winterhalter

Velká síla na nejmenším prostoru

Čistota a hygiena
Koš za košem

V hotelovém a gastronomické oboru a rovněž ve společném stravování se počítá flexibilita a výkon – to platí jak pro kuchyňský personál tak i pro technické vybavení. Firma Winterhalter tyto potřeby zohlednila v jednonádržových myčkách s posuvem košů řady STR. Výsledkem je komplexní flexibilní koncepce stroje, která se přizpůsobuje množství umývaného nádobí a nejrůznějším prostorovým podmínkám.

Všechny modely zajišťují při nejvyšší hospodárnosti perfektní mycí výsledky a bezpečnou hygienu.

Optimální řešení pro každou potřebu

Jakkoliv jsou požadavky rozdílné – poskytuje řada STR díky mnohostranným možnostem kombinací maximální flexibilitu.

Projektování na míru

Jednonádržovou myčku s posuvem košů STR lze díky kompaktním rozměrům realizovat v přímém provedení nebo jako rohovou instalaci – perfektní k projektování na míru, zvláště v malých a křivolakých prostorech.

Nejvyšší flexibilita

Při běžícím provozu lze volit podle stupně znečištění a množství nádobí mezi dvěma transportními rychlostmi. Navíc volitelná zóna předčištění zvyšuje kapacitu stroje – zvýšený přísun nádobí se tak spolehlivě zvládne. Pro nádobí, které se musí ihned znovu připravovat k použití, doporučujeme volitelnou sušicí zónu.

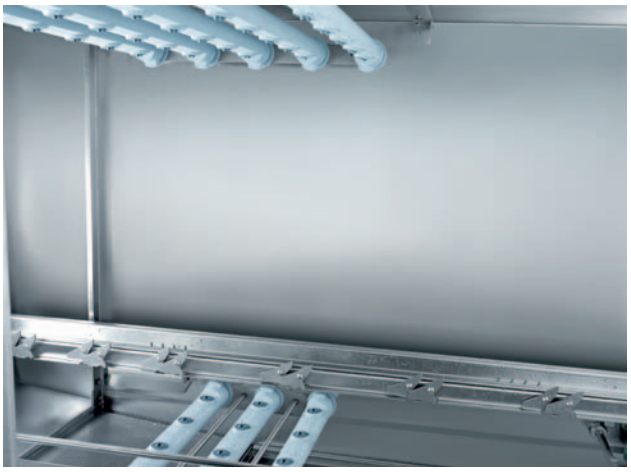
Příklady projektů naleznete na straně 10.

Maximální flexibilita díky:

- Mnohostranným možnostem kombinací při minimální potřebě místa
- Přizpůsobitelná kapacita v závislosti na stupni znečištění a množství nádobí

Silný výkon pro skvělé výsledky

Řada STR prokazuje v tomto ohledu maximální výkonnost. Zatím se skrývá inteligentní souhra vyzrálé mycí techniky.



Výkonný mycí systém

Perfektně sladěná kombinace silného čerpadla, pěti mycích ramen nahoře, tří dole, optimální distribuce vody a celoplošného rozmístění trysek umožňuje ty nejlepší výsledky mytí. Při standardním programu splňuje řada STR hygienické požadavky normy DIN 10510.

Filtrace roztoku

Hrubá nečistota se zachycuje pomocí odnímatelného plochého síta ve spojení se sacím sítem čerpadla. Navíc osvědčená filtrace Mediamat zbavuje, pomocí odstředivé síly, permanentně oplachovací vodu jemných nečistot jako např. kávové sedliny. Tím je zajištěn trvale bezvadný výsledek mytí.

Zóna předčištění – mimořádná mycí síla

Zóna předčištění myčky STR 130 zbavuje nádobí hrubých zbytků jídel, které se zachycují v jednoduše odnímatelné sítové kazetě. Tím se snižuje zanášení nečistot do hlavní mycí zóny.

Šetrné mytí sklenic

Pomocí volitelného přepínání teploty lze oplach zredukovat na 65 °C. To zabezpečuje šetrné mytí sklenic.

Skvělé výsledky díky:

- Vyzrálému mycímu systému
- Efektivní filtraci roztoku
- Zóně předčištění na silná znečištění
- Přepínání teploty pro šetrné mytí sklenic

Hygienická konstrukce zajišťuje bezpečnost

Díky konstrukčnímu uspořádání strojů řady STR se výrazně snižuje usazování nečistot a bakterií. Navíc Vás při sledování údajů relevantních z hlediska hygieny podporuje ovládací displej.

Hladké povrchy

Hladká vnitřní strana dveří, hlubokotažená, bezespárová nádrž se zaoblenými rohy a hygienická zadní stěna se stoupacími vedeními umístěnými vně předcházejí usazeninám vápence a nečistot.

Optimálně přístupná

Hygienická dvířka otočná o 180° řady STR mají proti konvenčním posuvným dvířkům jasné výhody: Nepodléhají opotřebení a umožňují ergonomický přístup pro čištění vnitřního prostoru stroje a vnitřní strany dvířek.

Kontrolovaná hygiena

Hlídání hygieny se provádí přes ovládací displej prostřednictvím zobrazení teploty bojleru a nádrže. V kombinaci s volitelnou sací trubicí indikuje myčka nepřítomnost mycího a oplachovacího prostředku. Významně tak přispívá k trvalé hygienické nezávadnosti.

Samočisticí program a automatické odčerpávání

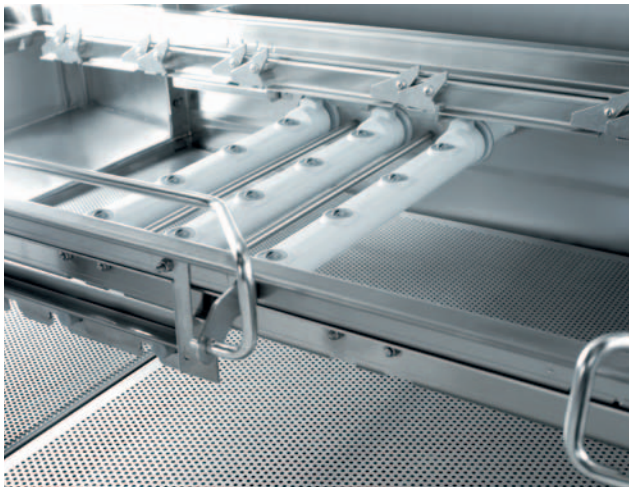
Na konci provozního dne se vnitřní prostor stroje automaticky vypláchne. Navíc zajišťuje integrované odpadní čerpadlo úplné vyprázdnění nádrže – tím se potřeba ručního čištění snižuje na minimum.

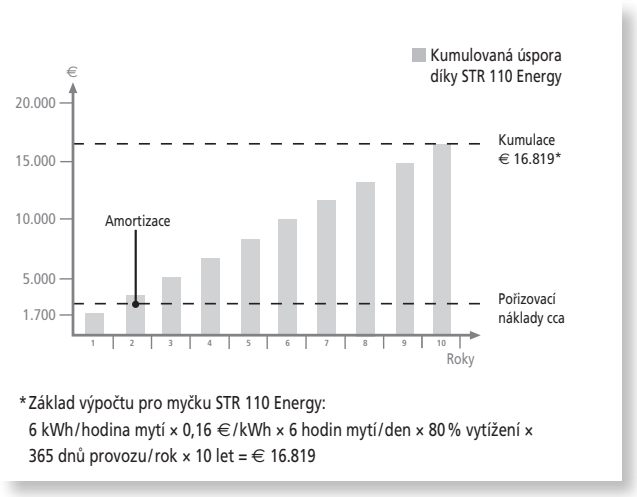
Hygienická nezávadnost díky:

- Optimalizované skladbě stroje z hlediska hygieny
- Jednoduše přístupnému vnitřnímu prostoru stroje
- Permanentnímu hlídání hygieny

Úspornost díky efektivnosti

Řada STR je navržena pro hospodárnost. Promyšlená technická řešení snižují spotřebu zdrojů a minimalizují provozní náklady.





*Základ výpočtu pro myčku STR 110 Energy:
6 kWh/hodina mytí x 0,16 €/kWh x 6 hodin mytí/den x 80 % vytížení x 365 dnů provozu/rok x 10 let = € 16.819

Úsporná spotřeba

Díky řízení aktivace zón podle koše reaguje řada STR automaticky na přísun nádobí: Čerpadla a přívod čerstvé vody se aktivují jen tehdy, když se mycí koš nachází v příslušné zóně. Osvědčený systém filtrace roztoku snižuje nutnost opakovaného doplňování nádrže. Kromě toho řadě STR postačuje velmi nízké množství oplachové vody (2 l na koš). Odpovídajícím způsobem se snižuje spotřeba mycího a oplachovacího prostředku a energie. To snižuje výrazně provozní náklady.

Zpětné získávání tepla z odpadních par Energy

V běžném mycím provozu uniká ve vstupní a výstupní oblasti myček s automatickým posuvem vlhká teplá vodní pára – cenná energie, která se rozpouští ve vzduchu. Verze Energy řady STR využívají tuto energii pro ohřev studené vody na přítoku. Za tím účelem se vodní pára nasává a je vedena přes tepelný výměník odpadního vzduchu. Příkon se odpovídajícím způsobem snižuje – úspora energie činí až do 6 kWh na hodinu mytí a vede k ročním úsporám nákladů ve výši cca 1.700 Euro. Kromě toho se snižuje teplota a vlhkost odpadního vzduchu – výrazně se zlepšuje klima v místnosti.

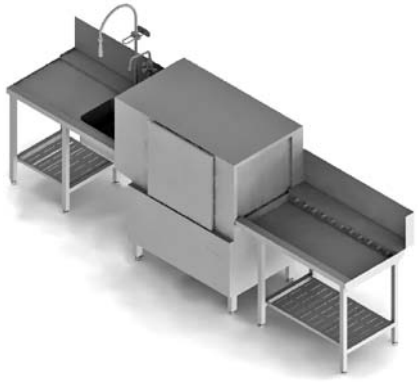
Snížené provozní náklady díky:

- Snížené spotřebě zdrojů
- Sníženému připojovacímu příkonu vlivem zpětného získávání tepla

Na míru pro každý prostor

Mnohostranné možnosti instalace a kombinací modelů řady STR poskytují vhodná řešení na míru pro každou mycí kuchyni. Firma Winterhalter Vás podporuje při projektování svojí dlouholetou zkušeností a projekční kompetencí.

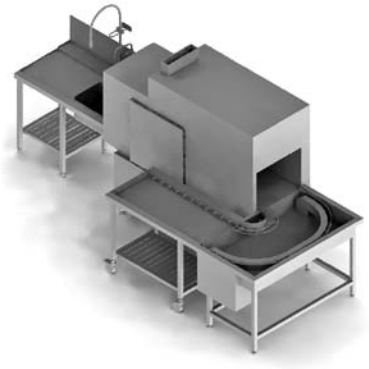
Jednonádržová myčka s posuvem košů STR 110



Hotel, restaurace, společné stravování

Výkon:	až 110 košů/h
Celková délka/hloubka:	3.700 mm / 815 mm
Nakládací oblast:	Přívodní stůl se dřezem a hadicovou výkyvnou sprchou, prostor pro dva koše
Odebírací oblast:	Výstupní válečková dráha, prostor pro dva koše

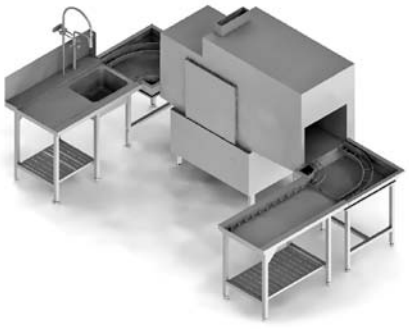
Jednonádržová myčka s posuvem košů STR 110 Energy se sušicí zónou



Hotel, restaurace, společné stravování

Výkon:	až 110 košů/h
Celková délka/hloubka:	4.000 mm / 1.550 mm
Nakládací oblast:	Přívodní stůl se dřezem a hadicovou výkyvnou sprchou, prostor pro dva koše
Odebírací oblast:	180° výstupní dopravník, otočná výstupní válečková dráha, místo pro dva koše

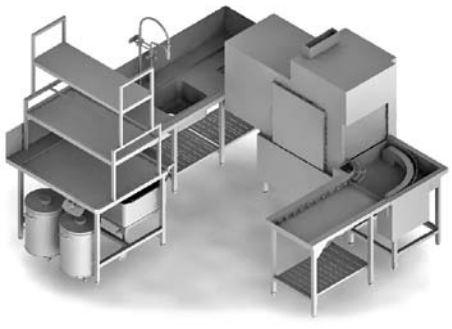
Jednonádržová myčka s posuvem košů STR 110 Energy se sušicí zónou



Hotel, restaurace, společné stravování

Výkon:	až 110 košů/h
Celková délka/hloubka:	3.680 mm / 2.100 mm
Nakládací oblast:	Přívodní stůl se dřezem a hadicovou výkyvnou sprchou, místo pro dva koše, 90° rohový vstup
Odebírací oblast:	90° výstupní dopravník, výstupní válečková dráha, místo pro dva koše

Jednonádržová myčky s posuvem košů STR 130 Energy (včetně zóny předčištění)



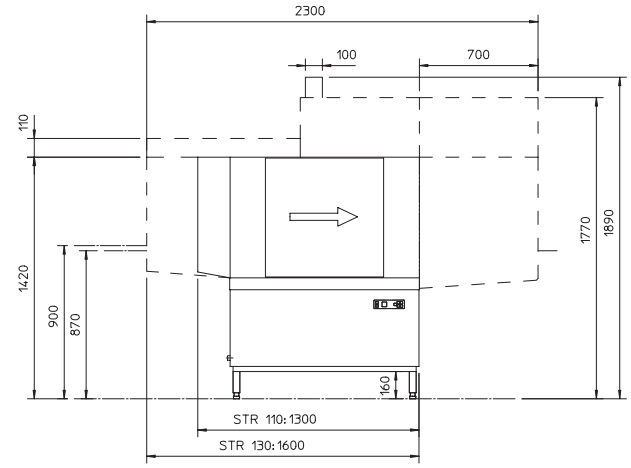
Hotel, restaurace, společné stravování

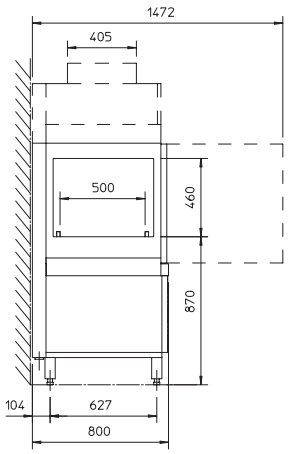
Výkon:	až 130 košů/h
Celková délka/hloubka:	3.150 mm / 3.000 mm
Nakládací oblast:	Odklízecí a třídicí stanice, přívodní stůl se dřezem a hadicovou výkyvnou sprchou, místo pro dva koše, 90° rohový vstup
Odebírací oblast:	90° výstupní dopravník, výstupní válečková dráha, místo pro dva koše

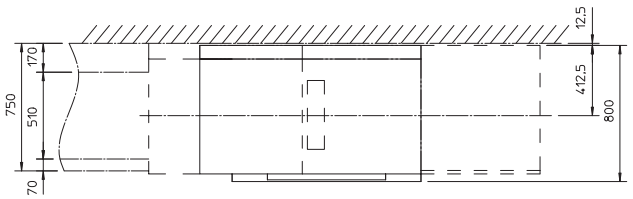
		STR 110	STR 130
Teoretický výkon	**[košů/h]**	70/110	90/130
Délka	**[mm]**	1.300	1.600
Hloubka s uzavřenými dveřmi	**[mm]**	800	800
Hloubka s otevřenými dveřmi	**[mm]**	1.472	1.472
Výška bez hrdla odvodu par	**[mm]**	1.420	1.420
Výška s hrdlem odvodu par (výstupní oblast) **Výška se zařízením Energy**	**[mm]** **[mm]**	1.600 1.890	1.600 1.890
Pracovní výška	**[mm]**	900	900
Světlá vstupní výška	**[mm]**	460	460
Průchozí šířka	**[mm]**	500	500
Cirkulační čerpadlo	**[kW]**	1,7	2,0
Teplota nádrže	**[°C]**	55–65	55–65
Teplota bojleru	**[°C]**	85	85
Spotřeba oplachové vody (plné vytížení)*	**[l/h]**	260	260

Volitelné vybavení
- Zpětné získávání tepla z odpadních par Energy
- Volitelný směr posuvu: levá–pravá/pravá–levá
- Pracovní výška: 850 mm
- Instalace na sokl
- Přídavné čerpadlo pro zvyšování tlaku vody k vyrovnání kolísání přívodního tlaku vody
- Přepínání teploty pro mytí sklenic 85 °C/65 °C
- Sušicí zóna (délka: 700 mm)
- Vstupní tunel s integrovaným hrdlem odvodu par (jen při vybavení sušicí zónou)
- Výstupní tunel s hrdlem odvodu par (nikoliv v kombinaci se sušicí zónou)
- Nouzový vypínač
- Ohřev parou (0,3–4,0 bary)

* Za ideálních podmínek. Spotřeba čerstvé vody závisí na místních podmínkách.







winterhalter

Winterhalter Gastronom s.r.o.
Profesionální myčky nádobí

Modletice 103
251 01 Říčany
Česká republika
Telefon +420 323 604 536-7
Fax +420 323 637 326

www.winterhalter.cz
www.winterhalter.biz
info@winterhalter.cz

BMZ – 08/12 30001943 Technické změny vyhrazeny.