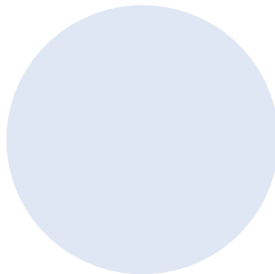
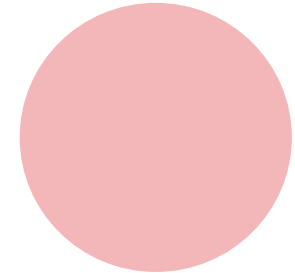
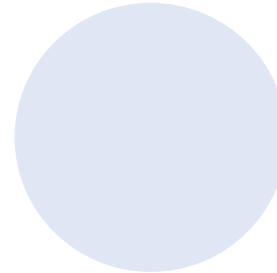
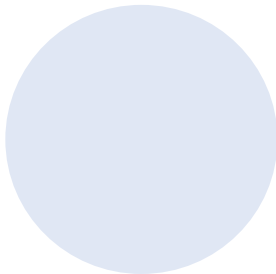
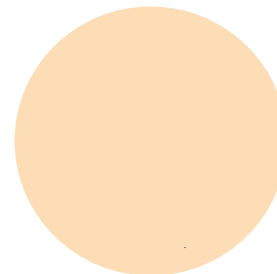
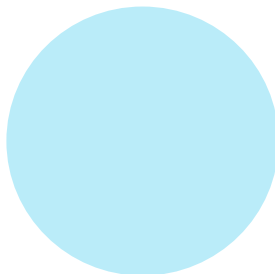


PROFESIONÁLNE UMÝVAČKY RIADU



SMART
EFFICIENCY



professional dishwashers



Vášeň pre umývanie riadu od roku 1960

Výroba umývačiek riadu je našou realitou od roku 1960, kedy sa zmenilo zameranie zo starodávnej „Pradiarne“ na nový a inovatívny výrobný priemysel špecializovaný na výrobu všetkých druhov profesionálnych umývačiek riadu. S viac ako 300 000 vyrobenými umývačkami riadu a desaťročiami skúseností na trhu máme dnes širokú sieť klientov po celom svete. Rok čo rok sme neustále zlepšovali naše produkty, študovali nové a inovatívne riešenia, aby sme uspokojili všetky potreby trhu. Umývačky riadu sú prísne kontrolované a starostlivo testované, aby spĺňali všetky požiadavky, vrátane environmentálnych, akejkoľvek krajiny. Všetky elektrické a elektronické komponenty sú starostlivo kontrolované a dodávané od európskych certifikovaných spoločností. Okrem našich štandardných produktov vieme naše stroje personalizovať podľa potrieb klientov.



História výroby umývačiek riadu

1960 Vznik spoločnosti a začiatok vo výrobe elektrospotrebičov.

1975 Prvé profesionálne umývačky riadu vyrobené značkou Adler série A100.

1980 Duhá generácia umývačiek riadu série B100.

1993 Tretia generácia umývačiek riadu s pevným košom série CF.

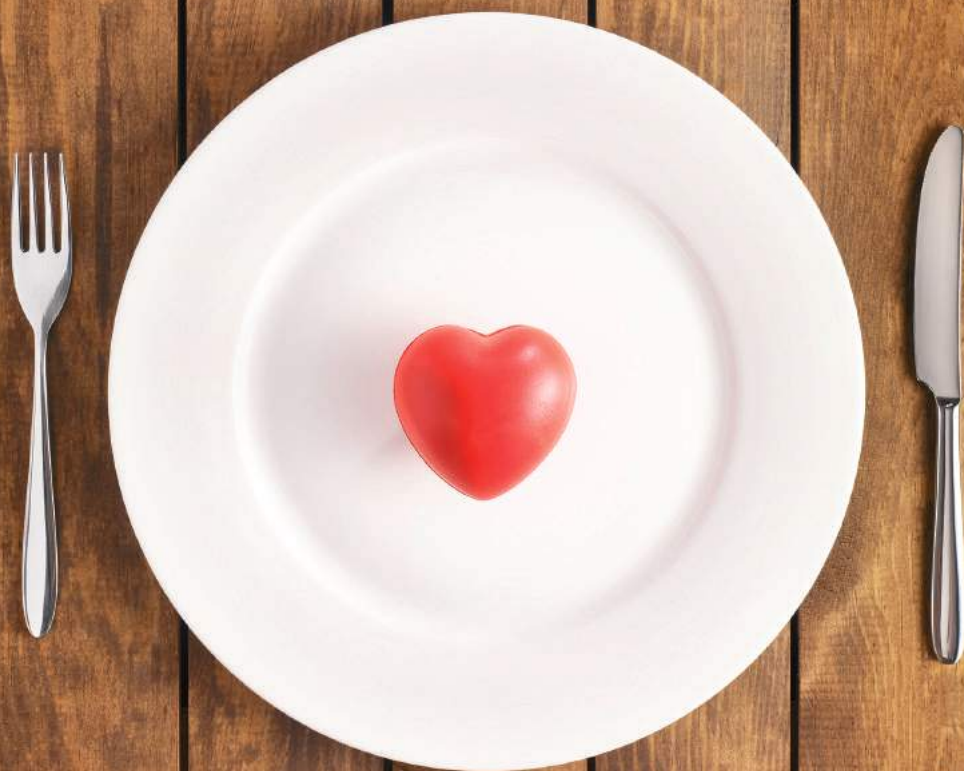
2009 Prvá umývačka riadu vyrobená s jednoduchou izoláciou série ECO.

2010 Prvé umývačky riadu vyrobené s elektronickým LED ovládaním radu TOP.

2013 Prvá umývačka riadu vyrobená s jednoduchou izoláciou a elektronickým LED ovládaním série EVO.

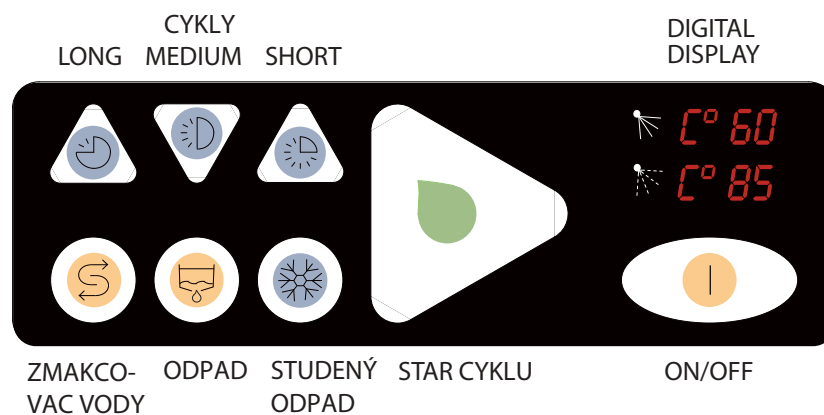
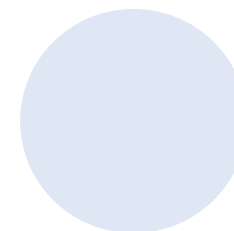
2015 Druhá generácia umývačiek riadu vyrobená s jednoduchou izoláciou série ECO.

Dnes - úspešná výroba všetkých druhov umývačiek riadu s celosvetovou exportnou sieťou.





Jednoduché a užívateľsky prívetivé pri každodenných operáciách s veľkými rozmermi tlačidiel a jasom LED, ktoré sú dobre viditeľné pri slabom osvetlení a zjednodušujú čas školenia užívateľov a personálu. Digitálny vodotesný plochý ovládací panel s jedným dotykovým tlačidlom OneGo vám umožní spustiť cykly iba jedným gestom. Modely so zdvyhom majú možnosť zvoliť si automatický alebo manuálny štartovací cyklus. Všetky umývačky riadu majú digitálny displej s multifunkčnými správami na uľahčenie čítania používateľovi. Naše umývačky riadu sú špeciálne navrhnuté tak, aby znížili denné čistenie s minimálnym a jednoduchým časom údržby. Umývacia komora je prehľadná bez akýchkoľvek prekážok. Filtre, vodiace lišty a umývacie ramená majú ergonomický tvar, ktorý uľahčuje prístup a vyberanie. Špeciálny program automatického cyklu umývania vyčistí nádržku po vypnutí stroja na konci každého použitia. Naše umývačky riadu sú jednoduché aj na technický servis, pretože všetky komponenty sú umiestnené pred strojom a sú prístupné cez inteligentnú elektrickú zásuvku, ktorá výrazne skracuje servisný čas.





JEDNODUCHÁ OBSLUHA.

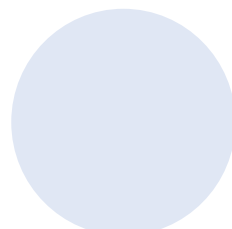


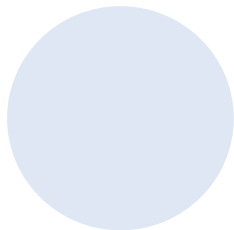
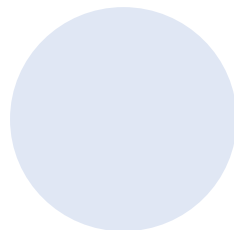
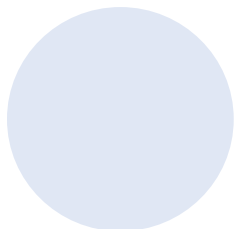
BEZPEČNÁ PREVÁDZKA.



Naše požiadavky na bezpečnosť znamená bezpečný produkt pre používateľa, aby sa znížilo riziko zranenia, bezpečný dizajn pre pohodlné pracovné prostredie a bezpečná výroba s testovaním a kontrolou nášho produktu. Nová tvarovaná nádrž znižuje hromadenie nečistôt a množenie baktérií vo vnútri stroja, zvyšuje bezpečnosť pri každodennom čistení a údržbe. Konštrukcia, vonkajší kryt a dno stroja sú vyrobené z robustnej a pevnej nehrdzavejúcej ocele so zosilnenými závesmi dverí, ktoré zaisťujú dlhodobú spoľahlivosť a pohodlné používanie. Nové automatické dvere pri určených modeloch so systémom mäkkého zatvárania eliminujú manuálne zatváranie dverí a znižujú riziko zranenia a únavy.

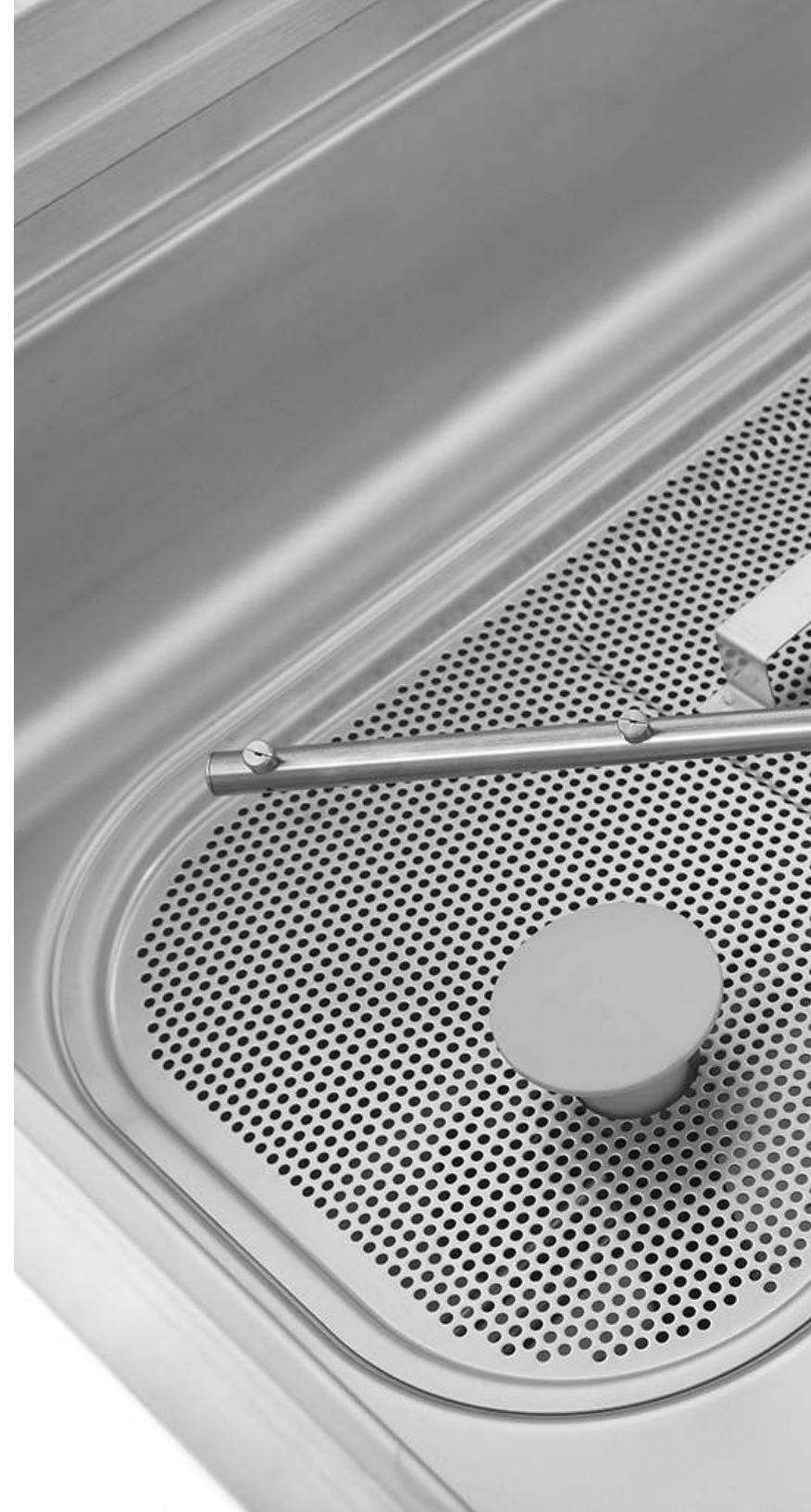
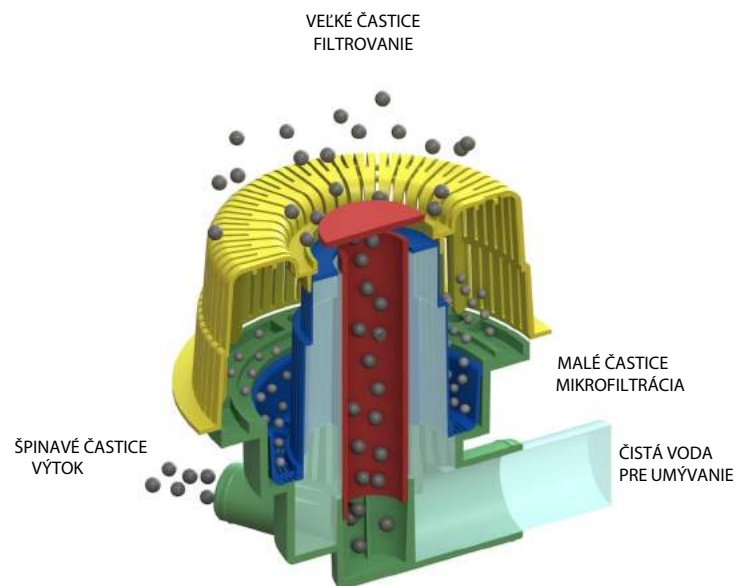
Dvere sú dvojito izolované s ergonomickou rukoväťou pre maximálnu bezpečnosť. Systém mäkkého štartu ovláda umývacie čerpadlo a postupne zvyšuje výkon umývania, aby sa zabránilo olupovaniu alebo rozbitiu riadu. Automatický autodiagnostický systém analyzuje každú funkciu komponentov stroja, aby udržal používateľa zariadenia v bezpečí a uľahčil servisnú službu v prípade poruchy. Všetky stroje sú testované a podliehajú prísny bezpečnostným kontrolám v súlade s európskymi predpismi a zákonmi vrátane elektromagnetických predpisov.





dFilter technology

Nový systém technológie dFilter je vyvinutý tak, aby udržal častôčky nečistôt mimo umývacej linky, aby sa zaručil vynikajúci umývací výkon a zabezpečila sa celá hydraulika a elektrické komponenty. Filtračný systém sa skladá z vonkajších a vnútorných mikrofiltračných sekcií pre veľké a malé častice nečistôt. Diely sú plne lisované z vysokokvalitného a robustného kompozitného materiálu vrátane 30% sklených vlákien, ktoré zvyšujú odolnosť voči vysokým teplotám a agresívnym chemickým roztokom. Údržba je veľmi jednoduchá a bezpečná vďaka novému blokovaciemu.



ČISTOTA.

Presné a nepretržité skúmanie v oblasti umývania riadu nás priviedlo na vysokú úroveň výsledkov umývania. Efektívne umývacie ramená a umývacie čerpadlo v kombinácii s dvojitým filtračným systémom a výberom rôznych cyklov sme dosiahli vynikajúce výsledky umývania aj v tých najťažších podmienkach s veľmi znečisteným riadom. Naše záverečné oplachovanie sa vykonáva pri vysokej teplote až do 85 °C so špeciálnymi tryskami v tvare čepele, ktoré sú navrhnuté tak, aby pokryli všetky riady na stojane a eliminovali baktérie. Ponúkame tiež nastaviteľné dávkovače oplachovania a umývacieho prostriedku na dosiahnutie brilantne a dokonale čistého riadu bez vložiek a škvŕn. Sériu ďalších doplnkov, ako je zabudovaný automatický automatický zmäččovač vody, zlepšuje kvalitu vody, aby bol riad lesklý a zachoval aj hydraulické komponenty.



teraz je každý cyklus o
45%
efektívnejší



Chráňme životné prostredie tým, že naše produkty používajú nové efektívne riešenia na zníženie spotreby vody, energie a chemikálií až o 45 % v porovnaní s predchádzajúcimi modelmi. Dnes sú naše umývačky riadu energeticky účinnejšie, šetria vodu a sú rýchlejšie ako predtým. Robustná a plne izolovaná konštrukcia udržuje teplotu vo vnútri stroja a znižuje plytvanie teplom. Úplná izolácia znižuje aj hladinu hluku, čo prispieva k lepšiemu a pohodlnejšiemu pracovnému prostrediu.

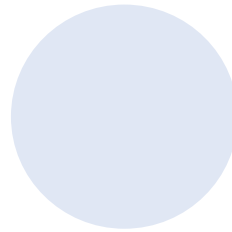
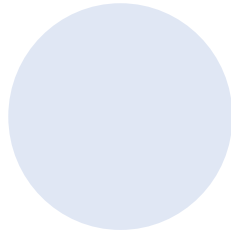
Rôzne druhy umývacích programov sa skúmajú ad hoc, aby sa znížilo plytvanie vodou a chemikáliami.

Nová a prepracovaná umývacia nádrž s minimálnou kapacitou vody výrazne skracuje čas pripravenosti stroja. Výsledkom je menšie množstvo vody, energie a chemikálií potrebných na umývanie, menej odpadu a znečistenia životného prostredia. Usilujeme sa o minimálny dopad na životné prostredie a maximálnu energetickú účinnosť v súlade s európskymi zákonmi a nariadeniami.

*ZELENÁ
PREVÁDZKA.*



Ilen 0,05gr CO₂



BEZPEČNOST.

Úspora nákladov na prevádzku a údržbu je dnes nevyhnutná a možná len s efektívnym umývacím systémom. Hlavné faktory, ktoré prispievajú k prevádzkovým nákladom umývačky riadu, sú: spotreba vody, energie a chemikálií. Výsledkom je: - spotreba vody + úspora energie a chemikálií - náklady. Naše umývačky riadu dosiahli minimum odpadu pomocou nových inovatívnych systémov a prispievajú k úspore prevádzkových nákladov až o 45 % oproti predchádzajúcim modelom.



Až do
45%
úspor za cyklus





maximalizujte vašu productivitu

Maximalizujte svoju produktivitu a zisk vo svojej kuchyni pomocou efektívneho vybavenia. Ponúkame širokú škálu modelov umývačiek riadu s rôznymi možnosťami a príslušenstvom, ktoré uspokojia väčšinu vašich potrieb a zvýšia váš pracovný výkon. Naším poslaním je poskytovať všetky umývacie riešenia so schopnosťou vytvárať produkty pre každý typ zákazníka.



Naše modely.

Podstolové
umývačky
pohárov



TOP40E

Podstolové
umývačky
riadu



PM50E

Priebežné
umývačky
riadu



TOP1200E

Podstolové
umývačky
podnosov
a plechov



AT60

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL

Typ rozhrania

Otvor dverí

Cyklus

TOP40E

Electronic LED

282 mm

2-3 min

PM50E

Electronic LED

355 mm

2-3-4 min

TOP1200E

Electronic LED

477 mm

1-2-3-10 min

AT60

Electronic LED

400 mm

2-3-4 min

Dávkovač leštidla

✓

✓

✓

✓

Dávkovač pracích prostriedkov

•

•

•

•

Vypúšťacie čerpadlo

•

•

•

•

INerezové ramená

•

•

•

✓

Zmäkčovač vody

•

•

•

•

Systém Thermostop

✓ (Pristupiteľné)

✓ (Pristupiteľné)

✓ (Pristupiteľné)

✓ (Pristupiteľné)

Cyklus mäkkého štartu

✓ ✓

✓ ✓

✓

Zobrazenie teploty

✓

✓

✓

✓

Inteligentná autodiagnostika

✓

✓

✓

✓

Objem nádržky

5 lt.

24 lt.

20 lt.

24 lt.

Objem boileru

2,2 lt.

7 lt.

10 lt.

7 lt.

Ohrev nádržky

2 kW

2 kW

4 kW

2,8 kW

Ohrev bojlera

2,4 kW

2,4 - 6 kW

9 - 4 kW

2,8 - 6 kW

Napätie

230V/1N

230V/1N - 400V/3N

400V/3N - 230V/1N

230V/1N - 400V/3N

Umývacie čerpadlo

0,07 kW/0.10hp

0,55 kW/0.75hp

0,75kW/1hp

0,55 kW/0.75hp

Max. el. príkon

11.5A/2,5kW 230V/1N

15A/3,4kW 230V/1N
9.6A/6,6kW 400V/3N

14.2A/9,8kW 400V/3N
21A/4,8kW 230V/1N

15A/3,4kW 230V/1N
9.6A/6,6kW 400V/3N

Vstupný tlak vody

2 ÷ 4 bar

2 ÷ 4 bar

2 ÷ 4 bar

2 ÷ 4 bar

Hmotnosť

41 kg

65 kg

130 kg

75 kg

Spotreba vody

1,5 lt./cyklus **

2,8 lt./cyklus **

1,5 lt./cyklus **

2,8 lt./cyklus **

Štandardné vybavenie

1 kôš (univerzálny)

2 koše (Univerzál+plochý)

2 koše (Univerzál+plochý)

1 kôš (Univerzálny)

1 košík na príbor

1 košík na príbor

1 košík na príbor

1 kôš (nerezový podnos)

1 košík na príbor

Výkon/h

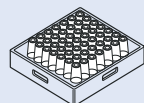
do 30 košov/h *

do 30 košov/h *

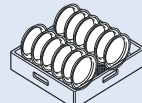
do 60 košov/h *

do 30 košov/h *

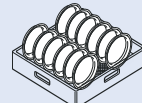
Rozmery koša (mm)



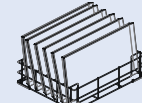
400x400



500x500

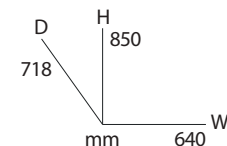
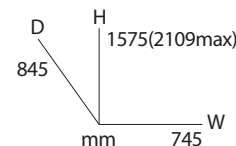
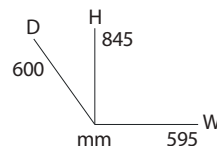
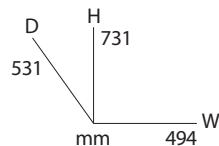


500x500



400x600

Dimensions



* inlet water temperature 55°C.

** inlet water pressure 2 bar.

✓ included • optional

n/a not available

Naše umývačky kuchynského (čierneho) riadu



AP1

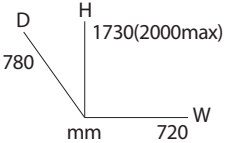
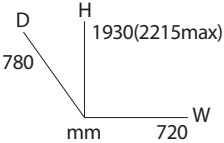
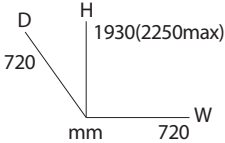
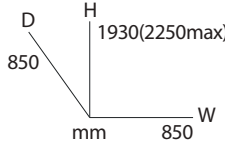
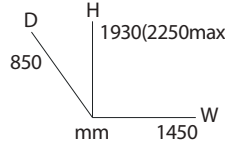
AP2

AP3

AP4

AP5

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	AP1	AP2	AP3	AP4	AP5
Typ rozhrania	Electronic LED	Electronic LED	Electronic LED	Electronic LED	Electronic LED
Otvor dverí	650 mm	850mm	850 mm	850mm	850mm
Cyklus	2-4-8 min	2-4-8 min	2-12 min	2-12 min	2-12 min
Dávkač oplachu	•	•	✓	✓	✓
Dávkač umývacích prostriedkov	•	•	✓	✓	✓
Prerušovaný dávkač umýv. prostriedku	•	•	✓	✓	✓
Vypúšťacie čerpadlo	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Oplachovacie čerpadlo	n/a	n/a	✓	✓	✓
Inox Wash Arms	✓	✓	✓	✓	✓
Systém dvojitého filtra	✓	✓	✓	✓	✓
Extra studené záverečné oplachovanie	✓	✓	✓	n/a	n/a
Systém Thermostop	n/a	n/a	n/a	✓ (attivable)	✓ (attivable)
Automatický čistiaci cyklus	n/a	n/a	✓ (attivable)	✓	✓
Zobrazenie teploty	✓	✓	✓	✓	✓
Inteligentná autodiagnostika	✓	✓	✓	✓	✓
CRP	n/a	n/a	✓	✓	✓
Inteligentné plnenie	n/a	n/a	✓ (attivable)	✓ (attivable)	✓ (attivable)
Ultra oplach	n/a	n/a	✓	✓	✓
Objem nádržky	37 lt.	37 lt.	37 lt.	68 lt.	131 lt.
Objem bojlera	7 lt.	7 lt.	7 lt.	7 lt.	17 lt.
Ohrev nádržky	2,5 kW	2,5 kW	2,5 kW	8 kW	9,5 kW
Ohrev bojlera	6 kW	6 kW	6 kW	6 kW	9,5 kW
El. napätie	400V/3N conv. 230V/1N	400V/3N conv. 230V/1N	400V/3N conv. 230V/1N	400V/3N conv. 230V/1N	400V/3N conv. 230V/1N
Umývacie čerpadlo	1,4 kW	1,4 kW	2 kW	2,7 kW	2,7 kW x2
Max. el. príkon	16A/8kW 400V/3N 25A/8kW 230V/1N	16A/8kW 400V/3N 25A/8kW 230V/1N	16A/8kW conv.25A/8kW 16A/11kW conv.32A/11kW	16A/8kW conv.25A/8kW 16A/11kW conv.32A/11kW	25A/15,5kW 400V/3N 40A/15,5kW 230V/1N
Vstupný tlak	2 ÷ 4 bar	2 ÷ 4 bar	1 ÷ 6 bar	1 ÷ 6 bar	1 ÷ 6 bar
Hmotnosť	155 kg	155 kg	165 kg	190 kg	295 kg
Spotreba vody	4 lt./cyklus **	4 lt./cyklus **	3-4 lt./cyklus **	3-4 lt./cyklus **	7 lt./cyklus **
Štandardné vybavenie (mm)	1 kôš (560x630)	1 kôš (560x630)	1 kôš (560x630)	1 kôš (700x700)	1 kôš (1310x700)
Výkon /h	do 30-15-8 košov/h *	do 30-15-8 košov/h *	do 30-5 košov/h *	do 30-5 košov/h *	do 30-5 košov/h *
Rozmery					

* teplota vstupnej vody 55°C.

** tlak vstupnej vody 2 bar.

✓ súčasťou • doplnkovo n/a nie je k dispozícii

Umývačky s dopravníkom



AC2



AC4

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	AC2	AC4
Typ rozhrania	Elektronické LED	Elektronické LED
Otvor dverí	450 mm	450 mm
Výkon	60 to 120 rkošov/h	60 to 270 košov/h

Elektronické ovládanie rýchlosti stojana	n/a	✓
Výkonné sušenie Dry ProWind	n/a	✓
Rohová sušička	•	•
Integrované oplachovanie	✓	✓
Integrovaný ProRinse	•	•
Systém brzdových nádrží (reg. WRAS)	•	•
Oplachovacie čerpadlo	✓	✓
Adaptívne oplachovanie proporcionálne	n/a	✓
Správa napájania ProPower	n/a	✓
Systém rekuperácie tepla	n/a	✓
Umývacie programy	n/a	✓
Wifi alebo Bluetooth pripojenie	•	•
Manometer na zníženie tlaku	2	4
Zabudovaný hlavný vypínač	•	•
Núdzový spínač	•	✓
Koncový koncový spínač	•	•
Čistiace prostriedky - čerpadlá na oplachovanie	•	•

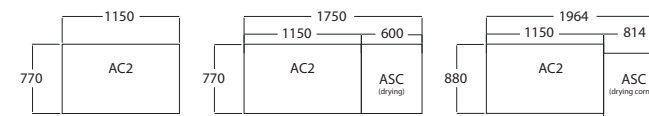
Teplota umývania	60°C	60 to 63°C
Teplota oplachovania	82°C	65 to 82°C
Spotreba oplachovania lt/h	160 to 270	130 to 280
Spotreba na oplach koša/h	1,3 to 2,7	1,1 to 2,2

El. príkon	400V/3N	400V/3N
Celkový príkon (horúci prívod**)	22 to 29,5kW	22,2 to 29,7kW
Celkový príkon (H.F.+H.R.)	24,7 to 34,2kW	24,9 to 34,4kW
Celkový príkon (studený prívod*)	28,5 to 41kW	28,7 to 41,2kW

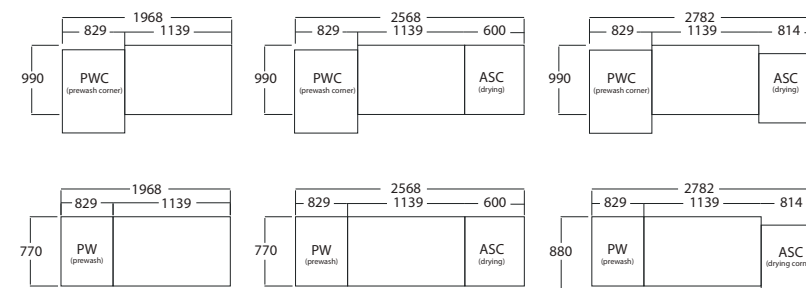
Vstupný tlak	1,5 ÷ 6 bar	1,5 ÷ 6 bar
Rozmery	1280x920x180 mm	2100x920x1850 mm 300
Hmotnosť	240 kg	kg
Objem	2,3 m ³	3,8 m ³
Štandardná výbava	2 koše (poháre+plech)	2 Racks (poháres+plech)



AC2 ASC



AC4 ASC



*studený prívod 15-40°C **horúci prívod 40-60°C ✓ súčasťou • doplnkovon/a nie je k dispozícii

Program **Smart Efficiency** je vyvinutý s cieľom ponúknuť rad umývačiek riadu s inovatívnymi a efektívnymi riešeniami na zvýšenie výkonu stroja.

Rad **TOPLINE+** zahŕňa nový systém, ktorý zaručuje konštantný tlak a vysokú teplotu počas posledného plákania, aby sa zabezpečili vynikajúce výsledky umývania bez ohľadu na podmienky inštalácie.

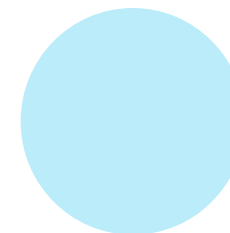
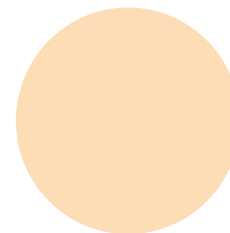
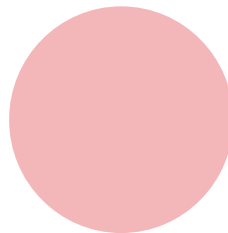
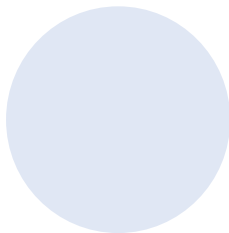
Rad **TOPLINE SE** zahŕňa všetky funkcie **TOP+** okrem rekuperačného systému, ktorý znižuje spotrebu energie, eliminuje potrebu odsávača pár a výrazne skracuje čas pripravenosti stroja medzi každým cyklom.

**SMART
EFFICIENCY**
najlepší výkon.



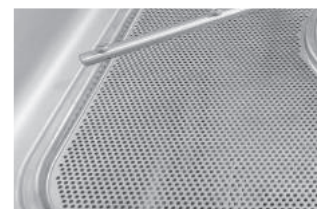
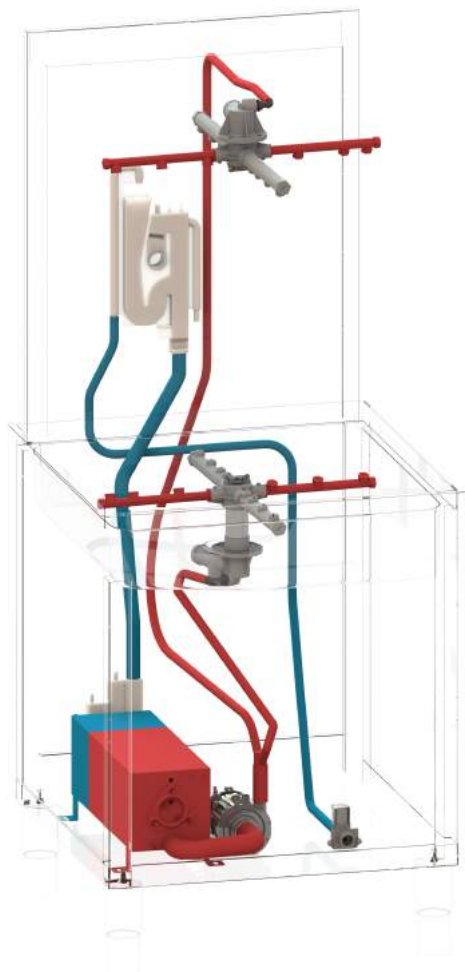


SMART
EFFICIENCY

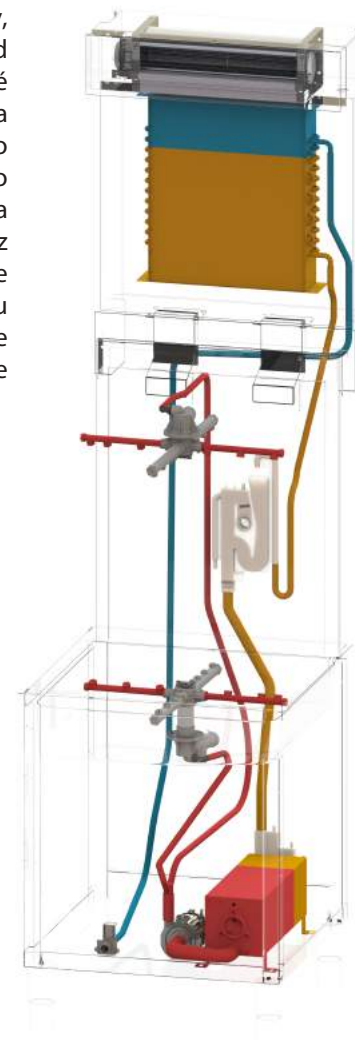


Na štandardných umývačkách riadu je konečné oplachovanie ovplyvnené teplotou a tlakom vstupnej vody. Ak je teplota vody nízka a tlakový prietok nízky, ovplyvní sa fáza konečného oplachu, čo spôsobí slabé výsledky umývania. **TOPLINE+** má iný systém bojleru, ktorý je úplne nezávislý od prívodu vody. Špeciálne oplachové čerpadlo v kombinácii špecifického hydraulického okruhu a systému Break Tank zaručuje vždy vysokú teplotu a konštantný tlakový prietok počas fázy posledného oplachu. Systém Break Tank tiež zabráňuje kontaminácii vody do hlavného vodovodného potrubia a zabezpečuje oplach v prípade poklesu tlaku s akumulovanou vodou v nádržke, ktorá splňa európske normy.

Toto je najlepšia časť programu Smart Efficiency, nášho systému rekuperácie. Modelový rad **TOPLINE SE**, zahŕňa odsávacie a kondenzačné zariadenia na elimináciu výparov a pary z vnútra stroja nahromadenej počas fázy posledného oplachu. Výkonný ventilátor odsáva paru vo vnútri umývacej komory a používa ju na predhrievanie prichádzajúcej vody cez kondenzačný systém. Týmto riešením zvýšime teplotu vstupnej vody až na 25°C a znížime stratu energie a času až o cca 40%. V kuchyni nie je potrebný externý odsávač pár a celý proces je plne automatický za menej ako 40min.



Klasické prepádové zariadenie odvádza vodu zo stroja a je umiestnené nad povrchovým filtrom. Nové zariadenie systému Overflow+ je premiestnené pod povrchový filter, aby sa väčšina pevných častíc nečistôt nedostala do čistej vody. V dôsledku toho sa umývacia voda udržiava čistá, aby sa dosiahli lepšie výsledky umývania a aby sa hydraulické komponenty chránili pred nečistotami.



SMART EFFICIENCY - vysoko účinná modelová rada



Vysokoúčinná
podpultová
umývačka skla

TOP40E+



Vysokoúčinná
priebežná
umývačka riadu

TOP1200E+



Vysokoúčinná
priebežná umývačka
riadu
s rekuperáciou pary

TOP1200SE

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL

Typ rozhrania

Otvor dverí

Cyklus

TOP40E+

Elektronické LED

282 mm

2-3 min

TOP1200E+

Elektronické LED

477 mm

1-2-3-10 min

TOP1200SE

Elektronické LED

477 mm

1-2-3-10 min

Systém rekuperácie pary

n/a

n/a

✓

Oplachové tlakové čerpadlo

✓

✓

✓

Systém Break Tank

✓

✓

✓

Pretečenie+

n/a

✓

✓

Dávkovač leštidla

✓

✓

✓

Dávkovač pracích prostriedkov

•

•

•

Vypúšťacie čerpadlo

•

•

•

Nerezové umývacie ramená

•

•

•

TKapacita nádrže

5 lt.

20 lt.

20 lt.

Kapacita bojlera

2,2 lt.

10 lt.

10 lt.

Ohrev nádrže

2 kW

4 kW

4 kW

Ohrev bojlera

2,4 kW

9 - 4 kW

9 - 4 kW

Napätie

230V/1N

400V/3N - 230V/1N

400V/3N - 230V/1N

Umývacie čerpadlo

0,07 kW/0.10hp

0,75kW/1hp

0,75kW/1hp

Max. el. pripojenie

11.5A/2,5kW 230V/1N

14.2A/9,8kW 400V/3N
21A/4,8kW 230V/1N

14.2A/9,8kW 400V/3N
21A/4,8kW 230V/1N

Vstupný tlak

1 ÷ 6 bar

1 ÷ 6 bar

1 ÷ 6 bar

Hmotnosť

41 kg

130 kg

130 kg

Spotreba vody

1,5 lt./cyklus **

1,5 lt./cyklus**

1,5 lt./cyklus **

Štandardné

1 koš (univerzálny)

2 koše (univerzálny+plech)

2 koše (univerzálny+plech)

vybavenie

1 koš na príbor

1 koš na príbor

1 koš na príbor

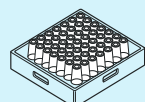
Výkon/h

do 30 košov/h *

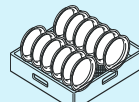
do 60 košov/h *

do 60 košov/h *

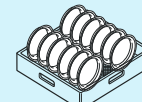
Rozmery koša(mm)



400x400

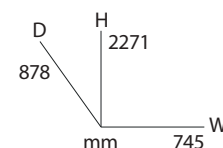
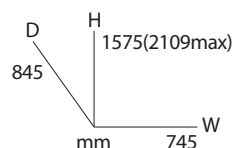
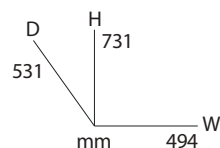


500x500



500x500

Rozmery



* Teplota vstupnej vody 55°C.

** Tlak vstupnej vody 2 bar.

✓ súčasťou • doplnkovo n/a nie je k dispozícii