



Myčky nádobí do velkých provozů



Průchozí myčky košové
a pásové

CONCEPT

*You make
it happen*

Obsah

Úvod

05

Hlavní přínosy

06

Produktová řada

12

— Myčky průchozí

14

— Myčky pásové

22



Mycí zařízení

Řada vyvinutá pro vysokou a nepřetržitou pracovní zátěž, kde rychlost a perfektní výsledek patří ke klíčovým požadavkům.

Oba dva typy myček jsou koncipovány tak, aby vám nabídly to nejlepší řešení pro vaše podnikání. Nezáleží, zda mají zvládat mytí spíše stejnorodého nebo naopak rozmanitého nádobí. Osvědčí se při práci v často opakovaných cyklech i v pravidelnějším provozu. Do spíše stísněných i velkorysejších prostorových možností. A pro odvětví s velkými výrobními objemy, ale nedostatkem místa, stejně jako do velkoprovozů.

Dvě varianty myček nádobí, které vašemu podnikání nabízejí zásadní přínosy: pásové a košové průchozí myčky.

CONCEPT

Robustní a spolehlivé stroje s vyšší kapacitou.

Je to tak. Když chcete zjistit, jak se věci dělají opravdu dobře, chce to se občas porozhlédnout, jak se s tím vypořádali ti nejlepší. A tou nejlepší je v tomto případě řada našich kontinuálních myček Concept. Stroje řady Concept jsou výsledkem kompletního reengineeringu a obsahují nejčerstvější technické inovace. Jsou vzorem robustní konstrukce, spolehlivosti a pružnosti, nabízejí vysokou produktivitu a skvostné hodnoty energetické účinnosti v oblasti spotřeby vody a energie. A jestli ani to nestačí, dodejme, že nová řada se pyšní nejlepším poměrem kvality a ceny na trhu. Řeč je samozřejmě o profesionálním mytí nádobí. Protože takhle se to má dělat.

01

Dokonalé mytí

02

Robustnost a spolehlivost

03

Vyšší kapacita produkce

04

Snížení provozních nákladů

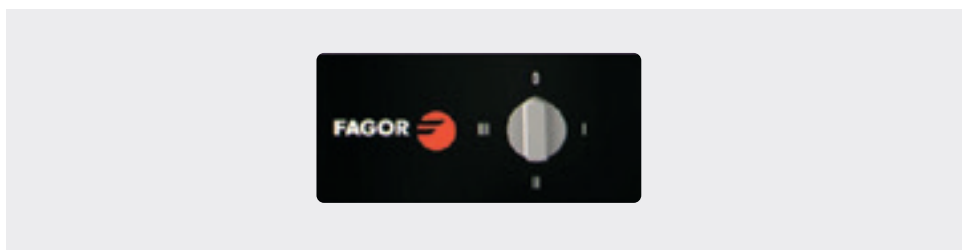




Dokonalé mytí

Intenzivní program dle normy DIN 10534

Intenzivní program (u modulových modelů) splňuje normu DIN 10534. Tato norma zaručuje hygienický provoz průmyslových myček nádobí.



Doby kontaktu s vodou pro efektivní odstranění mikroorganismů (DIN 10534)

Pro každou fázi mycího procesu je stanoven minimální čas kontaktu nádobí s vodou (min. 120 sekund), což zaručuje bezpečnou hygienu.



Vysoká teplota (85 °C) v procesu oplachování



Vysoký mycí výkon zajišťovaný soustavou vrchních a spodních mycích ramen

Vysoce výkonný systém mytí se 4 okruhy mytí nahoře a 4 dole (u kompaktních). Díky tomu lze nadále dosahovat optimálních výsledků i při vysokém výkonu, i když je nutno mýt při vysoké rychlosti.



Robustnost a spolehlivost

Nerezová ocel AISI 304

Nová řada posuvných myček Concept je výsledkem celkové modernizace a nabízí robustní a spolehlivý stroj. Všechny hlavní komponenty jsou vyrobeny z nerez oceli AISI-304 proti korozi tak, aby zvládaly intenzivní provoz.

Systém proti zablokování

Vypínač a alarm v případě uvíznutí či zablokování posuvného systému zabrání poškození stroje.



Alarmu

Funkce:

- 1 – Alarm: stroj se zastaví a upozorní (zvukový signál a blikání oranžového tlačítka).
- 2 – Zpětný chod: je nutné stisknout tlačítko zpětného chodu (tlačítko alarmu).
- 3 – Odstranit uvíznutí: otevřít dveře a odstranit překážku.
- 4 – Obnovení: zavřít dveře a stisknout tlačítko start.



Vyšší kapacita produkce

Měnič frekvence se 3 rychlostmi

Díky frekvenčnímu měniči integrovanému do všech modelů lze nastavit 3 různé rychlosti.

Tak lze přizpůsobit nejvhodnější program (jeden na každou možnou rychlost) pracovní zátěži či stupni znečištění.



Snížení provozních nákladů

Režim Stand-by: snižuje spotřebu

Systém úspory energie: snižuje spotřebu zadržováním chodu čerpadel a přepínáním ohřevu oplachu do režimu „stand-by“ (70°C). Jakmile zaregistruje košík, ukončí režim stand-by.



Systém rekuperace energie jako standardní výbava pásových myček



Auto-Timer: deaktivace při nečinnosti

Auto-timer deaktivuje motor posuvu po uplynutí přednastavené doby nečinnosti (10 minut). Systém se obnoví stisknutím tlačítka start.



Systém rekuperace energie jako volitelná výbava košových myček

01.

Rekuperátor energie nasává páru generovanou uvnitř tunelu. Kondenzuje tuto páru a zamezuje jejímu výstupu a vypouští suchý vzduch.

02.

Studená voda z přípojky nejprve prochází rekuperátorem energie. Díky tepelnému výměníku lze využít teplo generované párou ke zvýšení teploty vody. Po zvýšení její teploty z 15/18 C na 35/40 C voda postupuje do vzdušníku.

Dvě různá řešení pro stejně vysokou laťku nároků.

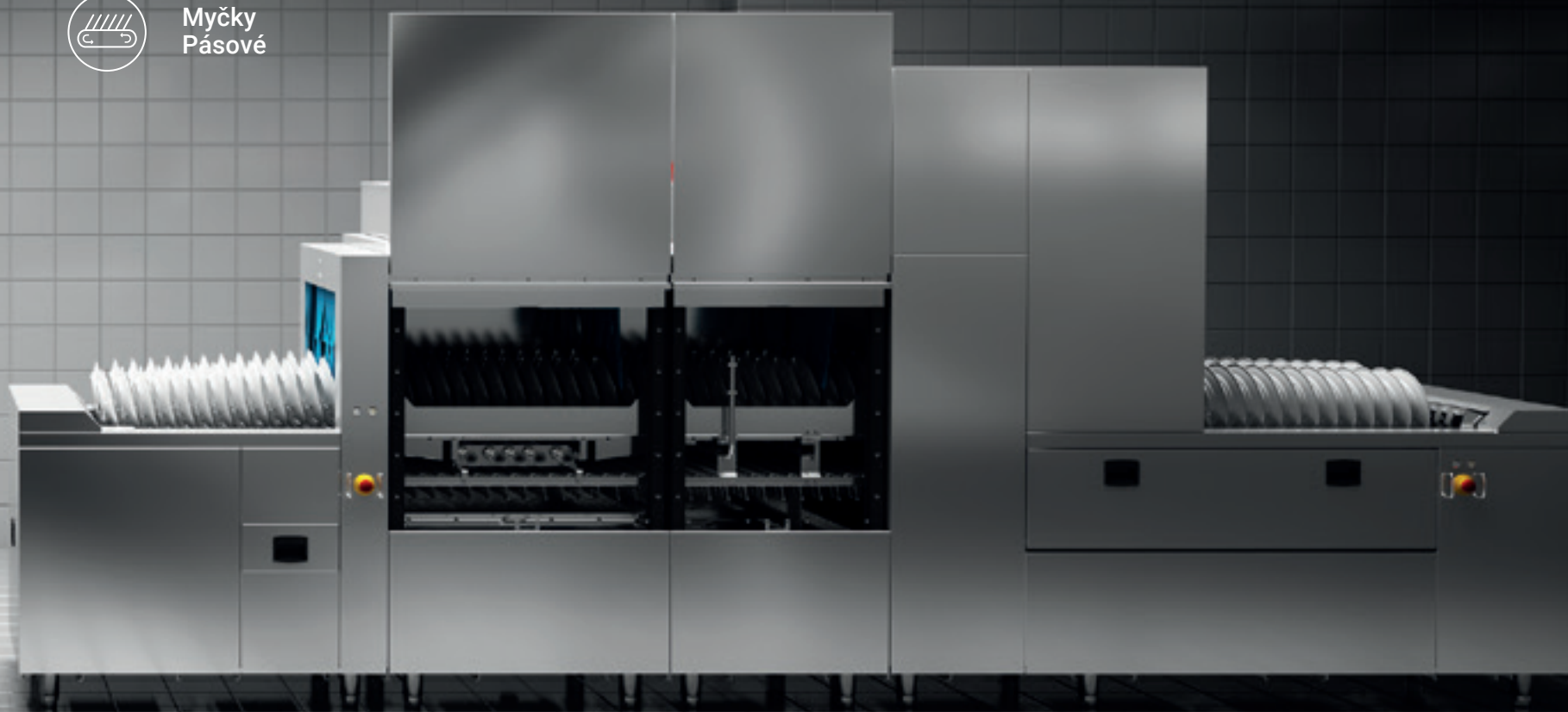


Myčky
průchozí





Myčky
Pásové



Myčky průchozí

Robustní a spolehlivé stroje s vyšší kapacitou.



Ve světě pohostinství jsou často zapotřebí velkokapacitní stroje. V případě menších ploch je nejlepším řešením kompaktní posuvná myčka. Je-li však požadován vyšší výkon při omezeném prostoru, modulární myčky, díky správné kompozici, umožní vybrat ideální stroj pro jakékoli potřeby.

Tým společnosti Fagor Industrial si je toho dobře vědom. S našimi kompaktními a modulárními myčkami z řady Concept a naším vstupním a výstupním příslušenstvím zákazník nalezne řešení, které lze nejlépe přizpůsobit svým potřebám.



01.

Nejlepší poměr kvality a ceny na trhu

Stroje prošly kompletním reinženýringem, který jim zajistil robustní konstrukci a vysokou spolehlivost, ještě vyšší produktivitu a mimořádné hodnoty energetické účinnosti ve spotřebě vody a energie. Vyšší produkce a nižší spotřeba za konkurenceschopnou cenu. Nejlepší poměr kvality a ceny.

03.

Řada eco, myčky s plynovým ohřevem, jedinečná nabídka na trhu

Zařazením plynového ohřevu vody předkládá Fagor profesionálům v gastronomii mimořádnou nabídku. Ve srovnání se stejným modelem na elektrický ohřev umožňuje až 60procentní úsporu na fakturách za energii a návratnost vložené investice do 3 let (v závislosti na sazbě za elektřinu). Jedinečná koncepce, o níž jsme přesvědčeni, že změní trh.

02.

Flexibilita

Produktová řada má vyšší schopnost přizpůsobit se potřebám zákazníka:

- Nastavitelnost 3 různých rychlostí pomocí měniče frekvence, který je součástí výbavy všech modelů.
- Dostupnost modelů na teplou a studenou vodu v závislosti na instalacích klienta.
- Pružnost v oblasti připojení podle sjednaného příkonu zákaznickových instalací.



CONCEPT

Kompaktní myčky nádobí



Kompaktní průchozí myčky Concept od Fagor Industrial jsou perfektní odpovědí na potřeby gastroprovozů s vysokými nároky na produkci, ale s omezeným prostorem. Umístění mycího i oplachového systému do jediného bloku umožňuje instalovat kompaktní průchozí myčky na minimální ploše.

Volba mezi dostupnými modely a verzemi bude záležet na typu použité energie a preferovaném způsobu ohřevu. V našich modelech najdete řešení pro svůj gastroprovoz i podle teploty rozváděné vody ve vašich instalacích.

Vyšší produktivita na menší ploše

Systém mytí a oplachování je zabudován do jednoho bloku.

Kompaktní systém na mytí nádobí zabírá minimální plochu.

CCO-120	CCO-160
	
košíky/hod	košíky/hod
120	160



Viz podrobnější
informace na
straně 3







CONCEPT

Modulární myčky nádobí

Modulární myčky Concept představují sestavu vzájemně propojených modulů, konajících jednotlivé operace mycího procesu. Výkon každé z funkcí (mytí, oplach, sušení...) ve zvláštním modulu umožňuje vybrat takový stroj, jaký optimálně vyhoví požadavkům na produkci v každém provozu a přesně dle jeho specifik.

Nabízíme nejvhodnější řešení

Každá funkce (mytí, oplach, sušení...) probíhá zvlášť ve specifickém modulu. Pro vyšší výkonnost stroje lze přidat další moduly.

CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
			
košíky/hod	košíky/hod	košíky/hod	košíky/hod
180	225	270	320



Viz podrobnější
informace na
straně 7



Eco úspora

Jedinečná nabídka na trhu, která uživateli dává možnost úspory až 60% nákladů na energie, jakož i návratnost vícenákladů cca do 3 let ve srovnání s elektrickou verzí.

01.

Vzhledem k tepelnému výkonu generátoru je myčka určena pro zařízení s přípojkou velmi studené vody (>5°C).

02.

Plynový generátor teplé vody (GWB-40) nahrazuje u myček elektrický bojler na oplachování, což přispívá ke značné úspoře elektřiny.

03.

Myčka je vybavena motorovým čerpadlem, které dodává vodu z generátoru na oplachovací trysky. Taktéž obsahuje regulátor průtoku, čímž je zajištěna konstantní spotřeba vody.

04.

Mycí nádrž myčky se poprvé plní vodou z generátoru, při rychlém dosažení teploty režimu. Jak při prvním plnění nádrže, tak i při oplachování se používá voda ohřátá generátorem.



Dodatečné moduly a příslušenství

Příslušenství proti stříkání

- Zařízení zabraňuje vystřikování ze zóny vstupu košíků.
- Vybaveno separačními clonami.
- Obsahuje díl proti zachycení na vstupu.
- Zahrnuje horní spojku k připojení sacího potrubí nebo potrubí odvodu par.
- Lze umístit na začátek nebo na konec tunelu.
- Zařazuje se do modulárních myček, lze využít i u kompaktních. Fagor doporučuje toto zařízení.



Sušicí tunel

- Dostupné jsou 2 modely v závislosti na velikosti stroje, do něhož mají být zařazeny.
- Modul se zabudovaným posuvným systémem určený k umístění na konci stroje.
- Vybaveno separačními clonami a spodním regálem.



Rekuperátor energie

Nasává páru generovanou uvnitř tunelu, dodává kondenzovanou vodu do nádrže stroje a zvyšuje tak teplotu vody.

CRS 600 | KOMPAKTNÍ

- Modul se zabudovaným posuvným systémem.
- Vybaven separačními clonami a spodním regálem.



CRS-600

RS 700 | MODULOVÉ

- Doporučuje se využívat u sušicího tunelu.
- Rekuperátor energie CRS-700 se instaluje na oplachovací modul.
- Umístí se v horní části myčky.
- Neprodlužuje délku.



CRS-700



Viz podrobnější
informace na
stranách 6 a 10

Vstupní a výstupní stoly

Rovné stoly

- Hladký stůl s odkládacím prostorem a vnitřními drážkami vedení košíků.
- Umístění na vstupu či výstupu.



Předmývací stoly s dřezem

- Stůl s dřezem a sprškou s kohoutem.
- Odkládací prostor a vnitřní drážky vedení košíků.



Stoly na odstranění zbytků

- Stůl s otvorem na odpad, dřezem a sprškou s kohoutem.
- Odkládací prostor a vnitřní drážky na košíky.



Spojovací součásti

Automatizované zakřivené díly

- Umožňují posuv košíků od myčky
- Verze s výstupem pod úhlem 90° a 180°



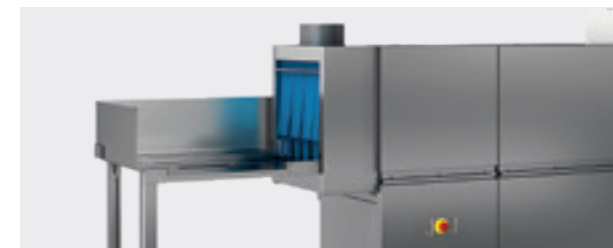
Válečkové díly

- Umožňují posuv košíků pod tlakem posuvného systému vlastní myčky, posuvem přes válečky.



Nosiče košíků v úhlu

- Díl určený ke spojení vstupní části posuvné myčky pod úhlem a automatické vložení košíků.



Myčky pásové

Vysoce výkonné řešení.



Jednou z hlavních novinek, které vám představujeme, je nová řada pásových myček Concept. Stroje řady Concept jsou výsledkem kompletního reinženýringu. Mají robustní konstrukci a vyznačují se spolehlivostí. Nabízejí vysokou produktivitu a vynikající hodnoty energetické účinnosti v oblasti spotřeby vody a energie. Nová řada se pyšní nejlepším poměrem kvality a ceny na trhu.

Modelka	FCO-W4-RD	FCO-PW4-RD	FCO-P2W4-RD	FCO-P3W4-RD
Elektrický				
	Talířů/hod	Talířů/hod	Talířů/hod	Talířů/hod
	3100	4600	6600	8600





01

Perfektní výsledek: Perfektní sušení

Vzduch z atmosféry tunelu je nasáván a zasilán směrem k turbínám, kde se o zvýšení jeho teploty až na 50 °C/60 °C starají tepelné odpory. Pro dosažení dokonalého výsledku sušení v komplikovanějších případech nabízíme možnost přidání dalšího dodatečného sušení.

02

Neplytvejte energií

Systém rekuperace energie nasává páru z prostoru tunelu. Teplo vyvíjené ve formě páry se navrácí v rekuperátoru energie. Prostřednictvím tepelného výměníku odevzdává pára jako nosič energie své teplo dál. Výměník jí přehřívá vodu, která se následně odvádí do bojleru myčky k dalšímu ohřevu.

03

Přizpůsobíme se vašemu rytmu

Adaptivní systém oplachu charakterizuje nízká a rovnoměrná spotřeba. Množství oplachové vody se přizpůsobuje každé rychlosti. Čím nižší je rychlost průchodu nádobí, tím méně vody se na oplach spotřebuje, jelikož doba kontaktu mezi nádobím a vodou je delší.

04

Jde nám o váš komfort

Systém nasávání páry 0-STEAM chrání okolí před únikem páry ze stroje a stará se o ideální ovzduší na pracovišti. Mycí tunel rekuperuje teplo generované ve formě páry v průběhu celé provozní doby, přesně dávkuje energii a provozovateli ušetří jinak zbytečně vynaložené náklady.

05

Připravít ke startu, pozor, teď!

Na vstupu do stroje je instalovaná fotobuňka, která při zjištění přítomnosti nádobí uvede myčku do chodu. Další detektor osazený na výstupu ze stroje zastaví posun pásu v okamžiku, kdy nádobí dosáhlo konce dráhy.

06

Protože věříme v udržitelný svět

Protože věříme v udržitelný svět, nabízíme v souladu s filozofií šetření energiemi ve Fagor Industrial řešení, které je mezi evropskými výrobci ojedinělé: plynové varianty myček nádobí. V případě košových myček se jedná o použití externího plynového ohřívače vody v modelech ECO, u plynových modelů pásových myček je ohřívač vody součástí myčky.

Rekuperace energie

01

Rekuperátor energie nasává páru, která se tvoří uvnitř tunelu. Tato pára kondenzuje a zamezuje úniku suchého vzduchu.

02

System nasávání páry 0-STEAM chrání okolí před únikem páry ze vstupu stroje. Toto teplo generované ve formě páry se rekuperuje tím, že je přeměrováno do rekuperátoru, čímž se šetří zbytečně vynaložené náklady.

03

Studená voda z vodovodní sítě nejdříve prochází rekuperátorem energie. Prostřednictvím tepelného výměníku odevzdává pára jako nosič energie své teplo dál. Výměník jí přehřívá vodu, která se následně odvádí do bojleru myčky k dalšímu ohřevu.

Sušicí tunel

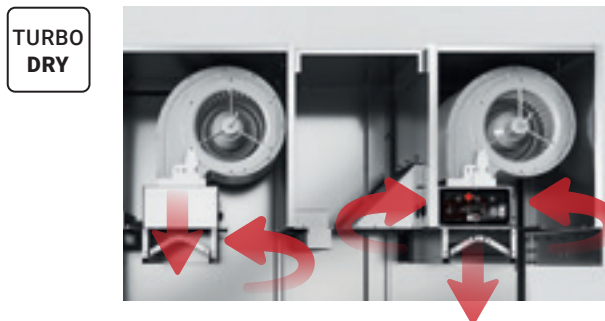
04

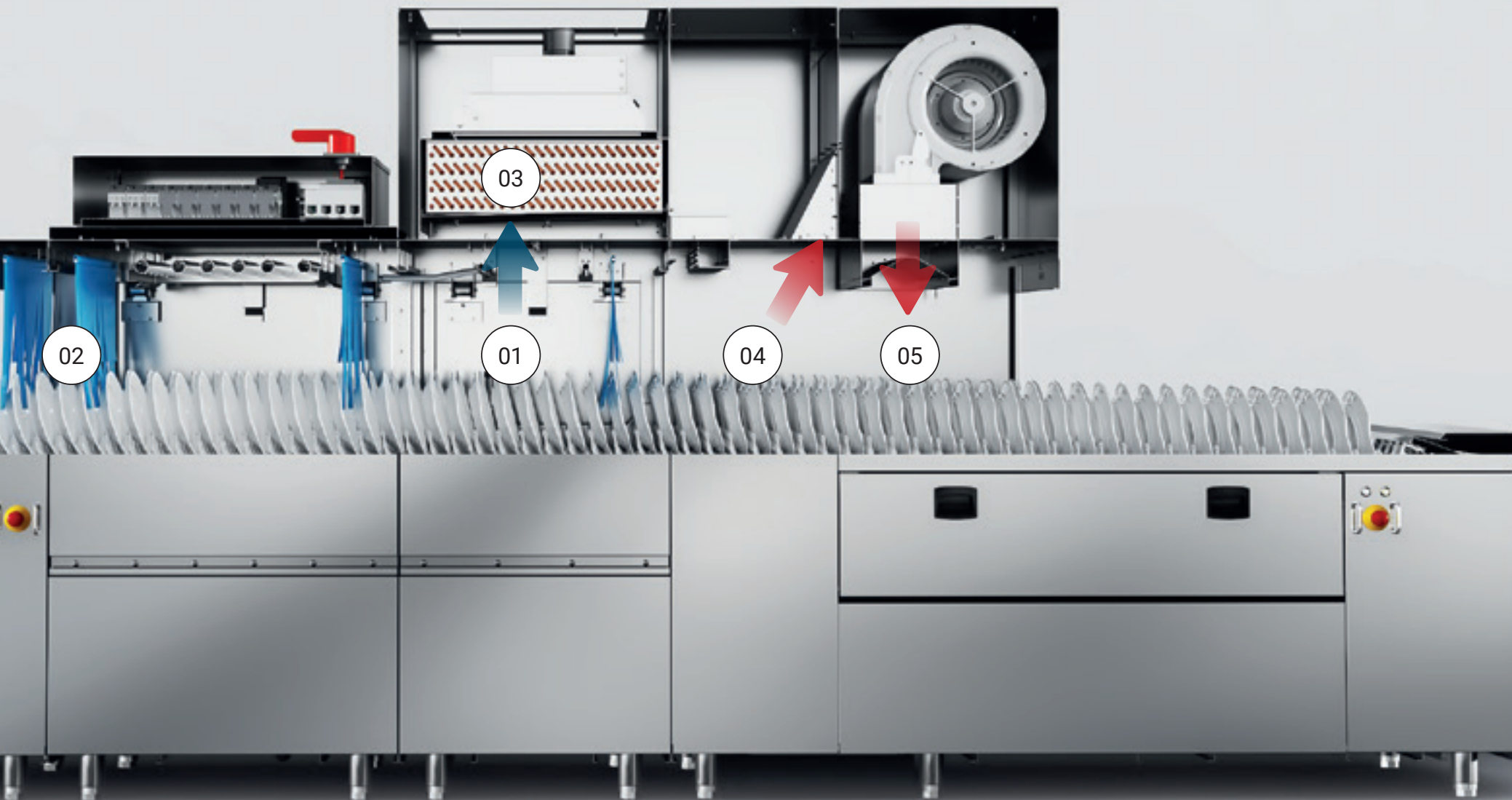
Vzduch z atmosféry tunelu je nasáván a zasilán směrem k turbínám, kde se o zvýšení jeho teploty až na 50 °C/60 °C starají tepelné odpory.

05

Vzduch se po ohřátí používá k sušení nádobí. Oblast sušení byla optimalizována pro efektivnější vedení vzduchu.

Pro dosažení dokonalého výsledku sušení v komplikovanějších případech nabízíme možnost přidání dalšího dodatečného sušení.





PROGRESIVE
RINSE

Adaptivní systém oplachu

Adaptivní systém závěrečného oplachu s oplachovým čerpadlem a systémem break tank, který zaručuje nízkou a rovnoměrnou spotřebu. Množství oplachové vody se přizpůsobuje každé rychlosti. Čím nižší je rychlost průchodu nádobí, tím méně vody se na oplach spotřebuje, jelikož doba kontaktu mezi nádobím a vodou je delší.



I
Intensive



II
Medium



III
High
capacity

0-STEAM

Systém nasávání páry

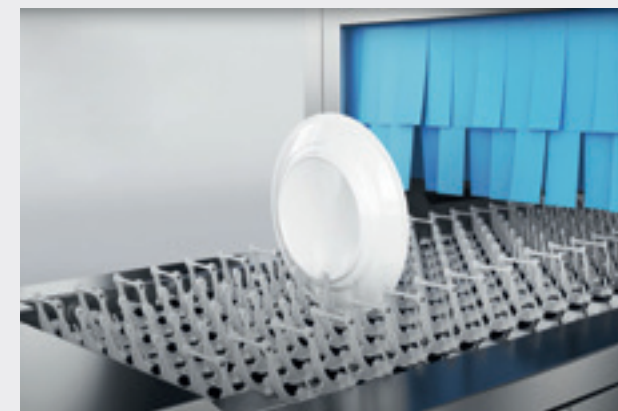
Systém nasávání páry 0-STEAM chrání okolí před únikem páry ze stroje a stará se o ideální ovzduší na pracovišti. Studená voda z přívodu prochází systémem rekuperace energie. Pomocí tepelného výměníku se teplo vzniklé párou využívá pro zvýšení teploty vody až na 45–50 °C a poté proudí do bojleru.



iDETECT

Automatická detekce nádobí

Na vstupu do stroje je instalovaná fotobuňka, která při zjištění přítomnosti nádobí uvede myčku do chodu. Další detektor osazený na výstupu ze stroje zastaví posun pásu v okamžiku, kdy nádobí dosáhlo konce dráhy.



Dodatečné moduly a příslušenství

Vybavenost vaší myčky by měla ideálně typu odpovídat nádobí, jaké v nich budete mýt. Vyberte si proto k našim pásovým myčkám přesně ten pás, který vaše potřeby dokonale splní:

Standardní dopravníkový pás na talíře a koše



Tento pás je nejvhodnější pro mytí talířů a jídelního nádobí. Talíře můžete na pás pokládat v různých polohách. Zajistíte tím optimální pozici pro každý druh. Stejně tak je pás připraven na přepravu košů pro drobnější kusy stolního nádobí.

Dopravníkový pás na hrnce a zásobníky



Jestliže potřebujete vyřešit mytí velkých množství kuchyňského nádobí, jako jsou hrnce a nádoby různých velikostí, promyšlená konstrukce tohoto pásu vám umožní najít řádnou polohu pro každý kus.



Viz podrobnější informace na straně 5

Dopravníkový pás pro izotermické podnosy



Pás je vyvinut speciálně do provozů, kde se každodenně myjí vysoké počty izotermických podnosů – termoizolačních tabletů. Svou konstrukcí zajišťuje vhodné osazení podnosů pro perfektně čistý výsledek.



ONNERA GROUP

