soli. Bezproudová ovládací hlava umožňuje na místě přesné nastavení tvrdosti vody. Externí zařízení je nezávislé na výpadcích proudu a časový okamžik regenerace se spouští automaticky průtokem vody v ovládací hlavě. Krátká 10 minutová regenerace umožňuje efektivní práci s minimální čekací dobou.

### Změkčovač DuoMatik 3

Vybaven dvěma patronami na iontovou výměnu, které se při změkčování střídají, tak DuoMatik 3 umožňuje nepřetržitou úpravu vody bez přestávky na regeneraci. Toto externí zařízení řídí změkčování a regeneraci mechanicky zcela bez elektrické energie. Může se použít při tvrdosti přitékající vody až 45 °GH.

| Zařízení | Množství mytého nádobí | Výkon při 10 °GH | Potřebný odvod odpadní vody | Elektrický přípoj | Doporučeno / k dispozici pro modely |
|---|---|---|---|---|---|
| **Zabudovaný změkčovač** | málo | 1.460 l / plnění soli* | žádné | prostřednictvím myčky | série UC, série PT |
| **MonoMatik 3** | málo | 20 l / min | přípojka znečištěné vody | není potřeba | série GS 300, GS 402, GSR 36, série UC, série GS 500, série PT |
| **DuoMatik 3** | hodně | 30 l / min (nepřetržitý provoz) | přípojka znečištěné vody | není potřeba | série PT, série GS 600 / série UF, CTR, série MT |

* Množství náplně v zásobníku soli: 1,5 kg

GH = celková tvrdost



# ODSOLENÍ, PRO VYSOKÉ A MAXIMÁLNÍ NÁROKY NA MYCÍ VÝSLEDEK.

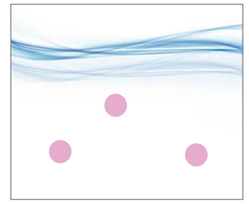



### Částečné odsolení TE 15 / TE 20

Patrony pro částečné odsolení TE 15/TE 20 slibují dobré mycí výsledky při nízkých pořizovacích nákladech. Dodávají upravenou vodu a neprodukují odpadní vodu. Místo šetřící patrony tak zajišťují obzvlášť účinnou úpravu vody šetrnou k životnímu prostředí. Kontrolu kapacity iontové výměny zajišťuje symbol regenerace na ovládacím panelu stroje.

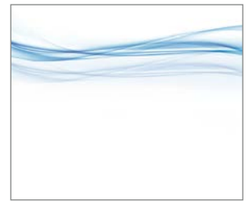
### Úplné odsolení VE 15 / VE 20

Patrony pro úplné odsolení VE 15 a VE 20 splňují nejvyšší nároky na mycí výsledek. Patrony šetří místo a jsou díky 100 % výtěžnosti bez odpadní vody obzvlášť účinné. Kontrolu kapacity zajišťuje symbol regenerace na ovládacím panelu stroje.



**Částečně odsolená voda:** Voda se odvápní, část solí se odstraní.





**Úplně odsolená voda:** Voda se odvápní, všechny soli a minerály se odstraní.



| Zařízení | Množství mytého nádobí | Výkon | Potřebný odvod odpadní vody | Elektrický přípoj | Doporučeno pro modely |
|---|---|---|---|---|---|
| **TE 15** | málo | 14.000*1 | žádné | není potřeba | série GS 200, série GS 300, GS 402, série UC, série GS 500, série PT |
| **TE 20** | hodně | 18.000*1 | žádné | není potřeba | |
| **VE 15** | málo | 4.000*2 | žádné | není potřeba | série GS 200, série GS 300, GS 310, GS 402, série UC (obzvlášť jako myčka příborů), série GS 500, série PT (obzvlášť jako myčka příborů) |
| **VE 20** | málo | 5.500*2 | žádné | není potřeba | |

*1 Při 10 °KH (karbonátová tvrdost)

*2 Při 10 °GS (celkový obsah soli)

# UŽ ŽÁDNÉ LEŠTĚNÍ. ZAŘÍZENÍ PRO REVERZNÍ OSMÓZU SÉRIE AT EXCELLENCE.

Série AT Excellence dává vždy perfektní mycí výsledky zcela bez dalšího leštění. Tím získáte čas pro Vaše hosty a zároveň snížíte náklady. Obě externí zařízení AT Excellence-S a AT Excellence-M se liší pouze svými kapacitami. Dodatečné synergické efekty Vám nabízí UC Excellence-i integrovaná do podstolových myček UC-S a UC-M.




## Vždy perfektní mycí výsledek

Zařízení pro reverzní osmózu série AT Excellence vyfiltrují téměř 100 % nežádoucích látek obsažených ve vodě. Díky tomuto vysokému stupni čistoty vody je možné docílit perfektní mycí výsledky.

- **AquaOpt – kvalita vody, kterou si přejete**
  Funkce AquaOpt optimalizuje kvalitu vody při delších přestávkách v mytí. Tato kvalita může být nastavena na specifické provozní nároky. Tak nepřetržitě myjete optimální vodou. To zaručuje kdykoliv požadované mycí výsledky.
- **Zobrazení provozního stavu na displeji zařízení**
  Díky přímému propojení se zobrazují provozní stavy série AT Excellence na displeji myčky. Poruchy (např. funkce předřazeného filtru nebo kvalita vody) jsou oznámeny jako chybové hlášení a mohou se neprodleně odstranit.



# LESK PŘINESEME NA VÁŠ STŮL.

## Vyšší účinnost a maximální životnost

Zvýšený výkon při současné minimalizaci nákladů – tento základní princip splňuje série AT Excellence.

- **Plug-and-play prostřednictvím bezpečnostního zařízení na ochranu vody, jenž je součástí systému Winterhalter**
  Není potřeba žádné dodatečné bezpečnostní zařízení na ochranu vody. Díky zkombinování AT s myčkou Winterhalter je bezpečnostní zařízení na ochranu vody již součástí zařízení.* Jednoduše připojte elektrický proud a vodu a zařízení je připraveno k provozu. Nevzniknou ani dodatečné náklady na instalaci ani jiné další náklady.
- **Přizpůsobení podmínkám v místě**
  Při instalaci bude nastavení série AT Excellence přizpůsobeno rozsahu tvrdosti v místě instalace. Nejlepší předpoklad, jak optimalizovat účinnost a prodloužit životnost membrán.
- **Inteligentní propojení membrán**
  Propojení membrán slouží k minimalizaci odpadní vody a maximalizaci účinnosti AT Excellence.

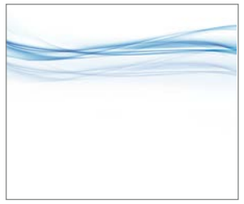
## Komfort a bezpečnost

Samovysvětlující ovládání, promyšlené bezpečnostní systémy a optimální přístupnost jsou příklady toho, jak série AT Excellence pozitivně boduje ve spolehlivosti, komfortním ovládání a servisu.

- **Příkladný bezpečnostní koncept**
  Snímač prosakování, snímač odstranění předřazeného filtru a snímač ochrany čerpadla zaručují provoz zařízení a minimalizují následné škody.
- **Intuitivní ovládání**
  Barevně kódovaný displej zobrazující provozní stav, samovysvětlující komunikace pomocí piktogramů a dodatečné vysvětlivky v místním jazyce usnadňují ovládání a minimalizují chyby při používání.
- **Důsledný přátelský servis**
  Komfort servisu byl důležitým kritériem při konstrukci série AT Excellence. To se odráží v minimalizaci nákladů na instalaci pomocí Plug-and-play zákaznickým servisem, v prvním uvedení do provozu řízeném pomocí nabídky z menu a v konstrukci optimalizované pro servis.

* Je nutno dodržovat národní instalační a provozní předpisy!

# EXCELLENCE UVNITŘ.
# INTEGROVANÁ REVERZNÍ OSMÓZA.



Voda **upravená** reverzní osmózou: Voda se protlačuje mechanickým tlakem membránou a tak se odstraní až 98 % obsažených látek.






### UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus

Zařízení UC Excellence-i splňují nejvyšší nároky na kvalitu vody a ušetří hodně místa. Interakce úpravy vody a myčky optimalizuje pracovní postupy a procesy úpravy vody, což výrazně zvyšuje účinnost. Komunikace a ovládání probíhají přímo na dotykovém displeji stroje. U zařízení UC Excellence-iPlus, které je dodatečně vybaveno vestavěným změkčovačem, lze mýt díky funkci VarioAqua sklenice osmotickou vodou a běžné nádobí změkčenou vodou. Současně se zvýší výkon a životnost membrán. V Evropě ze zákona předepsané bezpečnostní zařízení na ochranu vody je již součástí myčky Winterhalter.*1 Myčka se tak může rychle a jednoduše připojit pomocí Plug-and-play. Inteligentní snímače kontrolují reverzní osmózu. Jestliže by mělo dojít k výpadku, funkce bypassu zajistí pokračování procesu mytí.

| Zařízení | Množství mytého nádobí | Výkon [l/h] (při teplotě přitékající vody 15 °C*2) | Pro tvrdost vody [°GH] | Potřebný odvod odpadní vody | Předchozí změkčení | Výhody | K dispozici pro modely |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UC Excellence-i** | málo | 65*3 | max. 35 | přípojka znečištěné vody | doporučuje se externí, povoleno pro provoz bez předchozího změkčení do 35 °GH | - nejvyšší účinnost (s externím změkčením vody)<br>- vždy nejlepší kvalita vody<br>- komunikace s myčkou<br>- bezpečnostní zařízení na ochranu vody je součásti myčky<br>- funkce obtoku | UC-S, UC-M |
| **UC Excellence-iPlus** | málo | 65*3 | max. 31 | přípojka znečištěné vody | integrováno, povoleno pro provoz do 31 °GH | - nejvyšší účinnost<br>- vždy nejlepší kvalita vody<br>- kvalita vody přizpůsobená mytému nádobí<br>- interakce s myčkou<br>- bezpečnostní zařízení na ochranu vody je součásti myčky<br>- funkce obtoku | UC-S, UC-M |

*1 Je nutno dodržovat národní instalační a provozní předpisy!

*2 Pouze pro přívod studené vody do 35 °C

*3 Při 230 V / 50 Hz (s tolerancí)

GH = celková tvrdost



# PERFEKTNÍ MYCÍ VÝSLEDKY.
# BEZ VÝKYVŮ KVALITY.






Voda **upravená** reverzní osmózou: Voda se protlačuje mechanickým tlakem membránou a tak se odstraní až 98 % obsažených látek.



### AT Excellence-S / AT Excellence-M

Externí zařízení pro reverzní osmózu AT Excellence-S a AT Excellence-M přesvědčí absolutní spolehlivostí při dosahování perfektních mycích výsledků. Díky funkci AquaOpt probíhá po delších přestávkách v mytí tak dlouho optimalizace vody, až je dosažena požadovaná úroveň kvality vody. Provozní stav zařízení AT Excellence se zobrazuje na displeji myčky. Poruchy lze okamžitě rozpoznat a rychle odstranit. V Evropě ze zákona předepsané bezpečnostní zařízení na ochranu vody je díky zkombinování AT s myčkou Winterhalter již součástí zařízení.*1 AT Excellence se může rychle a jednoduše připojit k myčce pomocí Plug-and-play. Četná bezpečnostní opatření a inteligentní snímače se postarají o nejlepší možné mycí výsledky a optimální ochranu zařízení.

| Zařízení | Množství mytého nádobí | Výkon [l/h] (při teplotě přitékající vody 15 °C*2) | Pro tvrdost vody [°GH] | Potřebný odvod odpadní vody | Předchozí změkčení | Výhody | Doporučeno pro modely |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AT Excellence-S** | málo | 90 | max. 35 | přípojka znečištěné vody | doporučuje se externí, povoleno pro provoz bez předchozího změkčení do 35 °GH | - nejvyšší účinnost (s externím změkčením vody)<br>- vždy nejlepší kvalita vody<br>- komunikace s myčkou<br>- bezpečnostní zařízení na ochranu vody je součásti myčky<br>- kontrola snímačem | série GS 200 *3, série GS 300 *3, série GS 402 *3, série UC |
| **AT Excellence-M** | hodně | 180 | max. 35 | přípojka znečištěné vody | doporučuje se externí, povoleno pro provoz bez předchozího změkčení do 35 °GH | - nejvyšší účinnost (se změkčením vody)<br>- vždy nejlepší kvalita vody<br>- komunikace s myčkou<br>- bezpečnostní zařízení na ochranu vody je součásti myčky<br>- kontrola snímačem | série GS 500, série PT, GS 630 |

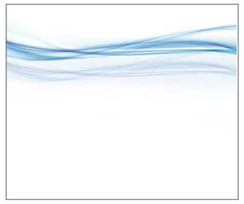
*1 Je nutno dodržovat národní instalační a provozní předpisy!

*2 Pouze pro přívod studené vody do 35 °C

*3 Od data výroby 1.4.2004. Předtím pouze v sadě s membránovou tlakovou nádobou (č. zboží 5101127)

GH = celková tvrdost

# REVERZNÍ OSMÓZA – NEJLEPŠÍ VÝSLEDKY PŘI VELKÉM MNOŽSTVÍ MYTÉHO NÁDOBÍ.



Voda **upravená** reverzní osmózou:
Voda se protlačuje mechanickým tlakem membránou a tak se odstraní až 98 % obsažených látek.





**RoMatik 210 / 420**
RoMatik 210 a 420 se liší pouze svými kapacitami. Membránovou filtrací dosáhnou demineralizace téměř 100 % a pracují mimořádně ekonomicky i při velké potřebě vody, např. při připojení několika myček. Externí zařízení RoMatik přesvědčí svojí kompaktní konstrukcí, jednoduchou manipulací a bezpečným ovládáním. Postarají se o mycí výsledky bez nutnosti leštění a při nízkých provozních nákladech.

| Zařízení | Množství mytého nádobí | Výkon [l/h] (při teplotě přitékající vody 15 °C*) | Pro tvrdost vody [°GH] | Potřebný odvod odpadní vody | Předchozí změkčení | Výhody | Doporučeno pro modely |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **RoMatik 210** | hodně | 300 | max. 10 | podlahová vpusť a přípojka znečištěné vody | doporučeno, povoleno pro provoz bez předchozího změkčení do 10 °GH | - vysoká účinnost (s externím změkčením vody)<br>- integrovaná zásobní nádoba 66 l | CTR, série MT |
| **RoMatik 420** | hodně | 420 | max. 10 | podlahová vpusť a přípojka znečištěné vody | doporučeno, povoleno pro provoz bez předchozího změkčení do 10 °GH | - vysoká účinnost (se změkčením vody)<br>- integrovaná zásobní nádrž 66 l | |

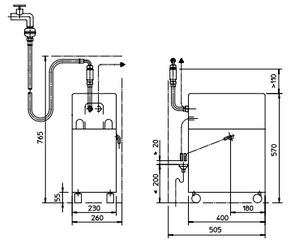
* Pouze pro přívod studené vody do 25 °C

GH = celková tvrdost

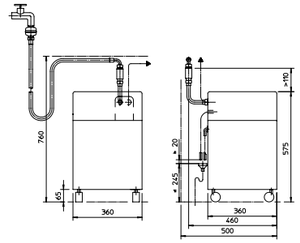


# TECHNICKÉ VÝKRESY A ROZMĚRY

## MonoMatik 3

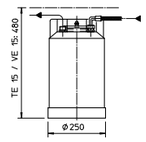



## DuoMatik 3

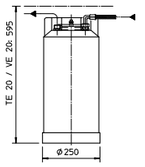



**Sada bezpečnostního zařízení vody MonoMatik / DuoMatik**
Pro provoz systému v souladu s ustanoveními Německého svazu plynárenství a vodárenství (DVGW), resp. DIN je potřeba použít sadu bezpečnostního zařízení vody MonoMatik 3 / DuoMatik. Sada obsahuje bezpečnostní kombinaci HD podle DIN 1717 se zpětným ventilem a odvzdušňovačem (provedení C) a odpovídá také DIN 1988-4. Je nutné respektovat národní předpisy pro instalaci a provoz!

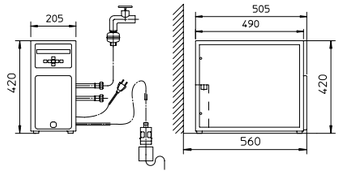
## TE 15 / VE 15



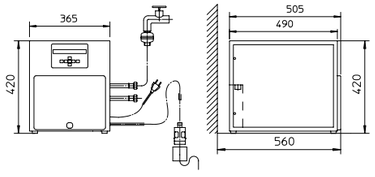

## TE 20 / VE 20



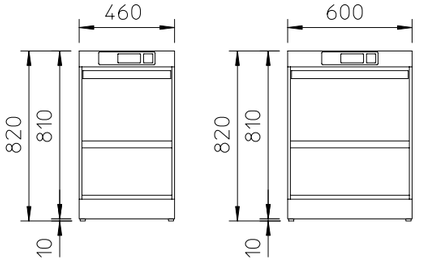

## AT Excellence-S



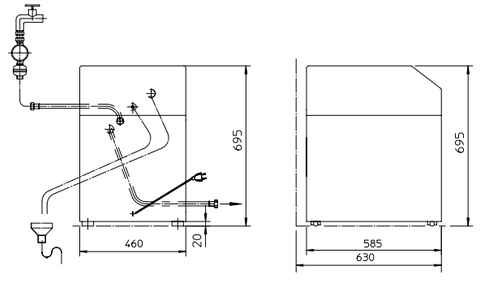

## AT Excellence-M




## UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus




## RoMatik 210 / RoMatik 420



| Technická data | MonoMatik 3 | DuoMatik 3 | TE 15 / TE 20 | VE 15 / VE 20 |
|---|---|---|---|---|
| Kapacita | 20 l/min, až do regenerace je možný nepřetržitý odběr měkké vody: Použití do celkové tvrdosti max. 29 °dH | 30 l/min, je možný nepřetržitý odběr měkké vody: Použití do celkové tvrdosti max. 45 °dH | Kapacita při 10 ° Karbonátová tvrdost: TE 15: 14.000 l*1 TE 20: 18.000 l*1 | Kapacita při celkovém obsahu soli 10°: VE 15: 4.000 l*1 VE 20: 5.500 l*1 |
| Materiál | Patrona ze sklolaminátu, zásobník soli a zakrytí z plastu | Patrona ze sklolaminátu, zásobník soli a zakrytí z plastu | Patrona z chromniklové oceli | Patrona z chromniklové oceli |
| Průtočný tlak [bar] | min. 1,5, max. 6 | min. 2,5, max. 6 | min. 2, max. 6 | min. 2, max. 6 |
| Teplota přitékající vody [°C] | max. 50 | max. 60 | max. 60 | max. 60 |
| Kontrola | – | – | Ovládací displej | Ovládací displej |
| Provozní režim | Regenerační program je automaticky regulován volicím knoflíkem rozsahu tvrdosti a průtokem vody | Regenerační program je automaticky regulován volicím knoflíkem rozsahu tvrdosti a průtokem vody | – | – |
| Délka spojovacího kabelu [m] | – | – | 5,0 | 5,0 |
| Rozměry [mm] | Šířka 260 Vestavná hloubka 505 Výška 680 | Šířka 360 Vestavná hloubka 500 Výška 685 | TE 15: Výška 480 / Ø 250 TE 20: Výška 595 / Ø 250 | VE 15: Výška 480 / Ø 250 VE 20: Výška 595 / Ø 250 |
| Hmotnost [kg] (vč. filtrační hmoty) | 10,0 | 21,0 | TE 15: 15,0 TE 20: 21,0 | VE 15: 15,0 VE 20: 21,0 |

*1 Teoretické hodnoty, při odpovídajícím obsahu minerálů v přitékající vodě mohou být až o 25 % nižší

| Technická data | UC Excellence-i | UC Excellence-iPlus | AT Excellence-S | AT Excellence-M | RoMatik 210 | RoMatik 420 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Teplota přitékající vody [°C] | max. +35 | max. +35 | max. +35 | max. +35 | max. +25 | max. +25 |
| Výkon permeatu při 15 °C Teplota přitékající vody závislá na síťovém napětí [l/h] | 65*3 | 65*3 | 90 | 180 | 300 | 420 |
| Účinnost [%] | max. 55 +/- 5*1*2 | max. 55 +/- 5*2 | max. 55 +/- 5*1*2 | max. 55 +/- 5*1*2 | max. 75*1*2 | max. 75*1*2 |
| Míra odstranění soli [%] | ≥ 93 | ≥ 93 | ≥ 93 | ≥ 93 | ≤ 98 | ≤ 98 |
| Kvalita vyrobené vody [µS/cm] | < 80 | < 80 | < 80 | < 80 | < 20 | < 20 |
| Průtočný tlak [bar] | min. 1,4 | min. 1,4 | min. 1,2 | min. 1,5 | min. 1 | min. 1 |
| Statický tlak [bar] | max. 10 | max. 10 | max. 10 | max. 10 | max. 6 | max. 6 |
| Max. vodivost přitékající vody [µS/cm] | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 2.000 | 2.000 |
| Celková tvrdost přitékající vody [°dH] | max. 35 | max. 31 | max. 35 | max. 35 | max. 10 | max. 10 |
| Zásobník / membránová tlaková nádoba [l] | – | – | volitelně | volitelně | 66 | 66 |
| Celkový příkon [W] | Hodnoty UC + 200 | Hodnoty UC + 200 | 50 Hz: 230 - 310 60 Hz: 250 - 320 | 50 Hz: 450 - 670 60 Hz: 500 - 650 | 1.400 | 1.900 |
| Změkčovač | doporučený předřazený | integrovaný | doporučený předřazený | doporučený předřazený | doporučený předřazený | doporučený předřazený |
| Elektrický přípoj [V, Hz, A] | viz hodnoty UC | viz hodnoty UC | 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 |
| Třída ochrany IP | IPX3 se zadním krytem CN (volitelně): IPX5 | IPX3 se zadním krytem CN (volitelně): IPX5 | IPX5 | IPX5 | IP44 | IP44 |
| Limitní hodnota silikát / chlór [mg/l] | max. 30 / max. 0,2 | max. 30 / max. 0,2 | max. 30 / max. 0,2 | max. 30 / max. 0,2 | max. 10 / max. 0,05 | max. 10 / max. 0,05 |
| Hmotnost [kg] | Hodnota UC + 13,5 | Hodnota UC + 13,5 | 22 | 34 | 63 | 81 |

*1 Při připojení na změkčenou vodu o celkové tvrdosti 0 °dH, studenou

*2 Uvedené hodnoty se stanoví měřením. Údaje se nevztahují k jednomu zařízení a nejsou součástí nabídky, nýbrž slouží pouze k porovnání zařízení

*3 Při 230 V / 50 Hz (s tolerancí)

Jako požadavky na vodu v místě provozu zařízení Winterhalter platí požadavky **německé vyhlášky o pitné vodě**, která stanoví mimo jiné následující **mezní hodnoty**: Měď 2,0 mg/l, mangan 0,05 mg/l, sulfát 250 mg/l



| Technická data | Zabudovaný změkčovač |
|---|---|
| Teplota přitékající vody [°C] | max. 60 |
| Průtočný tlak [bar] | 1,0 – 10,0 (verze Energy: 1,5 – 10,0) |
| Tvrdost přitékající vody maximálně | celková tvrdost 31 °dH |
| Objem náplně nádoby na regenerační prostředek [kg] | 1,5 |

| Funkce | UC Excellence-i | UC Excellence-iPlus | AT Excellence-S / AT Excellence-M |
|---|---|---|---|
| **Mycí výsledek** | | | |
| Reverzní osmóza | ● | ● | ● |
| AquaOpt | ● | ● | ● |
| Komunikace s myčkou | ● | ● | ● |
| Interakce s myčkou | – | ● | – |
| Kontrola předřazeného filtru | ● | ● | ● |
| Propláchnutí membrány | ● | ● | ● |
| Kontrola kvality vody | – | – | ● |
| **Účinnost** | | | |
| Bezpečnostní zařízení na ochranu vody je součástí myčky (Plug-and-play) | ● | ● | ● |
| Předřazené změkčení vody | ○ | ● | ○ |
| VarioAqua / kvalita vody přizpůsobená mytému nádobí | – | ● | – |
| Přizpůsobení rozsahu tvrdosti | ● | ● | ● |
| Inteligentní propojení membrány | ● | ● | ● |
| **Komfort / bezpečnost** | | | |
| Obtok | ● (automaticky) | ● (automaticky) | ● (manuálně) |
| Rozsáhlý bezpečnostní koncept | ● | ● | ● |
| Samovysvětlující ovládání | ● | ● | ● |
| Optimálně jednoduchý servis | ● | ● | ● |
| Koncept čištění a konzervace | ● | ● | ● |
| Kniha událostí | ● | ● | ● |
| Integrováno do myčky | ● | ● | – |

● = sériová výroba

○ = volitelně

– = není obsaženo

**Úprava vody.** Pro strojové mytí nádobí se obzvlášť hodí voda do tvrdosti 3 °dH – při současně nízkém celkovém obsahu soli. Pokud vykazuje vstupní voda vyšší tvrdost nebo celkový obsah soli, doporučujeme použít vhodnou úpravu vody.

**Předřazený filtr.** Pro ochranu membrán pro reverzní osmózu doporučujeme použití předřazených filtrů. Při velmi vysokém obsahu chloru v přitékající vodě je nezbytné použití filtru s aktivním uhlím, aby se zabránilo rozkladu membrán. Pro ochranu před pevnými látkami jako hlína, písek atd., které filtr na nečistoty (schopnost zachycení > 150 µM) nezachytí, je nutné použít sedimentační filtr. Ten zabrání zablokování membrán.

**Pozor!**

Demineralizovaná nebo reverzní osmózou upravená voda nesmí přijít do styku s měděnými nebo pozinkovanými trubkami a mosaznými díly (např. spoji).



Karl Winterhalter



Jürgen Winterhalter



Ralph Winterhalter

# *»Jsme rodinná firma!«*

Domácí. Prozíraví. Rodinní. Kultura a hodnoty naší rodiny se formovaly během tří generací podnikání společnosti Winterhalter. Blízkost k zaměstnancům, zákazníkům a partnerům. Dlouhodobé myšlení s ohledem na další generace. Osobní převzetí odpovědnosti – to vše je typické pro Winterhalter. Jsme hrdí na náš rodinný podnik. A těšíme se z toho, že ho každý den o něco dále rozvíjíme.

## PRVNÍ WINTERHALTER

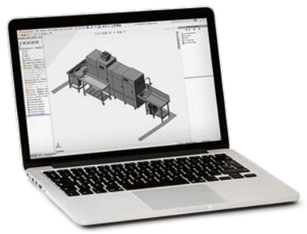


Všechno začíná v roce 1947: Karl Winterhalter zakládá svou vlastní společnost ve Friedrichshafenu. Nejdřív shromažďuje válečný kovový šrot a vyvíjí z něj věci pro domácnost. Např. hrnce na vaření a trouby. Krátce poté se specializuje a v roce 1957 představuje model GS 60: první profesionální myčku od společnosti Winterhalter. To byl startovní výstřel. Od té doby má společnost neustále pouze jeden cíl: Perfektní mycí výsledek v rámci účinného mycího procesu. Díky tomuto komplexnímu přístupu se společnosti Winterhalter podařilo proměnit se z dodavatele strojů na současného poskytovatele celkového systému pro mycí řešení.

*»Poradenství a služby zákazníkům není pouze prodej a instalace stroje. Týká se všech oblastí mycího procesu a je pro nás vždy znovu příležitostí pro inspirování našich zákazníků.«*

## OD MYČKY K MYCÍMU ŘEŠENÍ

Dříve našim zákazníkům stačilo, když jsme novou myčku postavili do kuchyně pomocí ručního vozíku. Dnes se jedná o vývoj individuálního mycího řešení, které je dokonale přizpůsobeno situaci na místě a speciálním požadavkům a přáním zákazníka. Takové řešení je založeno na řádné analýze a plánování. K tomu vizualizujeme prostorové plánování pomocí nejmodernějšího CAD softwaru v 2D a 3D. Pro efektivní a na míru šitý mycí proces.



VÍCE NEŽ **2.000**

## ZAMĚSTNANCŮ PO CELÉM SVĚTĚ

Vysoký nárok na kvalitu. Píle. Zvídavost a ambice. Toto jsou vlastnosti typické pro zaměstnance společnosti Winterhalter, s kterými jsme se rozvinuli z malého švábského rodinného podniku do podoby globálního hráče: s více než 40 pobočkami po celém světě a prodejními partnery ve více než 70 zemích světa. Jsme hrdí na to, co jsme dosáhli. A jsme hrdí na každého z našich zaměstnanců, kteří k tomu přispěli svým dílem. Takže využíváme této příležitosti a říkáme zde zcela oficiálně »Děkujeme!«.





## VLASTNÍ LABORATOŘ PRO LEPŠÍ CHEMII

Chceme se jako specialista na mytí spoléhat na produkty jiných výrobců? Odpověď na tuto otázku přišla rychle a zněla »Ne!«. Tak vznikla naše vlastní výzkumná a vývojová laboratoř. Již řadu let v ní vyvíjíme speciální receptury pro originální chemii společnosti Winterhalter, od mycích prostředků přes oplachové prostředky až po hygienické produkty.

## NAŠE AKADEMIE MYCÍCH ZNALOSTÍ

Téměř 1000 účastníků ročně a 250 dnů školení po celém světě – v rámci našich školících programů předáváme naše znalosti a zkušenosti ve vyučovacím předmětu »Mytí«. Našim vlastním zaměstnancům i našim specializovaným obchodním a servisním partnerům. Náš cíl: každý zákazník společnosti Winterhalter by měl získat ve své situaci kompetentní rady a odbornou péči. Ať se jedná o první informační rozhovor, při instalaci myčky nebo při termínu údržby a servisu.

## *Je dobré vědět*

Jako specialisté na komplexní mytí klademe ve společnosti Winterhalter vysoké požadavky na sebe samé. Chceme naše zákazníky udělat spokojenými nejen momentálním řešením, ale chceme je i dlouhodobě získat pro sebe. Servis přitom hraje důležitou roli. Naše plošná síť zaručuje rychlou a profesionální podporu na místě. Celosvětově.

My a naši servisní partneři jsme zde, když nás potřebujete. Na to se můžete u společnosti Winterhalter kdykoli spolehnout!

NEXT LEVEL SOLUTIONS



Jaké možnosti nám nabízejí nové technologie? Jak se mění naše společnost a pracovní svět? Jaké trendy a vývoj budou v budoucnu ovlivňovat profesionální mytí? Všechny tyto otázky jsou pro nás mimořádně vzrušující. A proto se již dnes zabýváme tím, s čím se setkají naši zákazníci a také my zítra a pozítří. A to, jak vypadají příslušná řešení, ukazujeme v podobě našich NEXT LEVEL SOLUTIONS. Aktuálními příklady toho jsou CONNECTED WASH a PAY PER WASH.

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

## *»Na shledanou!«*

Myčka od společnosti Winterhalter často doprovází svého majitele po dobu 15 nebo 20 let. Proto se naši zákazníci jen zřídkakdy musí znepokojovat otázkou starých zařízení. My sami to uděláme o to intenzivněji. Naše stroje konstruujeme modulárně tak, aby byly kdykoliv snadno demontovatelné. Snižujeme materiálovou rozmanitost, spoléháme na standardizované materiály a označujeme plastové části pro snadnou recyklaci. S těmito a mnoha dalšími opatřeními dosahují myčky Winterhalter obzvlášť vysoké míry recyklace.

## MADE IN GERMANY AND SWITZERLAND

Je to nejen označení původu, ale také pečeť kvality. Produkty vyráběné v Německu a ve Švýcarsku jsou po celém světě proslulé nejvyšší kvalitou a spolehlivostí. Pro inženýrské umění, vynalézavost a přesnost. Winterhalter je toho nejlepším důkazem. V Meckenbeurenu, Endingenu a Rüthi vyvíjíme a vyrábíme řešení pro prvotřídní čistotu a hygienu. S každou myčkou, která opouští náš závod, odevzdáváme tento závazek.

**Winterhalter** Gastronom s.r.o.
Profesionální mycí systémy

Modletice 103
251 01 Říčany
Česká republika

Telefon +420 323 604 536
Fax +420 323 637 326

www.winterhalter.cz
info@winterhalter.cz

01/25 30000666 Technické změny vyhrazeny.