

**Myčky s automatickým
posuvem košů a pásové myčky**
pro hotely a gastronomické provozy

winterhalter



Série MT Winterhalter

Hospodárnost a hygiena ve velkém formátu

Winterhalter prezentuje svou velikost – i ve Vaší kuchyni

Od nyníška vytváří Winterhalter v profesionální kuchyni nové standardy. S uvedením nové generace vícenádržových myček s automatickým posuvem nabízíme hygienicky čisté mytí nádobí ve velkém formátu.

Protože při mytí v těchto dimenzích velmi záleží na hospodárnosti a účinnosti, soustředili jsme se během vývoje strojů od samého počátku důsledně právě na tyto faktory. S cílem minimalizovat provozní náklady a čas ve všech oblastech. I program zdokonalené hygieny u mycích strojů série MT Vás nadchne. V této citlivé otázce Vám nabízí bezpečnost na nejvyšší úrovni. Vždyt hygienicky čistý výsledek mytí je pro nás nejen otázkou velikosti myčky, ale zejména dokonalé celkové koncepce od mycí technologie, přes mycí prostředky, úpravu vody až po veškeré příslušenství. Za podpory profesionálního projektování, poradenství a technického servisu a vždy naprosto v souladu s Vašimi potřebami. Takové je mytí „Made by Winterhalter“.

Winterhalter – specialista na mytí nádobí

- + rodinný podnik – již ve 3. generaci
- + na trhu ve více než 50 zemích světa
- + doma v největších a nejlepších kuchyních
- + profesionální mycí technika od malých podstolových myček až po pásové mycí stroje
- + kompletní řešení s technologií, mycími prostředky, úpravou vody a příslušenstvím – vše z jedné ruky



Talíře, šálky, hrnce, tablety, sklenice a příbory – jméno Winterhalter vždy vyjadřuje synonymum pro hygienickou čistotu. Nyní i ve velkém formátu: s novou generací myček s automatickým posuvem.

Modularita jako princip – sestavte si individuální variantu dle Vašich požadavků

Přirozeně máte své naprosto specifické představy o tom, jak by měl vypadat budoucí systém mytí nádobí. Že se dá skloubit maximálně individuální přístup s účinností, dokládá Winterhalter inovovanou koncepcí myček.

Přímo pro Váš provoz je možné sestavit moduly a volitelnou výbavu nových vícenádržvých myček s automatickým posuvem (MT) tak, aby byl systém ve Vašem provozu co nejlépe použitelný. Inteligentní stavebnicový systém nám nabízí maximální volnost provedení tak, abychom dokázali optimálně splnit všechny Vaše požadavky na hospodárnost a hygienu. Tento princip funguje i během běžného provozu: například prostřednictvím speciálních programů na mytí sklenic nebo GN nádob a dalšími možnostmi adaptace stroje na konkrétní nádobí a stupeň znečištění. Speciální inovace: veškeré funkce a možnosti lze použít u myček s automatickým posuvem košů (MTR) i u pásových myček (MTF), neboť se oba typy liší pouze typem dopravního systému.



Modularita a štíhlost jako dvě absolutní přednosti. Uspadňují instalaci stroje a vytvářejí více místa při stísněných prostorových podmínkách.



	MTF (pásová myčka)	MTR (myčka s automatickým posuvem košů)
Optimální oblasti využití	menzy, nemocnice, větší kantýny a ústavy s pečovatelskou službou	středně velké hotely, restaurace, motely, závodní jídelny a ústavy s pečovatelskou službou
Frekvence mytí nádobí	průběžně	nepřavidelně – nárazově
Doba mytí	pevně definovaná	variabilní
Druh nádobí	jednotné	nejednotné – více druhů
Způsob mytí	talíře, podnosy, tablety, termoparty, nádoby, atd., volně na dopravníkový pás; sklenice, příbory, drobné nádoby do košů	všechno nádobí třídít do příslušných košů
Obsluha	minimálně 2 osoby	minimálně 1 osoba
Organizace	rovná vstupní i výstupní zóna	variabilní / přizpůsobivý vstup i výstup (možné i se zatáčkou)
Příprava před mytím	zpravidla pouze odstranění zbytků jídla (bez ručního předmytí)	zpravidla odstranění zbytků jídla i předsprchování
rohový vstup 90°	–	možný
výstupní zatáčka 90°	–	možná
výstupní zatáčka 180°	–	možná
třídění nádobí	po odběru, tříděním na stohovací, příp. zásobníkový vozík apod.	před zakládáním, tříděním do košů

Nabízí nyní MTF nebo MTR vhodné řešení? Základní přehled předkládá naše tabulka.

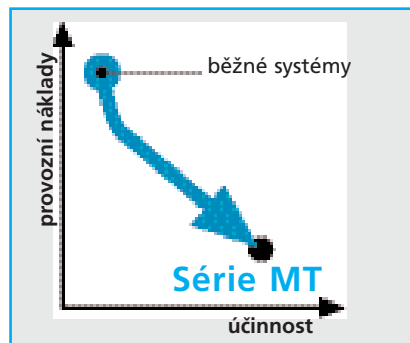
Ve Vašem zájmu – koncepce myčky s výjimečným potenciálem pro úsporu

Díky inovativním řešením a dokonalé technice nabízí mycí stroje série MT optimální hospodárnost. Veškeré možnosti úspor – od efektivního využití obsluhy až po šetrnou spotřebu mycích prostředků, oplachových prostředků, vody a energie – jsou důsledně využívány.

CostManagement – minimalizuje provozní náklady

Inovovaná koncepce myček série MT redukuje spotřebu stejně jako celkový příkon a vede k viditelnému snížení provozních nákladů.

- + **Filtrace mycího roztoku Mediamat** pracuje s odstředivou silou a odlučuje z mycího roztoku všech předmycích a hlavních mycích zón **permanently všechny nečistoty** – výrazně se tak snižuje spotřeba mycích prostředků. Mycí roztok zůstává tak čistý, že je možné jej používat celý pracovní den – trvale se tak snižuje spotřeba vody a energie.
- + **Postupné zvyšování teploty** v zóně trojnásobného oplachu chrání myté nádobí a šetří cca 3 kWh energie.
- + **Úsporný systém** snižuje spotřebu drahé upravené vody z **reverzní osmózy** o 50 %.
- + Různé **systémy zpětného získávání energie** využívají stávající teplotu myčky k předehřívání studené přívodní vody.
 - **Výměník tepla** v předmycí zóně šetří až 3 kWh.
 - **Zpětným získáváním tepla z odpadních par** lze snížit spotřebu energie až o 12 kWh.
 - Vestavba **tepelného čerpadla** přináší další úsporu 12 kWh.



- + U myček MT se **zařízením pro úsporu mycích prostředků** se část již použité oplachové vody vede zpět **přímo do předmycí zóny**. To snižuje spotřebu mycích prostředků až o 50 %.
- + **Aktivace zón řízená průchodem mytého nádobí** zastavuje v době, kdy myčka není vytížena, přívod čerstvé vody a aktivuje čerpadla a ventilátory pouze tehdy, když je v myčce nádobí.



TimeManagement – snižuje výdaje

Čas jsou peníze. Mycí stroje série MT minimalizují čas potřebný na provoz myčky a její údržbu a umožňují optimalizaci obsluhy.

- + **Díky časově řízenému spouštění** je možné myčku naprogramovat tak, aby byla připravena k provozu v okamžiku, kdy se obsluha dostaví na pracoviště.
- + **Automatický samočisticí systém „AutoClean“** značně snižuje nároky na manuální čištění a automaticky vypustí a vypne myčku.
- + **Zdokonalená hygiena** – například oplachová ramena, která lze vyjmát v blocích nebo jednotlivě, a hlubokotažené vnitřní nádrže ulehčující péči a údržbu.



Promyšlený a jedinečný – dokonalejší hygienický systém pro Vaši bezpečnost

Perfektní výsledek mytí zahrnuje důsledný hygienický systém. To platí i v samotných myčkách, kde skutečné hygienické podmínky zůstávají prostému oku většinou ukryty. Dokonalejším hygienickým systémem série MT definuje Winterhalter nově hygienický standard pro pásové myčky a myčky s automatickým posuvem košů.



OptiWash – vždy perfektní hygienické výsledky

Díky „OptiWash“ již nemusíte průběžně kontrolovat výsledky mytí:

- + **přídavné čerpadlo na zvyšování tlaku** zaručuje **konstantní a perfektní závěrečný oplach, bez ohledu na to, jaký tlak má voda při vstupu do stroje.**
- + **tlak a úhel trysek** se nastavuje v závislosti na druhu mytého nádobí a stupni jeho znečištění
- + **boční mycí ramena pro mytí nádobí vyžadující speciální péči**
- + **permanentní filtrace mycího roztoku** pomocí patentovaného mezinárodně osvědčeného systému Mediamat
- + **speciální programy pro mytí sklenic nebo nádob**
- + **minimální časová odezva** díky automatickému dálkovému přenosu kritických hlášení prostřednictvím SMS nebo pomocí e-mailu přímo vedoucímu kuchyně, technikům nebo jiným odpovědným osobám

SelfControl – maximální kontrola pomocí záznamníku hygieny

V profesionální kuchyni je spolehlivý bezpečnostní systém kontroly se zpětným sledováním provozu stroje podle hygienických kritérií nezbytností. Proto jsou stroje řady MT sériově vybaveny záznamníkem hygieny. Pro Vás zaručuje:

- + **signalizaci odchylek**
- + **dokumentaci a archivaci všech údajů** pro potřeby HACCP



AutoClean – jedinečný samočisticí program

Automatický samočisticí systém průběžně zajišťuje čistý vnitřní prostor myčky jako základní předpoklad pro hygienicky bezvadný výsledek mytí:

- + **vnitřní prostor myčky** se na konci provozu automaticky **vypláchne horkou čerstvou vodou**
- + **rotující trysky vyčistí vnitřní vrchní prostor stroje**
- + **inovovaný čistící systém chrání výměník tepla** před tvorbou usazenin



HygieneDesign – hygienicky bezpečná konstrukce stroje

Zaoblený vnitřní prostor myčky je beze spár, ve kterých by se mohly usazovat nečistoty a bakterie, s důrazem na:

- + **hladké vnitřní strany dvířek, hlubokotažené hygienické nádrže a systém odvádění odpadních par** beze spár, rohů a hran
- + **hygienická dvířka otočná o 180°** dovolují oproti tradičním zvedacím posuvným dvířkům s pružinovým mechanismem maximální přístup do vnitřního prostoru
- + **na zadní stěně vnitřního prostoru myčky nejsou vedeny žádné trubky ani stoupačí vedení**
- + **tukový filtr** chrání výstup **odpadních par** před nečistotami



Winterhalter: Zvolíte myčku pásovou nebo raději s automatickým posuvem košů?



Krok za krokem podle plánu – cesta k myčce podle Vašich přání



Série MT Winterhalter spojuje maximální efektivitu s nejvyššími hygienickými standardy. Stačí pohled do zákulisí – dovnitř stroje!



Winterhalter MTR s automatickým posuvem košů

1 Vstupní stůl a vstupní tunel

- + vstupní stůl se dřezem, ochranný plech, odkládací rošty
- + regál na koše
- + pohyblivá sprcha (s hadicí)
- + jednodotvorová směšovací baterie

Možnost různých variant

2 Předmycí zóna

Základní funkce

- + teplota mycího roztoku mezi 40 až 50 °C (podle DIN 10510) brání zaschnutí a napečení škrubů
- + čtyřnásobná filtrace mycího roztoku se dvěma plošnými síty nádrží, sacím sítím čerpadla a systémem Mediamat

3 Hlavní mycí zóna

Základní funkce

- + teplota mycího roztoku mezi 55 až 65 °C (podle DIN 10510)
- + vysokovýkonný mycí systém
- + trojnásobná filtrace mycího roztoku s plošným sítím nádrže, sacím sítím čerpadla a systémem Mediamat

4 Zóna trojnásobného oplachu s teplotními stupni

Základní funkce

- Stupeň 1:** oplach čerpadlem při teplotě 65 °C pro odstranění zbytků nečistot a mycího roztoku
- Stupeň 2:** oplach I čerstvou vodou při 70 °C
- Stupeň 3:** oplach II čerstvou vodou při 85 °C

5 Sušící zóna

Základní funkce

- + proud vzduchu o teplotě 50 až 70 °C
- + směšování se vzduchem z okolí pro snížení vlhkosti a zvýšení účinnosti sušení

6 Výstupní stůl

- + válečky pro lehký posuv košů
- + koncový spínač pro případ, že koše nebudou odebírány

Možnost různých variant

Příjemné klima a jednoduché ovládání – k Vaším službám

Mytí nádobí je nelehká práce. Proto firmě Winterhalter velmi záleží na tom, aby pracovní podmínky byly co nejpříjemnější a ovládání myčky co nejjednodušší.

FeelGood – abyste se v pracovním prostředí cítili dobře

Vlhkost, horko a hluk představují v profesionálních kuchyních podstatnou zátěž. Následující vybavení a možnosti pomáhají tyto nepříjemnosti minimalizovat:

- + Vestavbou **tepelného čerpadla** se výrazně zlepší prostorové klima, protože se **teplé odpadní páry z myčky chladí a suší**.
- + **Tepelná dvoustěnná izolace** snižuje hluk a tepelné ztráty.
- + **Aktivace zón řízená nádobím** brání chodu naprázdno a tím vzniku zbytečného **hluku a tepla**. Čerpadla a ventilátory se aktivují pouze tehdy, když se v jednotlivých zónách myčky skutečně nachází nádobí.



Některé možnosti uvedené v prospektu představují speciální výbavu



SmartTouch – jasné a jednoduché ovládání myčky

Jako první německý výrobce myček vyvinula firma Winterhalter multifunkční dotykovou obrazovku. Její obsluha je zcela jednoduchá a pohodlná:

- + **Zobrazení nejdůležitějších obslužných funkcí:** údaje o teplotě, rychlosti posuvu, kontrola chyb, samočisticí program, program mytí sklenic, program mytí GN nádob.
- + **Symboly a animace** vedou obsluhu krok za krokem – **chybná volba je tak vyloučena. Rychlé a jednoduché je i zaškolení personálu.**
- + **Tři různé přístupové úrovně** jsou zárukou **bezpečnosti**:
 1. úroveň: Obsluha myčky personálem.
 2. úroveň: Vyvolání provozních dat odpovědným pracovníkem – chráněno PIN kódem.
 3. úroveň: Přístup k parametrům myčky pro servisního technika – chráněno PIN kódem.
- + Díky **samovysvětlujícím piktogramům a animacím** – obsluha nezávisle na jazyce.

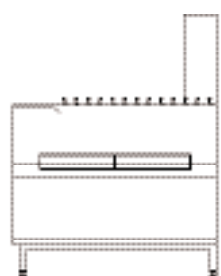




Sestaveno přesně pro Vás – moduly pro optimální vícenádržovou myčku

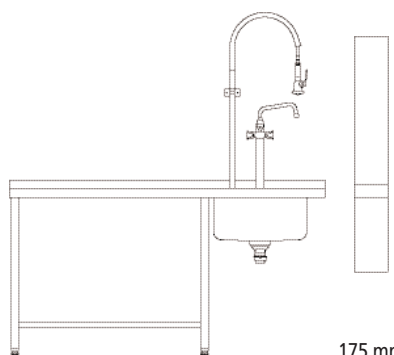
Pásová myčka MTF

Zakládací / vstupní zóna a vstupní tunel



900 / 1.100 / 1.300 / 1.500 mm

vstupní stůl a vstupní tunel



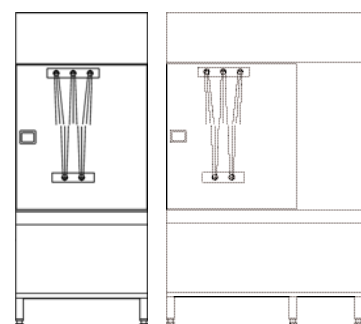
175 mm

Mycí zóny pro MTF a MTR

předmycí zóna

M

L



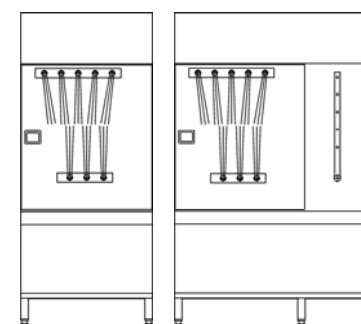
700 mm

1.050 mm

hlavní mycí zóna

M

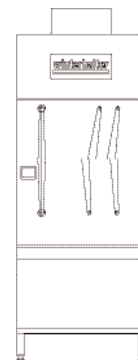
L



700 mm

1.050 mm

zóna trojnásobného oplachu



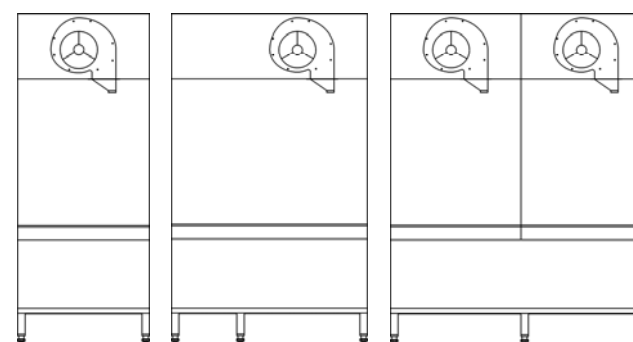
700 mm

sušící zóna

M

L

XL

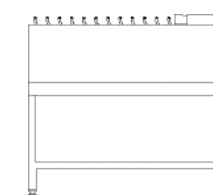


700 mm

1.050 mm

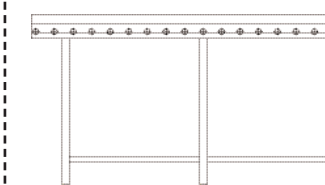
1.400 mm

zóna odběru nádobí



900 / 1.200 / 1.500 / 1.800 mm

výstupní stůl



- 1 pojízdná nádoba na odpadky s víkem
- 2 karusel na nádobí, 2 patra
- 3 vstupní stůl s dřezem, ochranný plech, odkládací rošty
- 4 regál na koše, pětitédlný
- 5 pohyblivá sprcha (s hadicí)
- 6 jednotvorová směšovací baterie
- 7 reverzní osmóza
- 8 změkčovač vody
- 9 mycí a oplachový prostředek
- 10 myčka s automatickým posuvem košů MTR
- 11 výstupní zatáčka 180°
- 12 výstupní válečková dráha pojízdná s koncovým spínačem
- 13 3 regály na koše, trojitédlné
- 14 vozík na koše

Myčka s automatickým posuvem košů MTR

	pásové myčky MTF										myčky s automatickým posuvem košů MTR													
	MTF 3-2500 MMM	MTF 3-3000 MLM	MTF 3-3500 LLM	MTF 4-3900 MMLM	MTF 4-3900 MLMM	MTF 4-4400 MLLM	MTF 4-4400 LLLM	MTF 4-4400 LMLM	MTF 4-5000 LLLM	MTF 5-5800 LLMLM	MTF 5-6200 LLLLM	MTR 2-115 MM	MTR 2-130 LM	MTR 3-155 MMM	MTR 3-170 MLM	MTR 3-210 LLM	MTR 4-210 MMLM	MTR 4-240 MLMM	MTR 4-240 LMLM	MTR 4-250 MLLM	MTR 4-250 LLLM	MTR 4-250 LMLM	MTR 4-300 LLLM	
počet mycích nádrží dle DIN 10510	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
počet mycích fází	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	
teoretický výkon myčky ^{*1)} intenzivní program [talíře/hod., koše/hod.]	1.400	1.800	2.000	2.200	2.200	2.500	2.500	2.500	2.800	3.300	3.600	65	70	90	95	120	120	135	135	135	145	145	180	
standardní program ^{*2)} [talíře/hod., koše/hod.]	1.800	2.200	2.600	2.800	2.800	3.200	3.200	3.200	3.500	4.100	4.400	80	90	110	120	150	150	170	170	170	180	180	220	
rychlý program [talíře/hod., koše/hod.]	2.500	3.000	3.500	3.900	3.900	4.400	4.400	4.400	5.000	5.800	6.200	115	130	155	170	210	210	240	240	240	250	250	300	
rozměry, obecně																								
délka myčky (bez vstupního tunelu, sušičů, zakládacích a vykládacích zón) [mm]	2.100	2.450	2.800	3.150	3.150	3.500	3.500	3.500	3.850	4.550	4.900	1.400	1.750	2.100	2.450	2.800	2.800	3.150	3.150	3.150	3.500	3.500	3.500	3.850
délka vstupního tunelu MTR [mm]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	
hloubka myčky [mm]	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
výška myčky (včetně komínku) [mm]	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	
se zpětným získáváním tepla [mm]	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	
s tepelným čerpadlem [mm]	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	
průchozí šířka [mm]	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
průchozí výška max. [mm]	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	
předmycí zóna Medium	●	●	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	●	●	–	●	●	–	–	
Large	–	–	●	–	–	–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	●	–	
se zařízením na úsporu mycích prostředků	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
se zařízením na úsporu mycích prostředků a energie ^{*3)}	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
celková délka [mm]	700	700	1.050	700	700	700	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	–	–	700	700	1.050	700	700	1.050	700	700	1.050	1.050	
hlavní mycí zóna (zóny) Medium [ks]	1	–	–	1	1	–	1	1	–	1	–	1	–	1	–	–	1	2	1	–	1	–	–	
Large [ks]	–	1	1	1	1	2	1	1	2	2	3	–	1	–	1	–	1	–	1	–	2	1	2	
celkový počet [ks]	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
celková délka [mm]	700	1.050	1.050	1.750	1.750	2.100	1.750	1.750	2.100	2.800	3.150	700	1.050	700	1.050	1.050	1.400	1.750	1.400	1.750	2.100	1.750	2.100	
zóna trojnásobného oplachu																								
zabudované čerpadlo oplachu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
počet fází [ks]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
celková délka [mm]	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	
sušicí zóna Medium	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Large	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
eXtra Large	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
topný výkon volitelně (v závislosti na délce modulu) [kW]	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	
délka modulu volitelně [mm]	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	700 / 1.050 / 1.400	
spotřeba vody																								
množství vody v nádržích celkem [l]	240	240	240	325	325	325	325	325	325	410	410	155	155	240	240	240	325	325	325	325	325	325	325	
množství vody na konečný oplach ^{*4)} [l/hod.]	290	290	310	320	320	320	320	320	340	380	380	260	260	260	260	280	280	300	300	300	320	320	360	
Zdokonalený hygienický program zahrnuje:																								
– modul GSM pro přenos dat	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
– mycí program na sklenice	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
– mycí program na GN nádoby	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
– hygienický systém odvádění odpadních par s tukovým filtrem a ventilátorem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
– automatický samočisticí program	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
– filtrace mycího roztoku Mediamat ve všech předmycích a hlavních mycích zónách	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
– čisticí systém vnitřního stroju	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
– záznamník hygieny s datovou pamětí	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
– boční mycí ramena	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○	–	○	–	○	–	○	–	○	○	○	
– čisticí systém výměníku tepla	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
– datové rozhraní k PC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
– 180° výklopná dvířka	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
– hlubokotažené hygienické nádrže	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
– samostatné vypouštění jednotlivých nádrží předmycí zóny	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Systém vyšší hospodárnosti zahrnuje:																								
– zpětné získávání tepla z odpadních par	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
– tepelné čerpadlo	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
– zařízení na úsporu mycích prostředků	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
– trojnásobný oplach s teplotními stupni	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
– dvoustěnná izolace	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
– aktivace zón řízená průchodem nádobí	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
– spouštění řízené průchodem nádobí	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
– úsporný systém osmózy	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
– přídatné čerpadlo pro zvyšování tlaku oplachové vody	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ostatní vybavení / charakteristiky:																								
– elektronické ovládání s multifunkční dotykovou obrazovkou	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
– ukazatel intervalů údržby	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
– funkce zpětného běhu pásu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
– hlavní vypínač	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
– bezpečnostní kombinace typ dle EN1717	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
– Made in Germany	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

*1) Výkon se vztahuje na standardní pás MTF. *2) podle DIN 10510 pro průmyslové mytí ve vícenádržkových myčkách s automatickým posuvem *3) Nevztahuje se na myčky s tepelným čerpadlem, příp. teplotu přiváděné vody >40°C. *4) Za ideálních

