



Zmywarki - przegląd urządzeń

Silvia Piccin – Jan 2023

Główne portfolio produktów oparte na potrzebach klientów



Urządzenia z pojedynczym zbiornikiem



Do przyborów kuchennych w. 20-40 r/h

Kuchnia Główna



Do szkła 30 r/h

Strefa barowa / napoje



Kapturowe 80 r/h

Restauracje, QSR



Podblatowe 40 r/h

Bary, restauracje, QSR

Urządzenia wielo-zbiornikowe



Taśmowe 5400-10.200 talerzy/h

Stołówki, Bankiety i zmywalnie centralne



Koszowe 100-250/300 koszy/h

Restauracje, QSR i stołówki

Asortyment i segmenty zmywarek



* Podkategoria według bojlerów ciśnieniowych lub atmosferycznych

Trójkąt korzyści związany ze zmywaniem

Zalety mniejszego zużycia wody

1. Mniejsze zużycie wody zmniejsza zużycie ograniczonych zasobów.

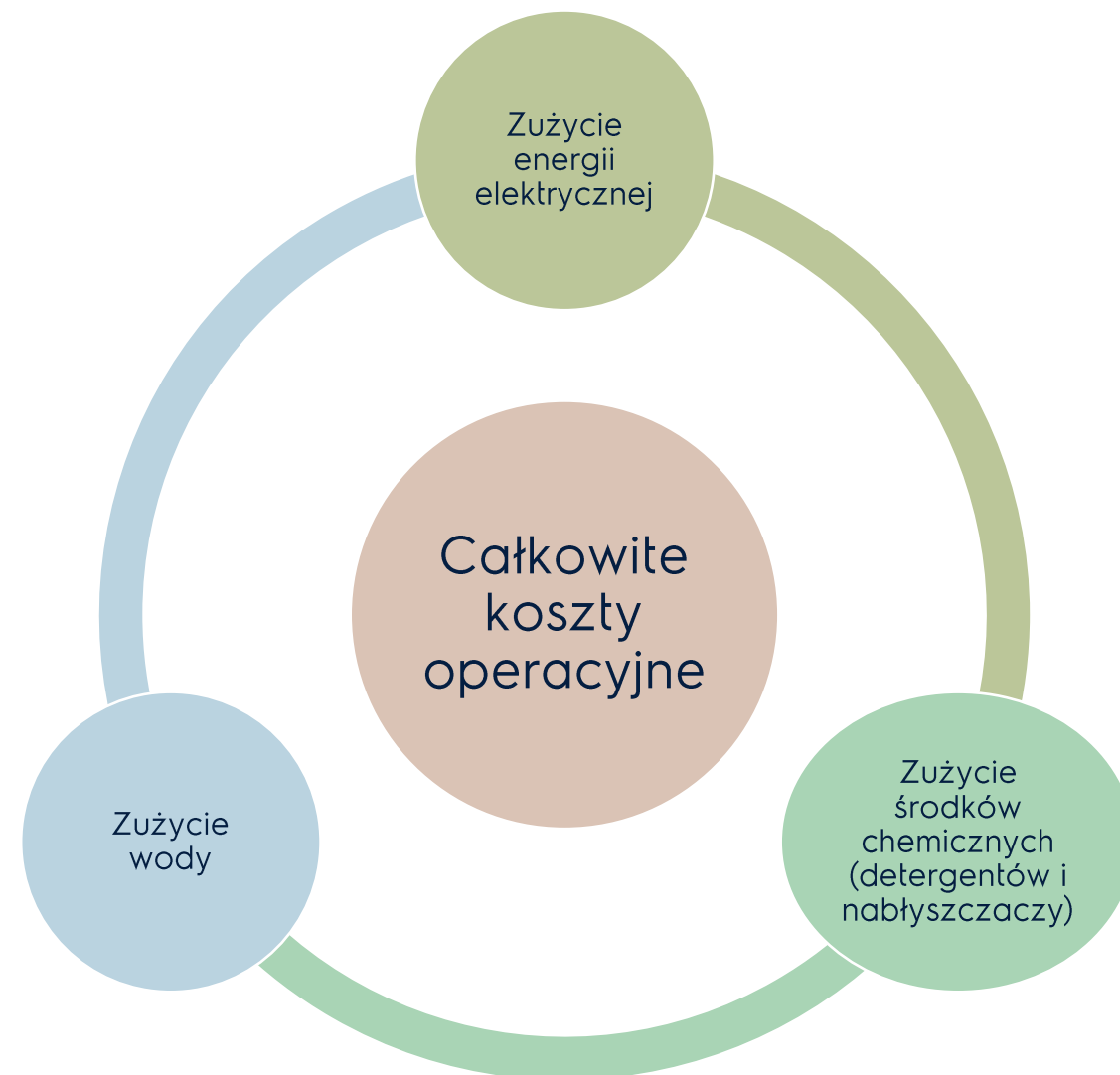
Możemy być bardziej ekologiczni, gwarantując taką samą jakość mycia. Dla naszego klienta oznacza to być konsekwentnym, gdy domaga się działań środowiskowych przed swoimi klientami.

2. Mniejsze zużycie wody to mniejsze rachunki zarówno za wodę pitną pobieraną z sieci, jak i za ścieki

Bądź bardziej ekologiczny od razu pozytywnie wpływa na codzienne funkcjonowanie i koszty pracy.

3. Zmniejszenie związanych z tym kosztów ogólnych.

Jeśli możesz myć przy użyciu mniejszej ilości wody, potrzebujesz mniej energii do jej podgrzania; i mniej chemikaliów, aby zagwarantować właściwe dozowanie i wykonanie cyklu mycia. Nazywa się to trójkątem korzyści związanych ze zmywaniem naczyń.







Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywaki do szkła- modele



Podstawowe funkcje:

- Bojler atmosferyczny "Wash-Safe Control" **gwarantuje stałe ciśnienie i temperaturę** niezależnie do temperatury doprowadzonej wody
- Bojler ciśnieniowy **gwarantuje temperaturę wody powyżej 82.5°C** podczas fazy płukania
- Zimne płukanie zapewnia **higieniczne i zimne szkło, które można podać klientom**
- **Cicha praca i mniejsza emisja ciepła** dzięki podwójnej izolacji drzwi
- Drzwi z przeciwwagą **łatwe zamykanie/otwieranie** pozwalają uniknąć nadwyżżenia pleców
- **Czytelny, łatwy w obsłudze elektroniczny panel sterowania** z diagnostyką błędów
- Wszystkie komponenty (ramię myjące/płuczące, bojler, zbiornik) wykonane ze stali AISI 304
- Ochrona przed wodą IPX4 zabudowany tył i dół urządzenia
- Wysoka wydajność: **30 koszy** na godzinę

	 ESIC	 ESSIC	 ESI	 ES	 EXS
Wymiary zewnętrzne szer*gl*wys	460*565*715 mm	460*565*635 mm	460*565*715mm	455*550*700 mm	440*497*640 mm
Wymiar kosza	400*400mm	400*400mm	400*400mm	400*400mm	350*350 to 380*380mm
Wysokość załadunku	290mm	210mm	290mm	290mm	240mm
Długość cykli	120-300-120 sec.	120-300-120 sec.	120 sec.	120 sec.	120 sec.
Zimne płukanie	Standard	Standard	-	-	-
Panel sterowanie	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektro-mechaniczny	Elektro-mechaniczny	Elektro-mechaniczny
Obudowa	Podwójna	Podwójna	Podwójna	Pojedyncza	Pojedyncza
Konstrukcja zbiornika	Tłoczona	Tłoczona	Tłoczona	Spawana	Spawana
Zużycie wody na cykl	2.3l (ciepłe.płuk)/ 1.8l (zimne płukanie)	2.3l (ciepłe.płuk)/ 1.8l (zimne płukanie)	2.3l płukanie ciepłą wodą	2.0l (płukanie ciepłą wodą)	2.0l (płukanie ciepłą wodą)
Dozownik do płukania	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Dozownik płynu myjącego	•	•	•	•	•
Pompa odpływowa	•	•	•	•	•
Wbudowany uzdatniacz	•	•	-	-	-
Pompa płukania	•	•	•	-	-
Izolacja	•	-	-	-	-
Bojler atmosferyczny	•	-	-	-	-

• Opcja w wybranych modelach; - Nie dostępne

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem Podblatowe zmywarki do szkła

Pojedyncza
obudowa
Modele XS & S



Podwójna
obudowa
Modele S



Green

- Mniejsze zużycie wody, energii, detergentu i płynu do płukania
- Oszczędność energii dzięki podwójnej obudowie



Clean

- Doskonała wydajność mycia i płukania dzięki mocnym ramionom myjącym i płuczącym.
- Szybkie serwowanie w lśniących czystych i zimnych szklankach z funkcją płukania na zimno



Safe

- Gwarantowana sanityzacja.
- Wyjątkowa funkcja Wash-Safe Control dla zachowania ciągłej temperatury płukania 84°C.



Easy

- Przyjazny panel kontrolny
- Bezpieczne i ergonomiczne drzwi z przeciwwagą do lekkiego otwierania i zamykania.
- Łatwość w serwisowaniu z dostępem do podzespołów od przodu

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarki do szkła- działanie

Zimne płukanie



Mycie
(min. 55°C)

Usuwanie zabrudzeń
(woda obiegowa)

Gorące
płukanie(min.
82.5°C)

Higieniczne z wysoką
temperaturą (świeża woda)

Zimne
płukanie(przytą
czeniowa temp.
wody)

Higienicznie schłodzone
szklanki do
natychmiastowego użycia
(świeża woda)



- ✓ Higiena
- ✓ Szybki serwis
- ✓ Lepsze napoje

Ramiona myjące i płuczące



Dwa oddzielne górne
obracające się ramiona
myjące* i płuczące ze stali
nierdzewnej



Dwa oddzielne dolne
obracające się ramiona
myjące i płuczące ze stali
nierdzewnej

- ✓ Potężne ciśnienie mycia
- ✓ Perfekcyjny rezultat mycia

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem Zmywarki do szkła – niezawodność

Konstrukcja zewnętrzna



Niewystający ergonomiczny uchwyt

Pełna izolacja zmywarki i podwójna warstwa w drzwiach* zapewnia niski poziom hałasu

Drzwi z przeciwwagą z podwójną obudową

Podwójna obudowa*

- ✓ Łatwe otwieranie i zamykanie
- ✓ Doskonała ergonomia
- ✓ Cicha praca

Konstrukcja wewnętrzna



- ✓ Łatwe w czyszczeniu
- ✓ Brak „pułapek brudu”




Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywaki podblatowe – modele



Podstawowe funkcje:

- Bojler atmosferyczny "Wash-Safe Control" gwarantuje stałe ciśnienie i temperaturę niezależnie do temperatury doprowadzonej wody
- Bojler ciśnieniowy gwarantuje temperaturę wody powyżej 82.5°C podczas fazy płukania
- Zimne płukanie zapewnia higieniczne i zimne szkło, które można podać klientom
- Funkcja delikatny start **zapobiega zniszczeniom delikatnego szkła**
- **Ukośne ramiona myjące** zapobiegają przedostawaniu się wody z detergentem na myte naczynia, co zapewnia doskonały efekt płukania
- Cicha praca i mniejsza emisja ciepła **dzięki podwójnej izolacji obudowy i drzwi**
- **Przyjazny elektroniczny panel sterowania** ułatwia użytkowanie maszyny
- Urządzenie można **szybko i łatwo zamienić z jednofazowego na trójfazowe i odwrotnie**
- Ochrona przed wodą IPX4 **zabudowany tył i dół urządzenia**

	 ELAI	 ELI	 EL
Wymiary zewnętrzne szer*gl*wys	600*615*820mm	600*615*820mm	600*648*820mm
Wysokość załadunku	335mm	335mm	330mm
Rodzaj bojlera	Atmospheric	Ciśnieniowy	Ciśnieniowy
Konstrukcja	Podwójna	Podwójna	Pojedyncza
Konstrukcja drzwi	Podwójne drzwi z przeciwwagą	Podwójne drzwi z przeciwwagą	Podwójne drzwi
Ramiona myjące/ płuczące	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Plastik
Pojemność	40 kosze/godz	40 kosze/godz	30 kosze/godz
Długość cykli	90-120-240 sec.	90-120-240 sec.	120-180 sec.
Zużycie wody - płukanie	2.5l/cykl	2.5l/cykl	3.0l/cykl
Dozownik płynu płuczącego	Standard	Standard	Standard
Zimne płukanie	-	•	-
Dozownik płynu myjącego	•	•	•
Pompa odpływowa	•	•	•
Wbudowany uzdatniacz	•	-	-
Standardowe WS + boiler atmosferyczny	-	-	•

• Opcja w wybranych modelach; - niedostępne

Zmywarki podblatowe

Pojedyncza
obudowa
Modele L



Green

- Mniejsze zużycie wody, energii, detergentu i płynu do płukania
- Oszczędność energii dzięki podwójnej obudowie



Clean

- Doskonała wydajność mycia i płukania z całkowitym usuwaniem detergentu dzięki pochylonym ramionom myjącym
- Szybkie serwowanie w lśniących czystych i zimnych szklankach z funkcją płukania na zimno



Safe

- Gwarantowana sanityzacja.
- Wyjątkowa funkcja Wash-Safe Control dla zachowania ciągłej temperatury płukania 84°C.



Easy

- Przyjazny panel kontrolny
- Bezpieczne i ergonomiczne drzwi z przeciwwagą do lekkiego otwierania i zamykania.
- OnE działanie w czasie rzeczywistym (Connectivity)

Podwójna
obudowa
*Modele L &
XL*



Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarki podblatowe – działanie

Konstrukcja zewnętrzna*



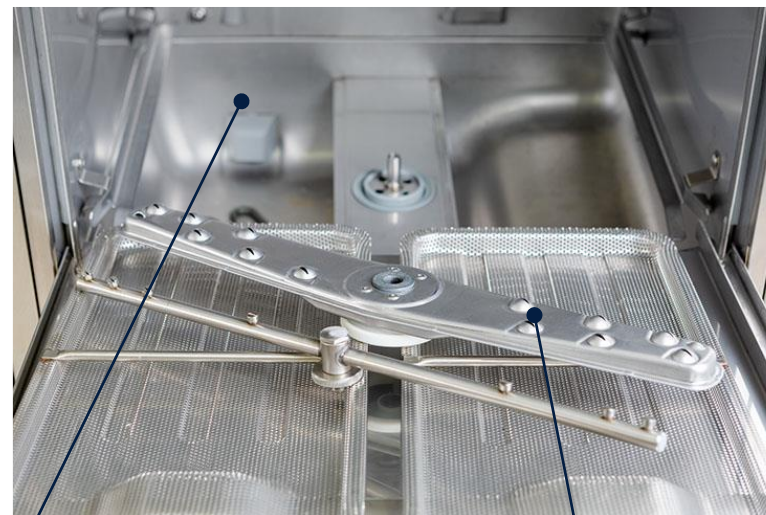
Pochylony panel sterowania w celu łatwego wyboru cyklu i monitorowania stanu maszyny nawet w pozycji stojącej

Ergonomiczny uchwyt dla łatwej obsługi.

Delikatne otwieranie i zamykanie z lekkimi drzwiami z przeciwwagą.

- ✓ Łatwe otwieranie i zamykanie
- ✓ Doskonała ergonomia
- ✓ Cicha praca

Wewnętrzna konstrukcja*



Tłoczony wewnętrzny zbiornik

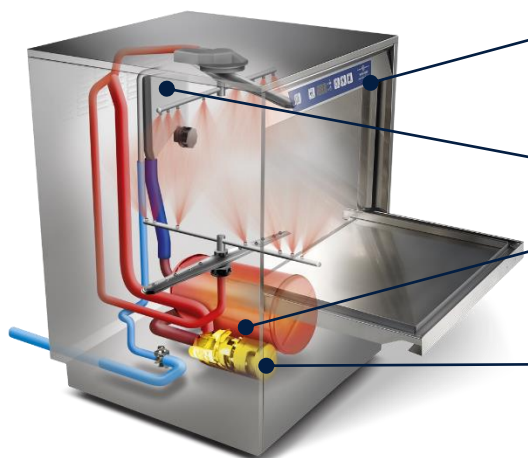
Wszystkie elementy wewnętrzne (ramiona myjące, ramiona płuczące, filtry zbiornika) są wykonane ze stali nierdzewnej i można je łatwo zdemontować

- ✓ Łatwe w czyszczeniu
- ✓ Eliminuje „pułapki brudu”

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarki podblatowe – działanie

Bojler atmosferyczny



Wash-Safe Control dioda LED zaświeci się na zielono, zapewniając temperaturę płukania przy min. 84°C

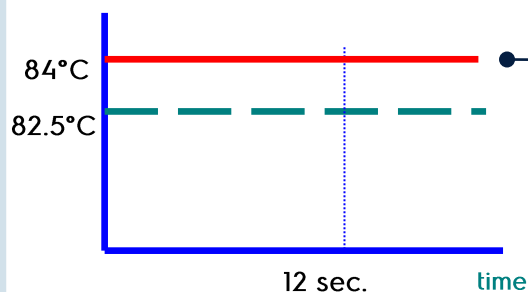


Zawór powietrzny zapewnia stałe ciśnienie wody podłączonej (od 0.5-7 bar) na poziomie 1 bar

Bojler atmosferyczny gwarantuje gorącą wodę.

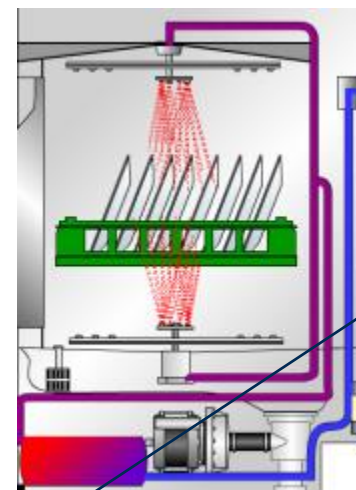
Pompa wspomagająca płukanie zapewnia stałe silne ciśnienie wody w dyszach płuczących

Temperatura i ciśnienie wody płuczącej są stale utrzymywane podczas fazy płukania, niezależnie od stanu wody dopływowej



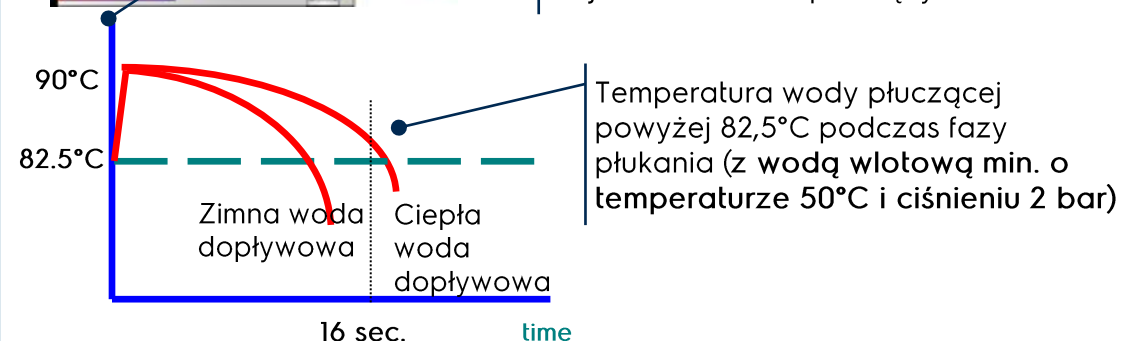
- ✓ Gwarantowana optymalna higiena
- ✓ Całkowite usunięcie chemikaliów

Bojler ciśnieniowy



Bojler ciśnieniowy dostarcza wodę płuczącą, która jest mieszana pomiędzy wodą gorącą (podgrzaną wewnątrz do 90°C) i wodą dopływającą

Otwarty zawór zwrotny umożliwia dopływającej wodzie wypchnięcie wody z bojlera do ramion płuczących



- ✓ Zapewnij doskonałą wydajność płukania

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarki podblatowe – niezawodność

Delikatny start



Zmniejszona moc strumieni wody na początku cyklu mycia



✓ Brak przypadkowego stłuczenia szkła

Zewnętrzny dostęp



Puszka zewnętrzna umożliwia nie tylko łatwą zmianę z wersji jednofazowej na 3-fazową, ale także szybkie podłączenie do zewnętrznych chemikaliów.

- ✓ Elastyczne
- ✓ Łatwe do podłączenia

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarki podblatowe – niezawodność

Niezawodne dla ciągłej pracy



Bojler, wykonany ze stali A304L, jest odporny na chlorowaną wodę i spawany w atmosferze obojętnej, aby uniknąć zanieczyszczenia podczas procesu produkcyjnego

- ✓ **Wydłużona żywotność**
- ✓ **Doskonałe rezultaty mycia**

Szybka konserwacja



Wysoce odporne i trwałe tuby na detergenty i nabłyszczacze z odpornym na uszkodzenia złączem John Guest® dla szybkiego, łatwego montażu i konserwacji.

- ✓ **Łatwy dostęp**
- ✓ **Łatwe w utrzymaniu**

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarki podblatowe XL – elastyczność

Oszczędza czas i wysiłek, aby umyć duże blachy w kompaktowym rozmiarze



Optymalna wydajność mycia i płukania dzięki górnym i dolnym ramionom myjącym i płuczącym ze stali nierdzewnej - zużycie wody 2,2 l/kosz

Wysokiej jakości płukanie z bojlerem atmosferycznym gwarantującym dużą ilość ciepłej wody o stałej, wysokiej temperaturze i ciśnieniu.

Doskonałe rezultaty i szybsza instalacja dzięki konstrukcji z wbudowaną pompą spustową, dozownikami detergentu i nabłyszczacza.

Maksymalna elastyczność wykorzystania kosza 600 x 500 mm do mycia tac 600 x 400 mm lub standardowego kosza 500 x 500 mm do innych rodzajów naczyń.

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarki uniwersalne - modele



Podstawowe funkcje:

- Bojler atmosferyczny (modele WTU40A) „Wash-Safe Control” **gwarantuje stałą temperaturę i ciśnienie płukania niezależnie od stanu wody na wlocie**
- Bojler ciśnieniowy (WTU40P) **zapewnia temperaturę wody 82.5°C podczas cyklu płukania**
- Podwójny wspornik kosza odpowiedni do użycia standardowego kosza o wymiarach 500x500mm lub kosza do GN o wymiarach 530x550mm **zapewnia maksymalną elastyczność**
- Podwójna izolacja komory i drzwi **zapewnia niski poziom hałasu i niższą emisję ciepłą**
- Drzwi z przeciwwagą łatwe zamykanie/ otwieranie **pozwalają uniknąć nadwyrężenia pleców**
- Wszystkie elementy (ramiona myjące/ płuczące, bojler, zbiornik) wykonane ze stali AISI 304 aby **zapewnić odpowiednią wytrzymałość**
- Przyjazny panel sterowania **ułatwia użytkowanie maszyny**
- Urządzenie można **szybko i łatwo zamienić z jednofazowego na trójfazowe i odwrotnie**
- Wydajność 65 koszy na godzinę

	 WTU40A	 WTU40P
Wymiary zewnętrzne szer*gt*wys)	642*723*1477	642*723*1477
Wysokość załadunku(mm)	450	450
Rodzaj bojlera	Atmosferyczny Wash Safe Control	Ciśnieniowy
Zużycie wody podczas płukania	3.8l/cykl	3.8l/cykl
Dozownik płynu płuczącego	Standard	Standard
Pompa odpływowa	Standard	Standard
Dozownik płynu myjącego	•	-
Wbudowany uzdatniacz wody	•	-

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarki uniwersalne – punkty sprzedażowe

Podwójny wspornik kosza



Wyższy poziom
dla GN1/1

Niższy poziom odpowiedni do
koszy 500x500mm

- ✓ Maksymalna elastyczność
- ✓ Doskonały efekt mycia nawet dużych rzeczy

Budowa drzwi



Podwójna izolacja i
drzwi z przeciwwagą

Otwieranie drzwi na
wysokości 880 mm do
załadunku i rozładunku
bez schylania się

- ✓ Doskonała ergonomia




Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywaki kapturowe – Modele



Podstawowe funkcje:

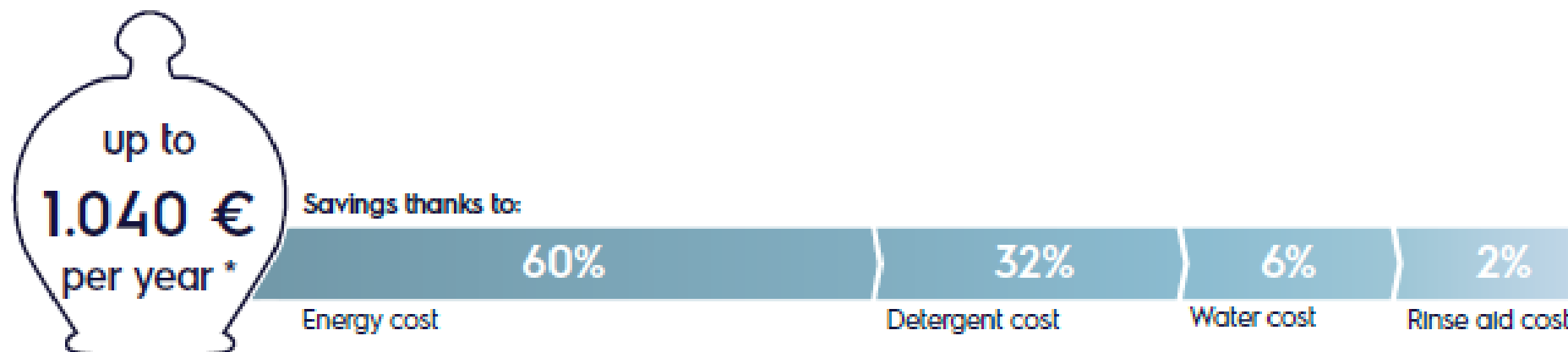
- Bojler atmosferyczny **“Wash-Safe Control”** gwarantuje stałe ciśnienie i temperaturę niezależnie do temperatury doprowadzonej wody
- Zużycie wody do płukania tylko 2l/cykl – oszczędności na kosztach eksploatacji.
- Gwarantowana wydajność, zgodnie z normami NSF/ANSI 3 i DIN10512
- Wydajność 80 koszy / godzinę obniża koszty pracy i **pozwała ją lepiej zorganizować**
- Ukośne ramiona myjące zapobiegają przedostawaniu się wody z detergentem na myte naczynia, co zapewnia **doskonały efekt płukania**
- Funkcja delikatny start zapobiega zniszczeniom delikatnego szkła i porcelany
- Narożny panel sterowania **dobrze czytelny i łatwo dostępny**
- Głęboko łoczony zbiornik w przedniej części zmywarki dla **łatwego czyszczenia**
- Wszystkie elementy (ramiona myjące/ płuczące, bojler, zbiornik) wykonane ze stali AISI 304 aby zapewnić **odpowiednią wytrzymałość**
- **Ochrona przeciwko strumieniowi wody IP25 i insektom** większym niż 6mm

	 EHT8TIL	 EHT8I	 EHT8
Wymiary zewnętrzne szer*gt*wys	667*755*1567	752*755*1567	752*755*1547
Wysokość załadunku (mm)	440	440	440
Budowa kaptura	Dwuwarstwowa, Automatyczny	Dwuwarstwowa, Manualne	Jednowarstwowa Manualne
Listwa LED na górze	Standard	-	-
System filtracji Clear Blue	Standard	Standard	Opcja
Dozownik płynu płuczącego	Standard	Standard	Standard
Energy Saving Device	•	•	•
Funkcja Zero-Lime	•	•	•
Dozownik płynu myjącego	•	•	•
Pompa odpływowa	Standard	Standard	•
Wbudowany uzdatniacz wody	-	•	•

• Optional in selected model; - Not available

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Hood type – Sustainability & Savings



Enjoy the yearly savings in water, energy, detergent and rinse aid and guarantee best-in-class performance.



Water savings

Only 2lt/cycle of fresh water are needed for rinsing regardless of water inlet conditions.



Energy savings

Up to 60% with 34% savings in chemicals thanks to the low rinse water consumption and optimized wash tank size.

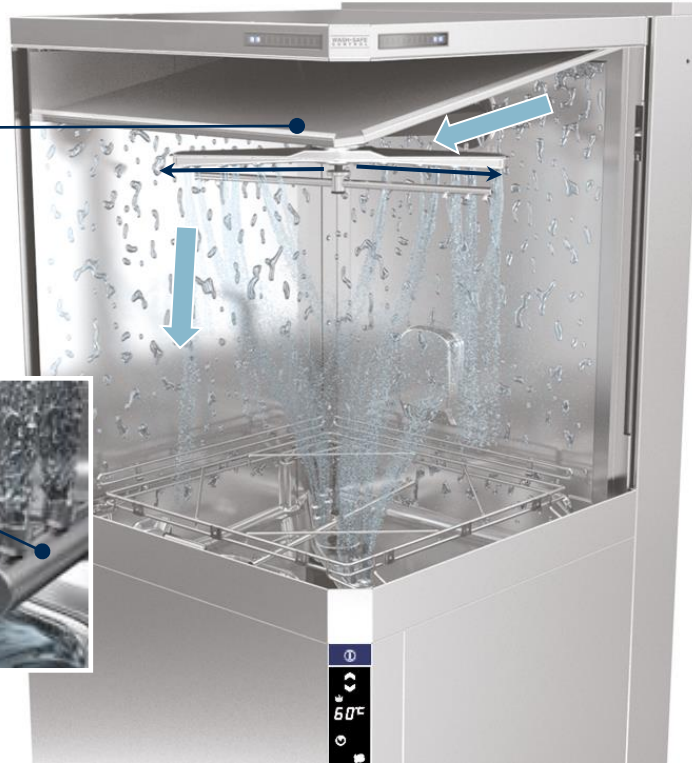
* Cost savings are a result of calculations performed by the Electrolux Professional LAB which is certified by IMQ and INTERTEK. Comparison made between a green&clean Hood Type Dishwasher and an equivalent conventional machine using 3 lt/cycle for rinsing, 100 cycles/day, 300 working days/year and inlet water at 10 °C.

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

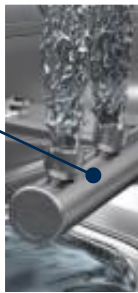
Zmywarki kapturowe - Wydajność

2l/na cykl płukania

Skośne ramię myjące i pochylony sufit (tylko modele z dwuwarstwowe) zapobiegają kapaniu wody z detergentem na naczynia podczas fazy płukania

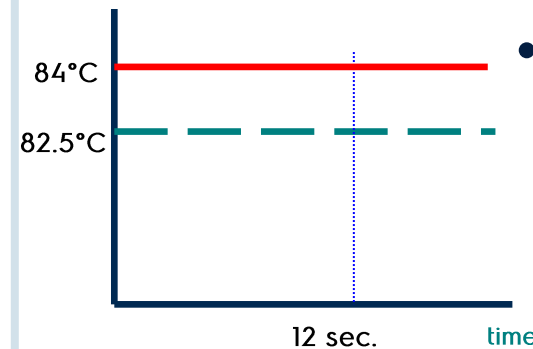


Dysze ramion płuczących mają ustalony kierunek i asymetryczny układ, aby zoptymalizować natrysk wody



✓ Oszczędności wody, energii i chemikaliów

Bojler atmosferyczny



Temperatura wody do płukania min. 84°C i ciśnienie są stale utrzymywane podczas fazy płukania, niezależnie od stanu wody na wlocie



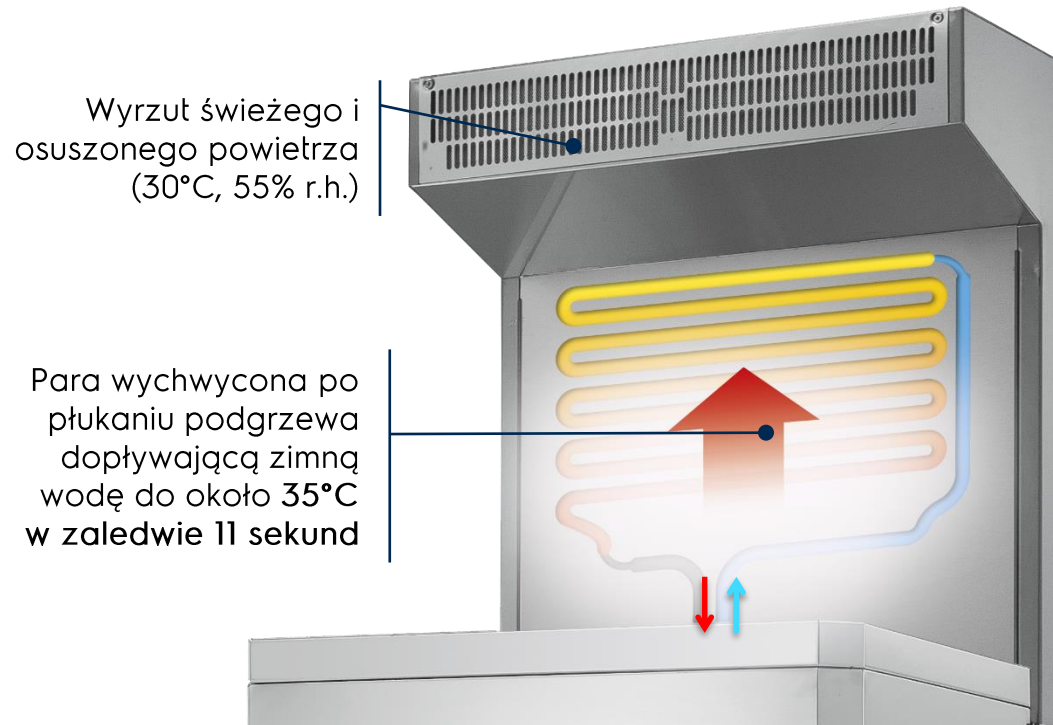
Gwarantowane warunki sanitarne i wydajność oraz zgodność z NSF/ANSI 3 i DIN 10512

✓ Perfekcyjne płukanie
✓ Gwarantowane warunki sanitarne

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

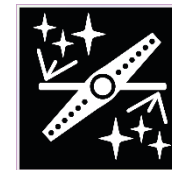
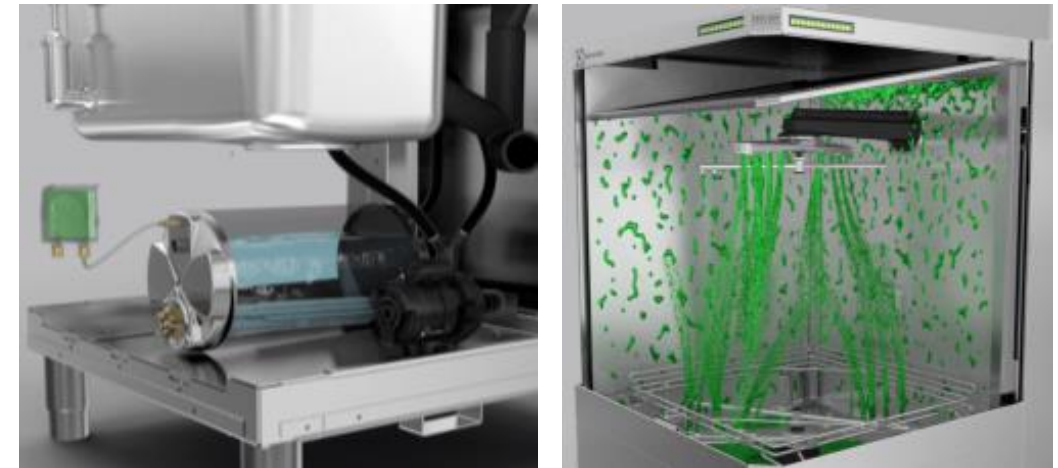
Zmywarka kapturowa – wydajność

System odzysku ciepła



- ✓ Oszczędności energii
- ✓ Nie wymaga wentylacji
- ✓ Niezwykle szybka regeneracja

Funkcja „Zero Lime”



Automatyczny cykl odkamieniania utrzymuje bojler, obieg hydrauliczny, elementy grzejne, dysze i komorę mycia całkowicie wolne od kamienia

- ✓ Niskie zużycie energii
- ✓ Maksymalna efektywność mycia
- ✓ Brak konieczności manualnego odkamieniania

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarka kapturowa – wydajność



System filtracji Clear Blue



Wielostopniowy system filtrowania zbiera i odprowadza większość zabrudzeń przed sputaniem, aby woda do mycia nie zawierała resztek jedzenia. Następnie cała czysta woda płuczka jest przechowywana w zbiorniku do następnego cyklu mycia

✓ **Perfekcyjne rezultaty mycia**

Narożny panel kontrolny



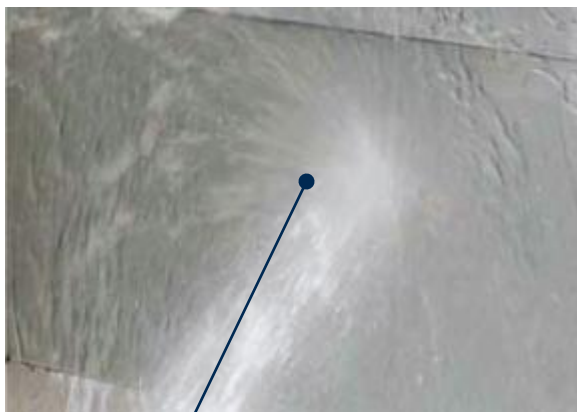
Panel sterowania jest czytelny i dostępny bez schylania się

✓ **Maksymalna widoczność**
✓ **Perfekcyjna ergonomia**

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarka kapturowa – niezawodność

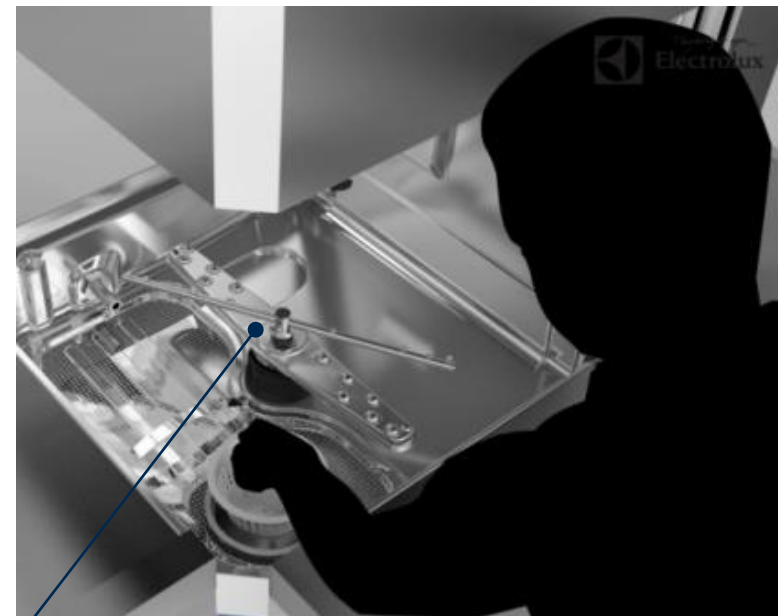
Wskaźnik ochrony IP25



Pełna ochrona przed strumieniami wody i ciałami stałymi/zwierzętami większymi niż 6mm

- ✓ **Certyfikowana ochrona**
- ✓ **Wysoka niezawodność**

Łatwy dostęp



Łatwy dostęp do komponentów. Możliwość wyjęcia wszystkich elementów wewnętrznych (zbiorników myjących, ramion myjących, ramion płuczących) do czyszczenia

- ✓ **Prosta w utrzymaniu czystości**
- ✓ **Perfekcyjna ergonomia**

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarka Kapturowa HT – wielofunkcyjność



Przybory*

Wstępne
oczyszczenie

Mycie
ręczne

Płukanie
ręczne

Suszenie
naturalne
(długie)

Pojemniki, blachy, elementy urządzeń*

Wstępne
oczyszczenie

Moczenie

Mycie
ręczne lub
w
zmywarce

Płukanie
ręczne lub
w
zmywarce

Suszenie
naturalne lub
przyspieszone

Mycie naczyń

Wstępne
oczyszczenie

Mycie i
płukanie w
zmywarce

Wymuszone
suszenie
(szybkie)

* Zaoszczędź **3**

godziny/dziennie

unikaj pracy ręcznej i optymalizuj
obsługę i organizację pracy

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarka kapturowa HT



Green



- ✓ Wyjątkowa wydajność - zużycie **2.5L** podczas płukania
- ✓ **Mniejsza emisja ciepła**, cichsza praca **dzięki** **dwuwarstwowej** budowie kaptura

Ergonomic



- ✓ **Wyprofilowany uchwyt** łatwo dostępny w każdych warunkach pracy oraz dostęp od przodu do wyjmowania i czyszczenia filtrów

Safe



- ✓ Certyfikaty **CB, CE, WRAS, Watermark**
- ✓ Certyfikat sanizacji **GB 14934**
- ✓ **Ochrona IP25** przed strumieniami wody i małymi zwierzętami większymi niż 6 mm



Clean

- ✓ **60 koszy/godz.** i kosz ze stali nierdzewnej dla zwiększenia wydajności
- ✓ **Ekstra duży kaptur** do mycia większych przedmiotów
- ✓ **Tłoczony zbiornik z przodu zmywarki** dla łatwego czyszczenia i higieny
- ✓ **Wbudowany dozownik płynu do płukania i detergentu**

Easy



- ✓ **Podwójny panel sterowania** pokazuje temperaturę i stan urządzenia, elastyczność w każdym układzie
- ✓ **2 modele**, standardowy i Thermal Label
- ✓ **Praca w każdych warunkach**, niezależnie od temp. wody przyłączeniowej, dzięki **bojlerowi atmosferycznemu i pompy odpływowej**
- ✓ **Regulowane nóżki 15-20cm**, aby dopasować różne wysokości stołu roboczego i ułatwić czyszczenie podłogi


Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarka kapturowa HT –porównanie



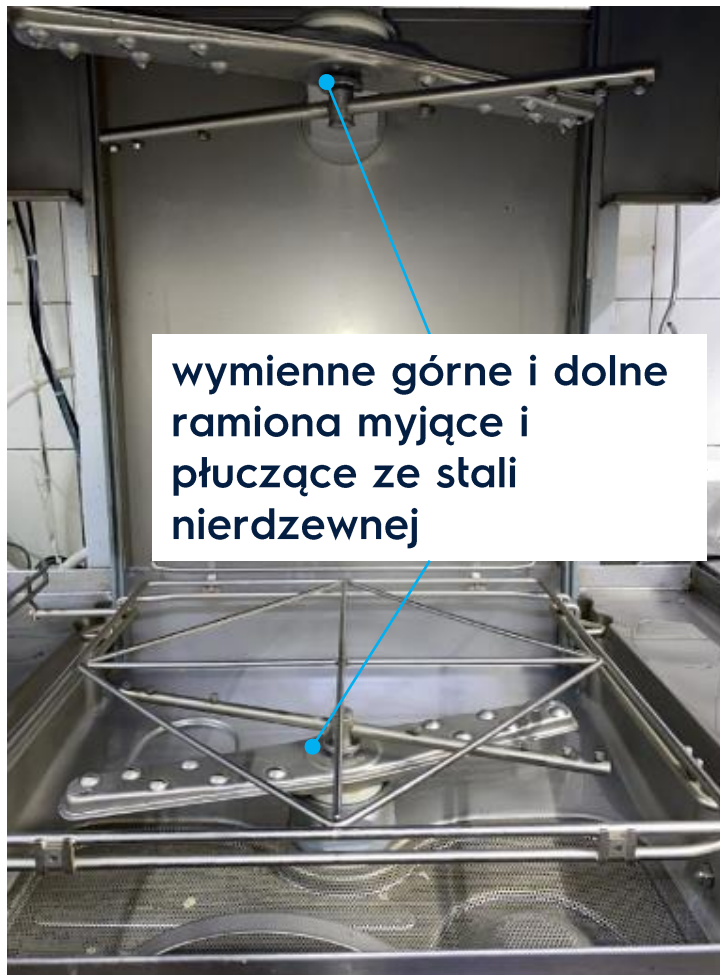
Podstawowe funkcje:

- Bojler atmosferyczny **“Wash-Safe Control”** gwarantuje stałe ciśnienie i temperaturę niezależnie do temperatury doprowadzonej wody
- Zużycie wody do płukania 2.5l/cykl **obniża koszty eksploatacji**
- Wydajność 60 koszy / godzinę obniża koszty pracy i pozwala ją lepiej zorganizować
- **Zgodność z DIN10512** gwarantuje wysoką wydajność
- Ukośne ramiona myjące zapobiegają przedostawaniu się wody z detergentem na myte naczynia, co zapewnia **doskonały efekt płukania**
- Funkcja **delikatny start** zapobiega zniszczeniom delikatnego szkła i porcelany
- **Podwójny panel sterowania** pokazuje temperaturę i stan urządzenia, elastyczność w każdym układzie (tylko jeden panel może być aktywny)
- Tłoczony zbiornik z przody zmywarki dla **łatwego czyszczenia i higieny**
- Wszystkie elementy (ramiona myjące / płuczące, filtr zbiornika) wykonane ze stali **AISI 304**
- **Ochrona IP25 przed strumieniami wody i małymi zwierzętami większymi niż 6 mm**

		
	EHT60XLG 520519	EHT8I
Wymiary zewnętrzne szer*gl*wys	990*988*1567	752*755*1567
Max. wysokość	2057	2046
Wysokość załadunku (mm)	840*560*440	590*560*440
Zasilanie	380-400V/3N/50Hz 230V/3 - 230V/1N	380-400V/3N/50-60Hz 230V/3 - 230V/1N
Domyślna moc zainstalowana(kW)	9.9	9.9
Pojemność zbiornika (l)	24	24
Zużycie wody (l/rack)	2.5	2
Ilość cykli	45/90/150sec	45/84/150sec
Pompa myjąca (kW)	0,8	0,8
Max wydajność (kosze)	60	80
Kaptur	Dwuwarstwowy, Manualny	Dwuwarstwowy, Manualny
System filtracji	Filtr w zbiorniku + pompa	Clear Blue
Dyspenser płynu płuczącego	Standard	Standard
Dyspenser płynu myjącego	Standard	•
Pompa odpływowa	Standard	Standard
System odzysku ciepła	-	•
System Zero-Lime	* Opcja	•

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

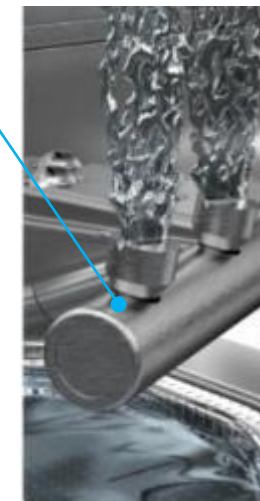
Zmywarka kapturowa HT – Wydajność



wymienne górne i dolne ramiona myjące i płuczące ze stali nierdzewnej

Ramiona płuczące

Dysze ramion płuczących mają ustalony kierunek i asymetryczny układ, aby zoptymalizować natrysk wody



Ramiona myjące

Silne ciśnienie i większy przepływ do czyszczenia zabrudzeń za pomocą recykulowanej wody płuczącej ze zbiornika, dysze o różnej orientacji w celu optymalizacji wydajności mycia



Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarka kapturowa HT – Niezawodność



Filtr zbiornikowy ze stali nierdzewnej

Do zbierania dużych cząstek jedzenia, umieszczonych z przodu dla zapewnienia łatwego dostępu podczas czyszczenia



Tłoczony zbiornik

Tłoczony z całkowicie zaokrąglonymi narożnikami, łatwy dostęp od przodu i czyszczenie bez wysiłku

Filtr pompy myjącej

Podwójne filtrowanie w celu utrzymania czystości wody do mycia przez długi czas, optymalne wyniki mycia



Grzałki umieszczone w komorze

Aby szybciej podgrzać wodę i utrzymać temperaturę mycia w zakresie 55°-65°C

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarka kapturowa HT – akcesoria w zestawie

Płaski kosz
500x500mm
PNC.888024



Małe pojemniki GN i
pokrywki



Małe przybory
kuchenne

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarka kapturowa HT – akcesoria w zestawie

Kosz ze stali
nierdzewnej
PNC.888019
Tace, pojemniki,
GNy



Blachy 600x400mm



Pojemniki 1/1 GN
530x325 mm



Elementy
frytkownic(QSR)



Ruszt



Pojemniki (QSR)



Kosze do smażenia
(QSR)

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarka do garów i przyborów kuchennych – modele



Podstawowe funkcje:

- Bojler atmosferyczny "Wash-Safe Control" gwarantuje stałe ciśnienie i temperaturę niezależnie do temperatury doprowadzonej wody
- Górne i dolne ramiona myjące wspólnie z 3 ramionami myjącymi **zapewniają silne ciśnienie wody dla optymalnej wydajności**
- Urządzenie wyposażone w dolne ramię myjące z możliwością regulacji ciśnienia wody pomiędzy ramionami w zależności od mytych przyborów dla **zapewnienia idealnych rezultatów mycia**
- Dwuwarstwowa budowa i izolacja drzwi **zapewnia niski poziom hałasu oraz niską emisję ciepła**
- **Ergonomiczna konstrukcja drzwi** - ładowane od przodu podczas normalnej pracy lub opuszczane o 180° w celu łatwego dostępu i czyszczenia maszyny
- Wszystkie elementy (ramiona myjące/ płuczące, bojler, zbiornik) wykonane ze stali AISI 304 aby zapewnić **odpowiednią wytrzymałość**

• Opcja w wybranych modelach; - Niedostępne

Model	506048/506049 EPPWESG	506050 EPPWEHG	506054/506055 EPPWELG	506065 EPPWEASMS	506066 WT850EAG
Wersja	Ładowane od przodu			Automatyczny kaptur	
Wym. w*d*h (mm)	876*900*1791	876*900*1991	1552*900*1791	833*890*1760	1433*890*1760
Wymiary komory . w*d*h (mm)	670*710*570	670*710*740	1340*710*570	730*660*625	1330*660*625
Cykle mycia(sec.)	180/ 360/ 540/ inf.	180/ 360/ 540/ inf.	180/ 360/ 540/ inf.	180/ 360/ 540/ inf.	180/ 360/ 540/ inf.
Wydajność / cykl	3 GN1/1	3 GN1/1	6 GN1/1	3 GN1/1	6 GN1/1
Przyłącze prądu	400V/ 3N/ 50Hz	400V/ 3N/ 50Hz	400V/ 3N/ 50Hz	400V/ 3N/ 50Hz	400V/ 3N/ 50Hz
Moc pompy myjącej	2.5kW	2.5kW	5.0kW	2.5kW	5.0kW
Moc bojlera	10.5kW	10.5kW	10.5kW	10.5kW	10.5kW
Moc całkowita	13.5kW	13.5kW	17.0kW	13.5kW	15.5kW
Poj. zbiornika	95lt	95lt	150lt	95lt	110lt
Zużycie wody na cykl płukania	7lt/cycle	7lt/cycle	12lt/cycle	7lt/cycle	12lt/cycle
Pompa spustowa	wbudowana			wbudowana	
Dozowniki chemii.	wbudowana			wbudowana	

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarka do garów I przyborów kuchennych – wydajność



Budowa ramion myjących



Górne i dolne
ramię myjące

Ramię myjące z
3 stron (tylko w
modelach
ładowanych od
przodu)

Dolne ramię
myjąco /
płuczące

✓ Doskonały efekt mycia
nawet w przypadku bardzo
zabrudzonych rzeczy

Zawór dostosowujący ciśnienie wody



Wyposażony w dolne
ramię myjące do regulacji
odpowiedniego ciśnienia
wody pomiędzy górnymi i
dolnymi ramionami
myjącymi w zależności
od mytych rzeczy

✓ Optymalny efekt
zmywania dla każdego
rodzaju zabrudzenia

Urządzenie z pojedynczym zbiornikiem

Zmywarka do garów i przyborów kuchennych – niezawodność



Budowa zewnętrzna

Dwuwarstwowa obudowa i izolowane dwuwarstwowe drzwi



Drzwi otwierane z przodu do załadunku i rozładunku zmywarki podczas normalnej pracy



Drzwi składają się do 180°, co ułatwia dostęp i mycie urządzenia

- ✓ Doskonała ergonomia
- ✓ Cicha praca

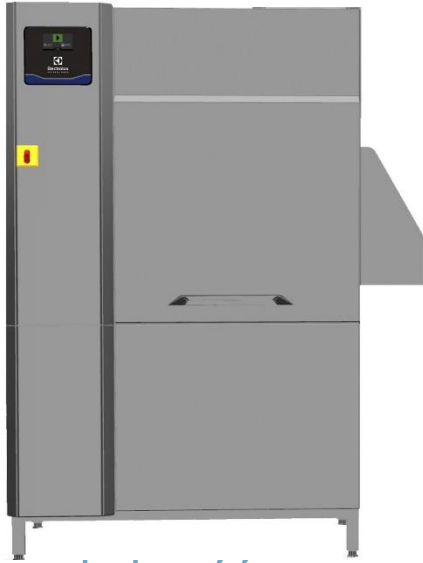
Budowa wewnętrzna



Wszystkie elementy wewnętrzne są wykonane ze stali nierdzewnej i można je łatwo wyjąć bez użycia narzędzi

- ✓ Łatwość w czyszczeniu

Zmywarki tunelowe



Łatwość

Zmywarki z pojedynczym płukaniem

100 koszy/godz. - 1 prędkość



1,5 l x kosz



Odwracalna



Produktywność i elastyczność

Zmywarki z podwójnym płukaniem

150/250 koszy/godz. - 3 prędkości



0,9 l x kosz



Odwracalna z
możliwością doposażenia



Maksymalna Wydajność

Wielozbiornikowe zmywarki

150/250 koszy/godz. - 3 prędkości

Oszczędności w czasie
użytkowania



0,4 l x kosz



Możliwość rozbudowy
/ bez wentylacji

Niższa inwestycje początkowe



Korzyści i funkcje



Wysoka wydajność i oszczędności

Najniższe koszty eksploatacji

Automatyczne wykrywanie kosza

Odzysk ciepła - oszczędności energii

Automatyczny cykl odkamieniania (Dual, Multi)



Trwałe i bezpieczne

Stabilizowane ciśnienie wody do płukania niezależnie od warunków wody na wlocie

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Zgodnie z DIN



Higiena i wydajność

Silny strumień wody myjącej i płuczącej na całej powierzchni kosza

Wielostopniowe zaawansowane filtrowanie (Dual, Multi)

Automatyczne opróżnianie i napełnianie (Dual, Multi)



Szybko, Łatwo i Elastycznie

„Szyte na miarę” możliwa rozbudowa na miejscu, zmniejszając wysokość początkowej inwestycji na samym początku

Interfejs dotykowy i tryb tworzenia kopii zapasowej

Projekt „plug-in”

Urządzenia wielozbiornikowe

Zmywarki tunelowe z pojedynczym płukaniem



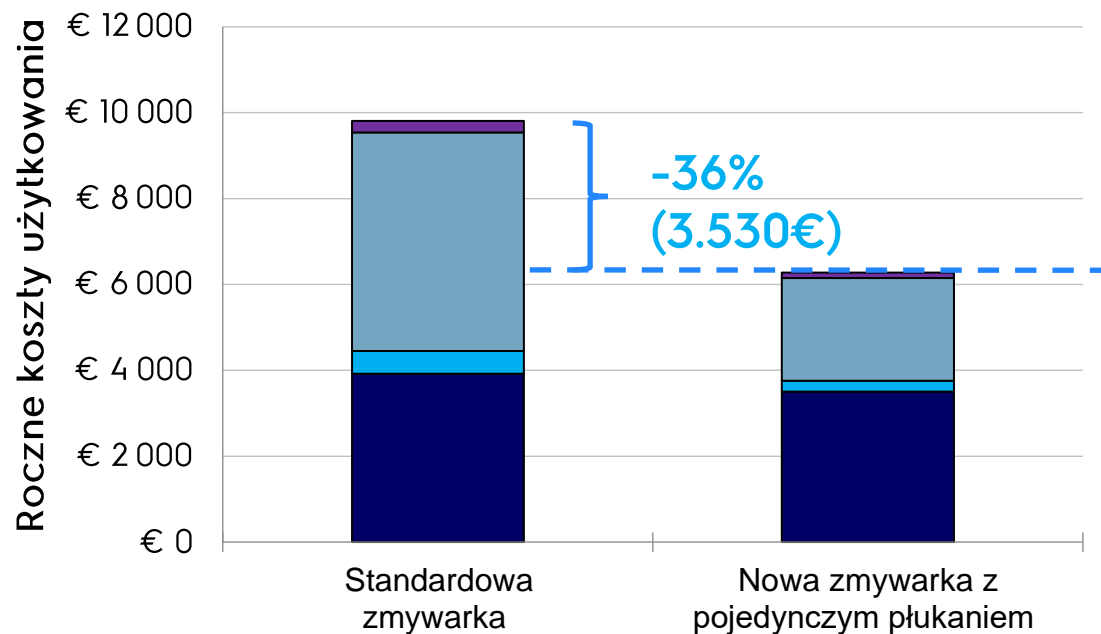
Podstawowe funkcje :

- Pojedyncze płukanie z zaworem stabilizującym ciśnienie gwarantuje **zużycie wody do płukania na poziomie 1,5 litra/kosz** przy zachowaniu odpowiedniego ciśnienia i temperatury, niezależnie od ciśnienia wody na wlocie, co zapewnia **niskie zużycie energii, wody, detergentu i nabłyszczacza**
- Automatyczne wykrywanie koszy na wejściu do obu stref mycia i płukania aktywuje maszynę do pracy tylko wtedy, gdy w strefie znajduje się kosz, co **zapewnia oszczędność energii i wody**
- Konfiguracja myciem i pojedynczym płukaniem w tym samym module **zapewnia kompaktowy wymiar**
- Oparta na koncepcji modułowości, gotowa do pracy z możliwością łatwego i szybkiego odwrócenie kierunku i/lub dodania suszarki na miejscu
- Funkcja odzysku energii ESD przechwytuje parę i wykorzystują ją do podgrzania zimnej wody **obniżając zużycie energii**
- Pionowa samo opróżniająca się pompa myjąca **zapobiega namnażaniu się bakterii i eliminuje nieprzyjemny zapach**
- Urządzenie jest gotowe do połączenia z OneE Connectivity w celu **monitorowania 24/7 w czasie rzeczywistym, uniknięcia przestojów, maksymalnego zysku i optymalizacji procesu**

	 ESR10E5	 ESR10E5E
Długość urządzenia	1125mm	1125mm
Głębokość	884mm	884mm
Wysokość	1813mm	1813mm
Wydajność	100 koszy/h	100 koszy/h
Zbiornik mycia wstępnego	-	-
Moc całkowita(kW)	25.2kW	25.5kW
Zużycie wody do płukania	150 l/h	150 l/h
Temp. wody przyłączeniowej	50-65°C	10-30°C
Energy Saving Device	Nie	Standard

Urządzenia wielozbiornikowe

Zmywarki tunelowe z pojedynczym płukaniem –zrównoważony rozwój i oszczędności.



- Płyn płuczący
- Płyn myjący
- Woda
- Prąd



~1.5 LITRA
WODY NA
KOSZ

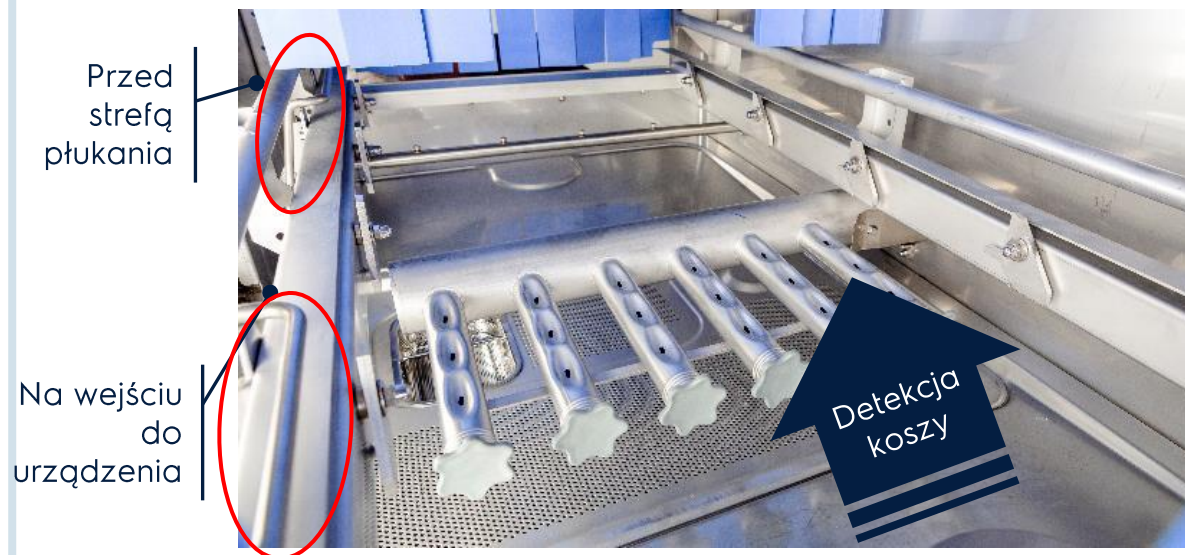
Warunki pracy: restauracja serwująca 200 posiłków/godzinę szczytu przez okres 360 dni z wodą wlotową o temperaturze 10°C

Koszty mediów: średnie koszty mediów wybranych krajów europejskich (Włochy, Francja, Hiszpania, Portugalia, Turcja i Węgry)

Urządzenia wielozbiornikowe

Zmywarki tunelowe z pojedynczym płukaniem – zrównoważony rozwój i oszczędności.

Automatyczna detekcja koszy



Dwie dźwignie, umieszczone przy wejściu do maszyny i przed strefą płukania, wykrywają obecność koszy wewnątrz zmywarki. Pompy myjące są uruchamiane tylko wtedy, gdy w strefie zmywania znajduje się co najmniej jeden kosz. To samo dotyczy strefy płukania

- ✓ Większa wydajność
- ✓ Oszczędności na wodzie i energii

System odzysku ciepła



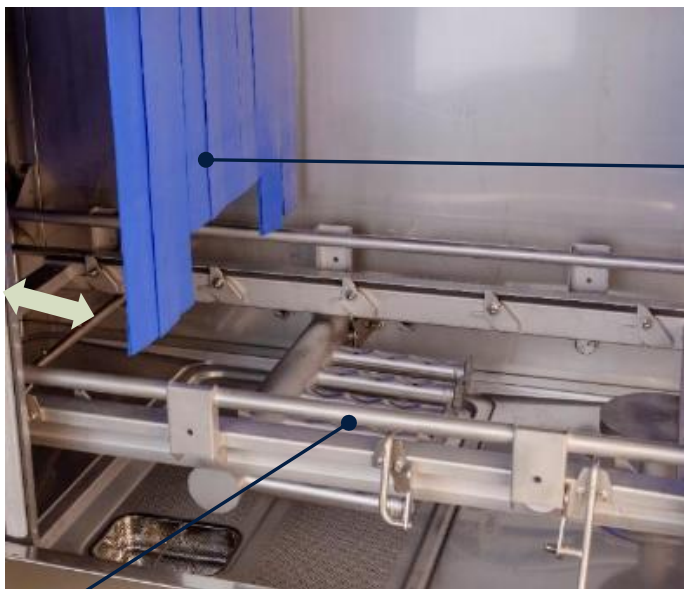
- ✓ Oszczędność energii
- ✓ Mniejsze wymagania wentylacyjne

Urządzenia wielozbiornikowe

Zmywarki tunelowe z pojedynczym płukaniem – wydajność



System mycia i płukania

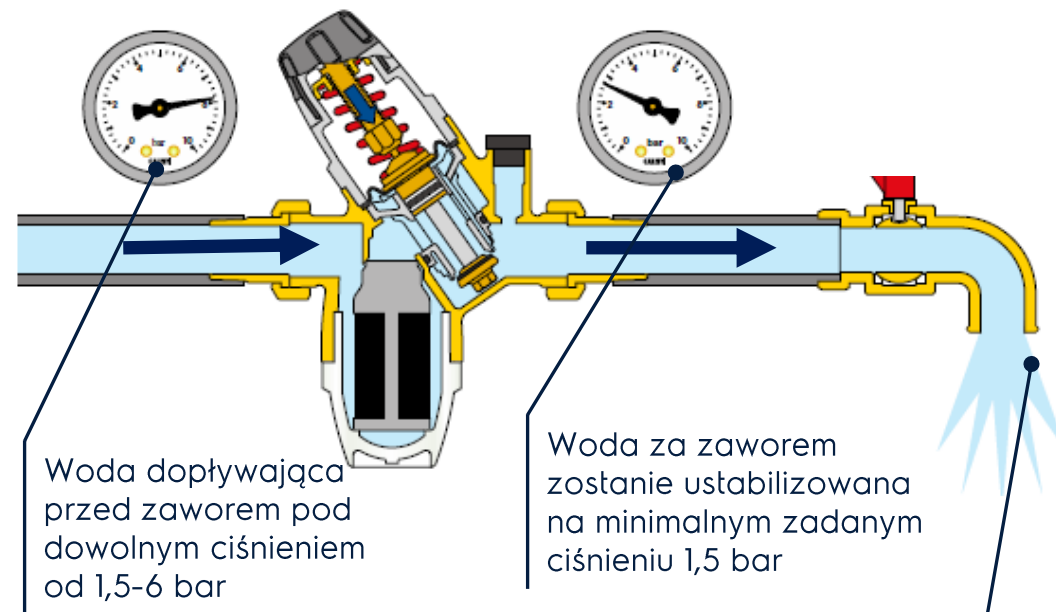


Właściwa odległość między kurtyną, a ramieniem płuczącym oraz kształt kurtyny zapobiegają blokowaniu górnego ramienia i zapewnia pokrycie całego kosza sputkiwaną wodą

Długie ramiona myjące zapewniają silne ciśnienie wody w każdym rogu kosza od chwili wejścia do maszyny

✓ **Perfekcyjne mycie i płukanie w kompaktowym rozmiarze**

Zawór stabilizujący ciśnienie



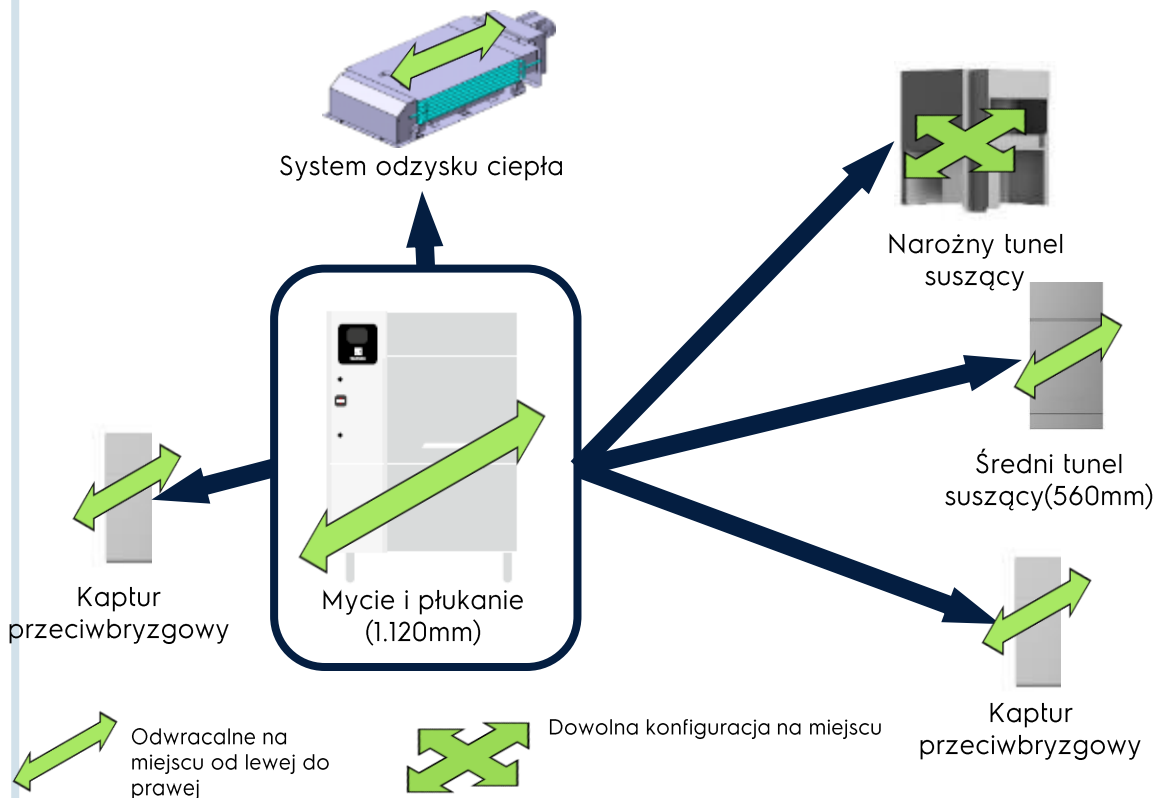
Wydajność płukania jest gwarantowana już przy 1,5 bar

✓ **Gwarantowana higiena przy dowolnym ciśnieniu wody przyłączeniowej**

Urządzenia Wielozbiornikowe

Zmywarki tunelowa z pojedynczym płukaniem – elastyczność

Modułowość



✓ Łatwo konfigurowalna i aktualizowana na miejscu

Plug and play



Zewnętrzne przyłącza wody dopływowej



Pojedynczy punkt podłączenia zasilania wewnątrz zmywarki



Zewnętrzne przygotowania do podłączenia detergentu i nabłyszczacza

✓ Szybka, łatwa i beztrwała instalacja




Urządzenia Wielozbiornikowe

Zmywarki tunelowe z podwójnym płukaniem



Podstawowe funkcje:

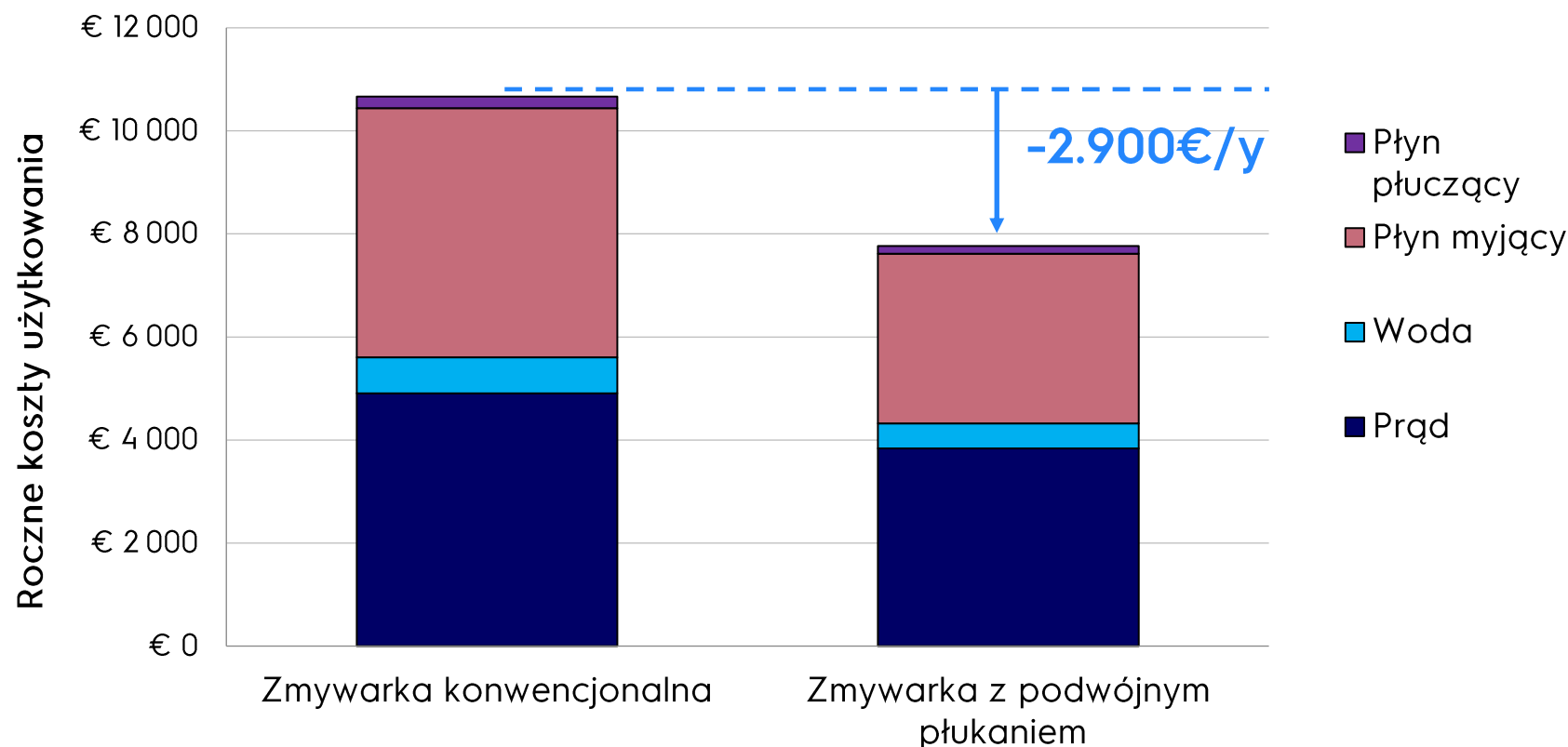
- Podwójne płukanie ze stabilizowanym zaworem ciśnieniowym lub bojlerem atmosferycznym (Wash-Safe Control) gwarantuje zużycie wody do płukania na poziomie 0,9-1,2 litra/kosz niezależnie od ciśnienia wody na wlocie, co **zapewnia niskie zużycie energii, wody, detergentu i nabłyszczacza.**
- Technologia podwójnego płukania zapewnia optymalną ilość wody do płukania pokrywającą dokładnie każdy kosz, zapewniając **idealną higienę umytych naczyń.**
- Wbudowany system odzysku ciepła (ESD) przechwytuje parę wydostającą się z boków zmywarki aby ogrzać dopływającą zimną wodę przed dostaniem się do bojlera, **pozwała to zaoszczędzić energię i minimalizuje emisję ciepła**
- Oddzielny zbiornik do mycia wstępnego, w którym temperatura wody jest zawsze poniżej 40°C, bez żadnych chemikaliów daje doskonałe rezultaty mycia
- **System filtrujący CLEAR BLUE** usuwa zabrudzenia z wody myjącej, zapewniając czystsza wodę i wysoką aktywność detergentu, co zapewnia **lepszą wydajność mycia i niższe koszty eksploatacji**
- Funkcja ZERO LIME automatycznie usuwa kamień z całej maszyny, co **skutkuje niskim zużyciem energii i mniejszymi kosztami konserwacji**
- Oparta na koncepcji modułowości z pełnym wstępnym ustawieniem umożliwiającym łatwe i szybkie odwrócenie kierunku i/lub dodanie modułu wstępnego mycia i / lub suszenia na miejscu.
- Automatyczny tryb tworzenia kopii zapasowych jest aktywowany w przypadku awarii, co zapewnia maksymalny czas pracy bez przestoju
- Urządzenie jest gotowe do połączenia z **OneE Connectivity** w celu monitorowania **24/7 w czasie rzeczywistym, wydłużania czasu pracy sprzętu, maksymalnego zysku i optymalizacji procesu**

	 EDR150	 EDR200	 EDR250
Długość	1125mm	1837mm	2243mm
Głębokość	884mm	884mm	884mm
Wysokość	1813mm	1813mm	1813mm
Wydajność	150 koszy/h	200 koszy/h	250 koszy/h
Zbiornik mycia wstępnego	-	Standard	Standard
Domyślna/Min moc zainstalowana (kW)	22kW/ 12kW	22.3kW/ 12.3kW	285kW/ 18.5kW
Zużycie wody do płukania	1.2 l/kosz 180 l/h	0.9 l/kosz 180 l/h	1.0 l/kosz 250 l/h
Energy Saving Device	•	•	•
Bojler atmosferyczny	•	•	•
Funkcja Zero Lime	•	•	•
NSF ANSI 3 Zgodność etykiet termalnych	•	•	•

• Optional in selected model; - Not available

Urządzenia Wielozbiornikowe

Zmywarki tunelowe z podwójnym płukaniem – zrównoważony rozwój i oszczędności



~1 LITR WODY
NA KOSZ

Warunki pracy: stołówka pracownicza serwująca 500 posiłków/godzinę szczytu dwa razy dziennie przez okres 360 dni z wodą dopływową o temperaturze 10°C

Koszty mediów: średnie koszty mediów wybranych krajów europejskich (Włochy, Francja, Niemcy, Hiszpania)

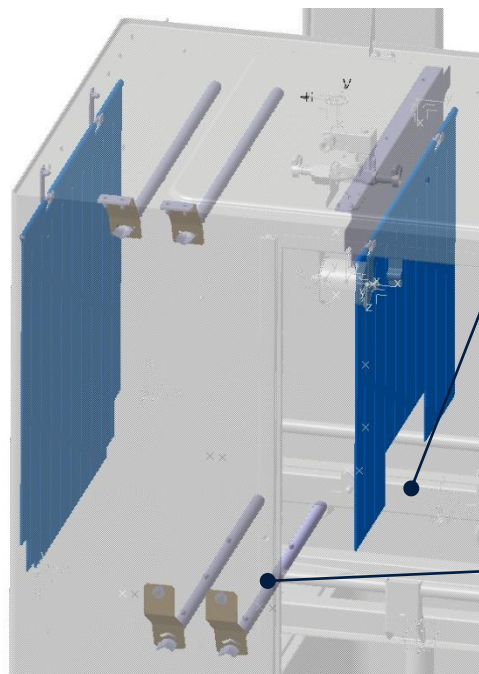
* Cost savings are calculated by Electrolux Professional Lab which is accredited by IMQ, INTERTEK, ENERGY STAR measurement. Comparison made between green&clean rack type dishwasher and an equivalent conventional machine using 300 l/hour for rinsing at 10 °C inlet, for a staff canteen serving 500 meals/peak hour twice a day over 360 days period

Urządzenia Wielozbiornikowe

Zmywarki tunelowe z podwójnym płukaniem – zrównoważony rozwój



Podwójne płukanie

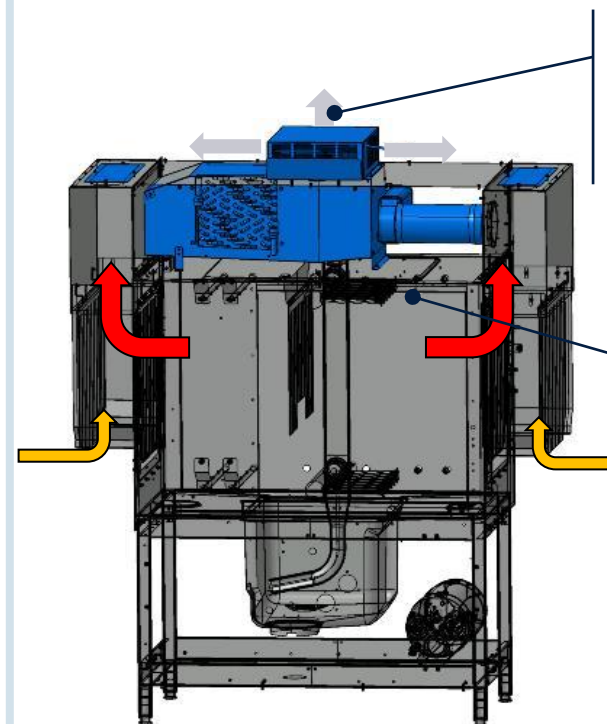


Właściwa odległość między kurtyną a górnym ramieniem płuczącym oraz kształt kurtyny zapobiegający blokowaniu ramienia przez duże przedmioty zapewnia skuteczność płukania wszystkich mytych naczyń

Asymetryczne położenie pomiędzy górnym i dolnym ramieniem płuczącym zapewnia maksymalne pokrycie spłukiwanej wody na koszu w celu wyparzenia i usunięcia detergentu przy niskim zużyciu wody

- ✓ Niskie koszty eksploatacyjne
- ✓ Perfekcyjne mycie w kompaktowym rozmiarze

System odzysku ciepła



Powietrze jest uwalniane z górnej części maszyny w temperaturze 27°C, bardzo zbliżonej do wytycznych VDI

Odzysk ciepła znajdujący się na górze urządzenia przechwytuje:

- parę ze zmywarki
- gorące powietrze z pomieszczenia

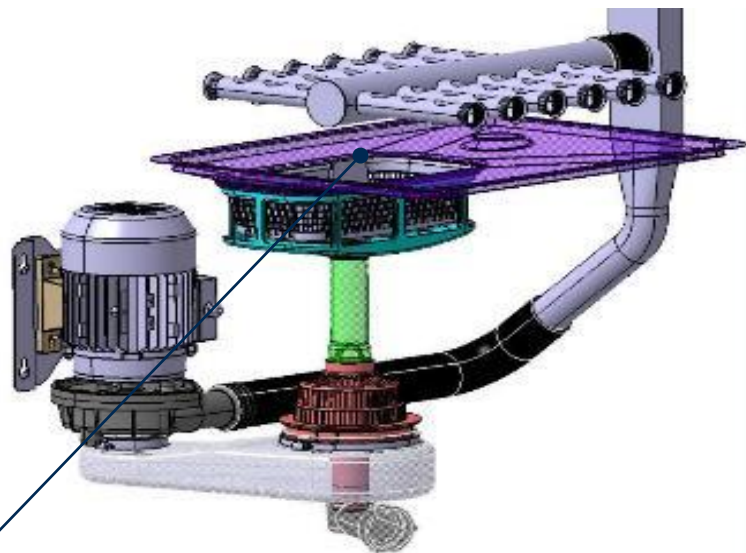
do wstępnego podgrzania wpływającej zimnej wody przed dotarciem do bojlera

- ✓ Dodatkowe oszczędności na energii
- ✓ Mniejsze koszty inwestycyjne w wentylację

Urządzenia Wielozbiornikowe

Zmywarki tunelowe z podwójnym płukaniem – wydajność

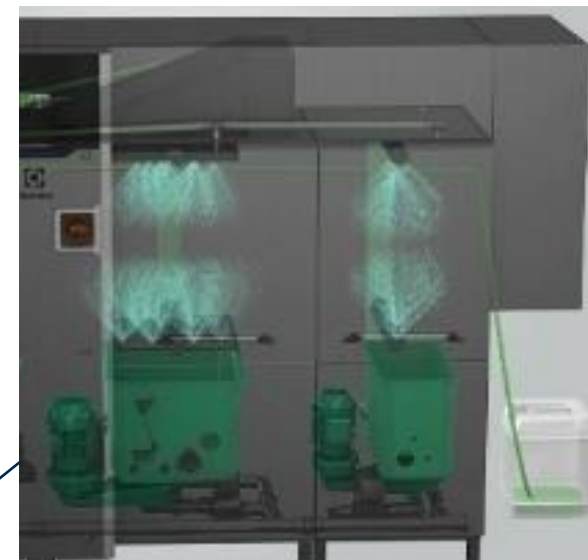
System filtracji Clear Blue



CLEAR BLUE, to system filtrowania zastosowany we wszystkich zbiornikach mycia i usuwa 95% resztek jedzenia z wody myjącej, dzięki czemu woda pozostaje czysta na dłużej i poprawia wydajność detergentu

- ✓ **PerfePerfekcyjne wyniki mycia**
- ✓ **Brak przestoju na wymianę wody**

System Zero Lime



ZERO LIME to funkcja, która automatycznie usuwa kamień z całego obwodu hydraulicznego, wszystkich stref mycia i płukania za pomocą jednego przycisku

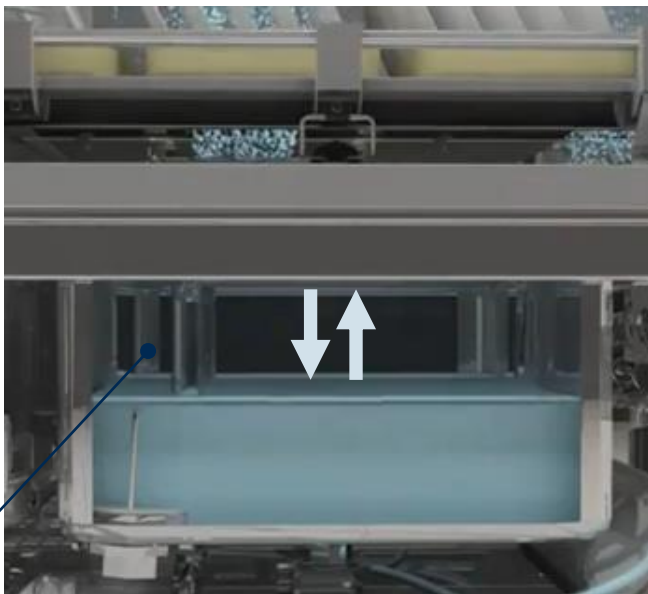
- ✓ **Niskie zużycie energii**
- ✓ **Niższe koszty serwisowe**

Urządzenia Wielozbiornikowe

Zmywarki tunelowe z podwójnym płukaniem – wydajność



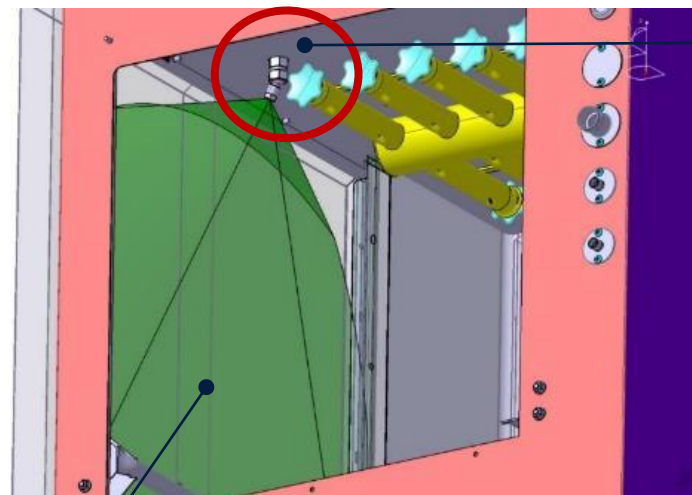
Automatyczne opróżnianie i napełnianie



Wbudowany zawór spustowy sterowany z płyty głównej automatycznie spuszcza część brudnej wody ze zbiornika i uzupełnia świeżą wodę bez przerywania pracy maszyny

- ✓ Czysta woda dla optymalnych rezultatów mycia
- ✓ Brak przestoju na zmianę wody

Automatyczne mycie drzwi



Automatyczne czyszczenie drzwi jest połączone z funkcją ZERO LIME

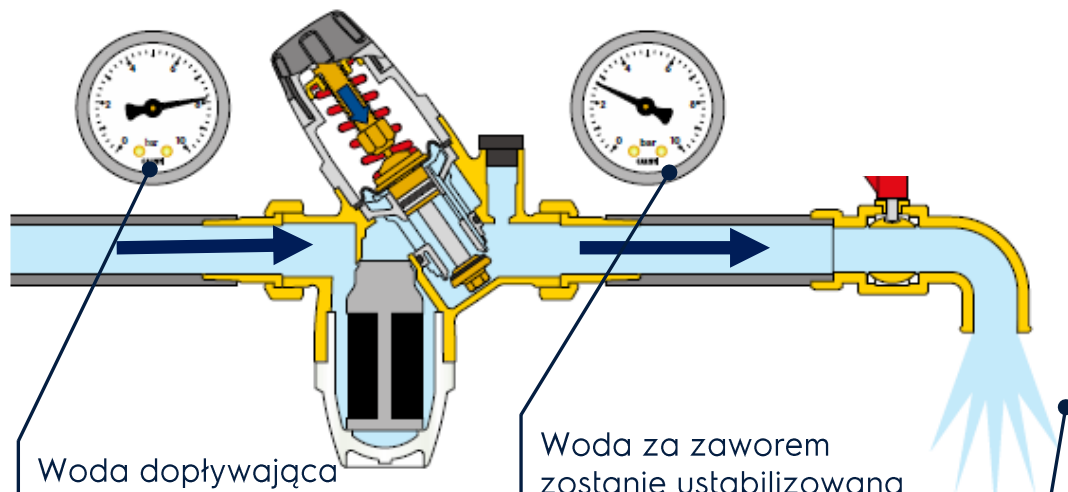
Po wybraniu opcji „Czyszczenie i opróżnianie” lub „Wyparzenie i opróżnianie” specjalne dysze na drzwiach mycia wstępnego i zmywania są aktywowane w celu automatycznego czyszczenia ich wewnętrznej strony.

- ✓ Nie ma konieczności ręcznego czyszczenia

Urządzenia Wielozbiornikowe

Zmywarki tunelowe z podwójnym płukaniem – wydajność

Zawór stabilizujący ciśnieni



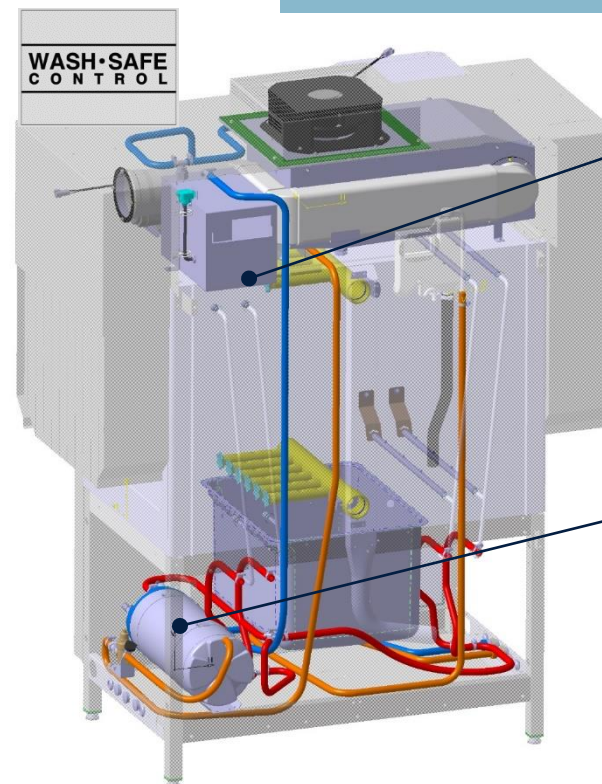
Woda dopływająca przed zaworem pod dowolnym ciśnieniem od 1,5-6 bar

Woda za zaworem zostanie ustabilizowana na minimalnym zadanym ciśnieniu 1,5 bar

Wydajność płukania jest gwarantowana już przy 1,5 bar

✓ Gwarantowana higiena przy dowolnym ciśnieniu wody przyłączeniowej

Wash-Safe Control



Niezależnie od ciśnienia wlotowej wody w zakresie 1,5-6 bar, zintegrowana zawór powietrzny stabilizuje je do 1 bara

pompa płuczka pobiera wodę poprzez zawór powietrzny, aby zapewnić odpowiednie ciśnienie w dyszach

✓ Gwarantowana sanityzacja

Multi Tank Dual rinse Rack type – Flexibility



Urządzenia Wielozbiornikowe

Zmywarki tunelowe wielokrotnego płukania



Podstawowe funkcje:

- Stałe zużycie wody do płukania 0.4l/kosz umożliwia **oszczędności energii, wody oraz zużycie płynów myjących**
- Pompa ciepła zapewnia dodatkowe **oszczędności energii i nie wymaga inwestycji w wentylację**
- **Funkcja ZERO LIME** automatycznie usuwa kamień z całej maszyny, co skutkuje **niskim zużyciem energii i mniejszymi kosztami konserwacji**
- System filtrujący **CLEAR BLUE** usuwa zabrudzenia z wody myjącej, zapewniając czystsza wodę i wysoką aktywność detergentu, co **zapewnia lepszą wydajność mycia i niższe koszty eksploatacji**
- Bojler atmosferyczny **“Wash-Safe Control”** gwarantuje odpowiednią temperaturę i ciśnienie niezależnie od ciśnienia wody na wlocie, co **zapewnia niskie zużycie energii, wody, detergentu i nabłyszczacza.**
- Zgodne z NSF ANSI3 i DIN 10510
- Wykonane na miarę nawet na miejscu dzięki modułowej konstrukcji do dzielenia, łączenia i dodawania różnych modułów maszyny.
- Ekran dotykowy Context
- Automatyczne mycie i dezynfekcja drzwi dla **utrzymania higieny i łatwego mycia**
- **Konstrukcja Plug-in** dla łatwej i szybkiej instalacji

	EMR15	EMR20	EMR25	EMR30
Wymiary zewnętrzne szer*gl*wys (mm)	2080*895*1830	2640*895*1830	2970*895*1830	3530*895*1830
Wydajność	150 racks/h	200 racks/h	250 racks/h	300 racks/h
Mycie wstępne	-	Standard	Standard	Standard
Całkowita moc (kW)	27.8kW	29.7kW	32.8kW	33.2kW
Całkowite zużycie wody (płukanie)	0.4 l/rack	0.4 l/rack	0.4 l/rack	0.4 l/rack
Energy Saving Device	•	•	•	•
Ventless Pompa Ciepła	•	•	•	•
System Zero Lime	•	•	•	•

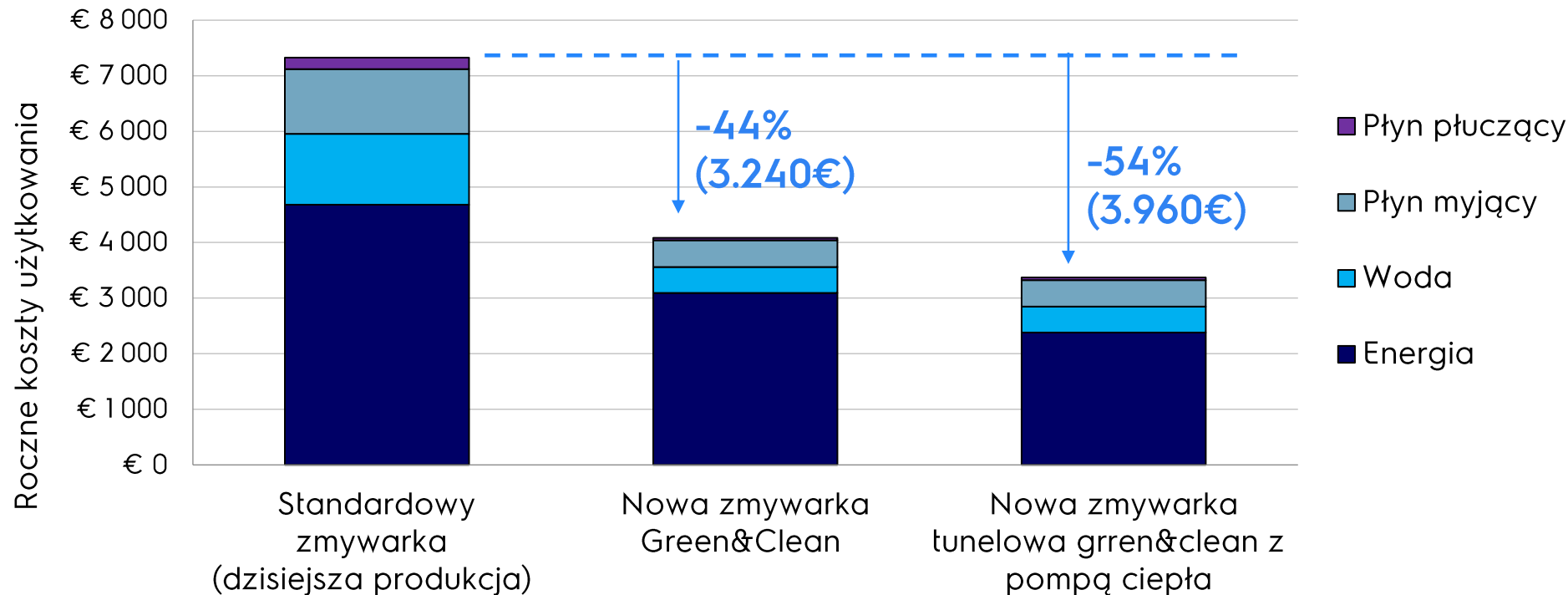


Zmywarki tunelowe wielokrotnego płukania

Zrównoważony rozwój i oszczędności



Zużycie mniejszej ilości wody, energii i chemikaliów



~0.4 LITERS
WODY NA
KOSZ

Warunki pracy: stołówka pracownicza serwująca 500 posiłków/godzinę szczytu dwa razy dziennie przez okres 360 dni z wodą dopływową o temperaturze 10°C

Koszty mediów: średnie koszty mediów wybranych krajów europejskich (Włochy, Francja, Niemcy, Finlandia, Szwecja, Wielka Brytania)

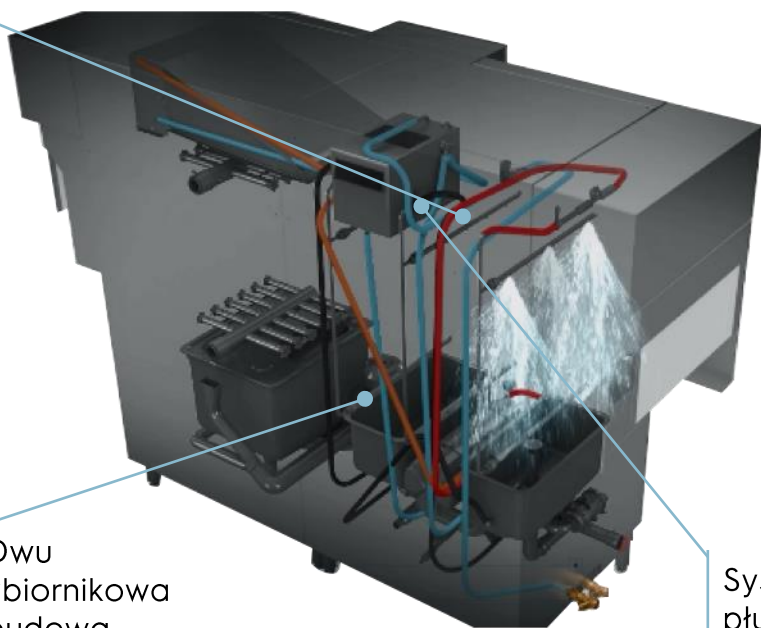
Oszczędności są obliczane przez Electrolux Professional Lab, które posiada akredytację IMQ, INTERTEK, ENERGY STAR. Porównanie zmywarki kosztowej typu green&clean i równoważnej zmywarki konwencjonalnej zużywającej 300 l/h do płukania przy temperaturze wlotu 10°C, dla stołówki pracowniczej serwującej 500 posiłków/godzinę szczytu dwa razy dziennie przez okres 360 dni

Zmywarki tunelowe wielokrotnego płukania

Zrównoważony rozwój

0.4 litra na kosz

Woda z końcowego płukania jest dwukrotnie poddawana recyklingowi

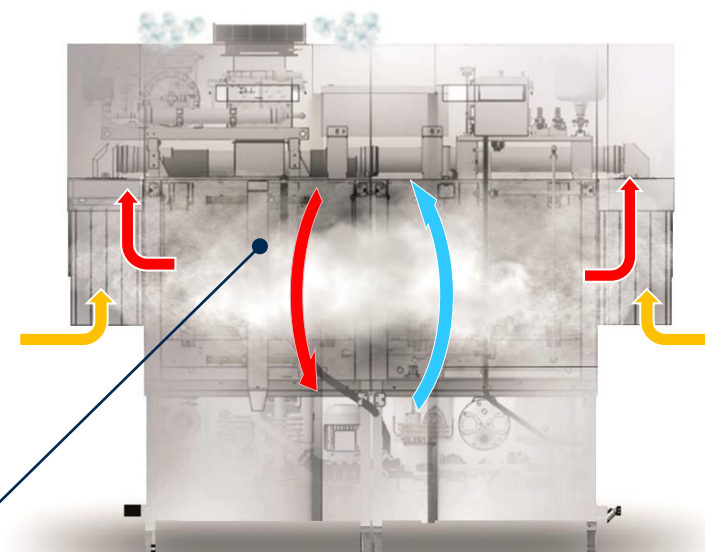


Dwu
zbiornikowa
budowa

System 6 ramion
płuczących

- ✓ Oszczędności na wodzie
- ✓ Oszczędności na energii
- ✓ Oszczędności na zużyciu chemikaliów

Pompa ciepła



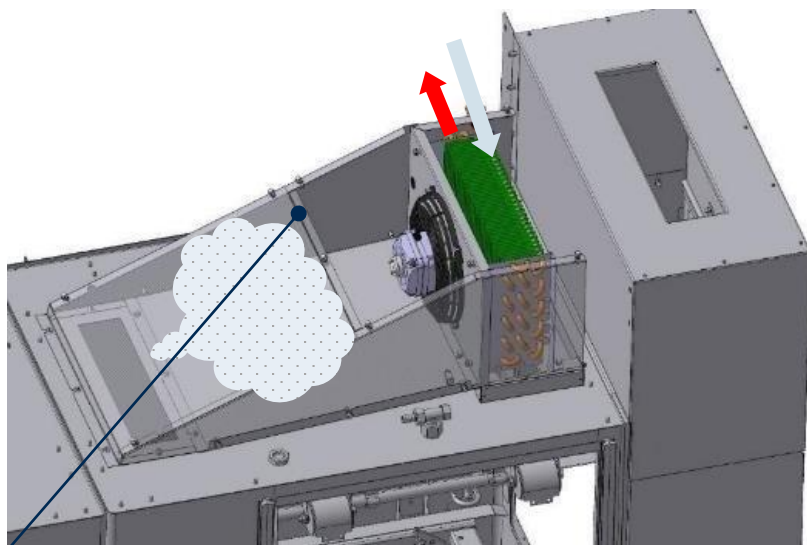
Pompa ciepła CO₂ wychwytuje parę ze zmywarki i gorące powietrze z pomieszczenia, aby podgrzać wodę nie tylko do spłukiwania ale również do mycia, następnie wypuszcza świeże i suche powietrze

- ✓ Dodatkowe oszczędności na energii
- ✓ Nie trzeba stosować wentylacji
- ✓ Z korzyściami dla planety

Zmywarki tunelowe wielokrotnego płukania

Wydajność

System odzysku ciepła



Gorąca wilgotna para ze strefy mycia jest wychwytywana w celu wstępnego podgrzania wpływającej zimnej wody przed wejściem do bojlera

- ✓ Oszczędności energii
- ✓ Obniżone wymagania na wentylację

System Zero Lime



ZERO LIME to funkcja, która automatycznie usuwa kamień z całego obwodu hydraulicznego, wszystkich stref mycia i płukania za pomocą jednego przycisku

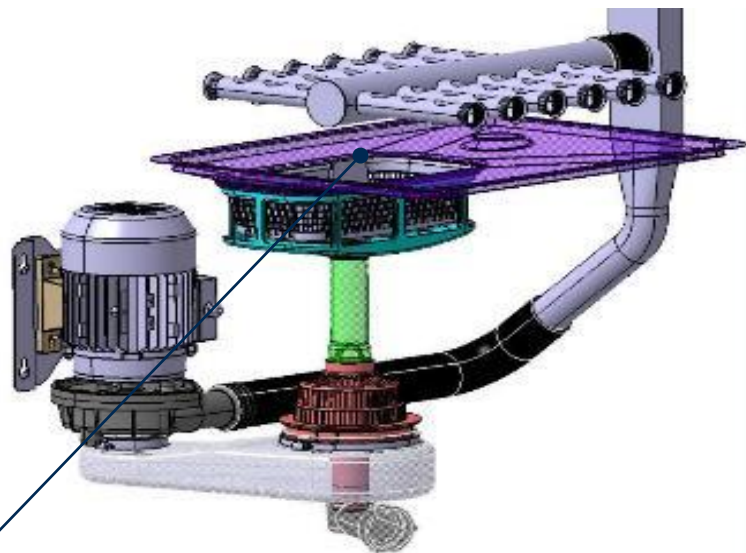
- ✓ Mniejsze zużycie energii
- ✓ Niższe koszty serwisowe

Zmywarki tunelowe wielokrotnego płukania

Wydajność



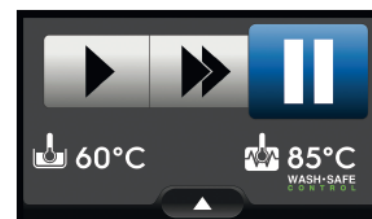
System filtracji Clear Blue



CLEAR BLUE, to system filtrowania zastosowany we wszystkich zbiornikach mycia i usuwa 95% resztek jedzenia z wody myjącej, dzięki czemu woda pozostaje czysta na dłużej i poprawia wydajność detergentu

- ✓ **PerfePerfekcyjne wyniki mycia**
- ✓ **Brak przestoju na wymianę wody**

Wash Safe Control



Wash Safe Control zapewnia temperaturę wody do płukania na poziomie 85°C



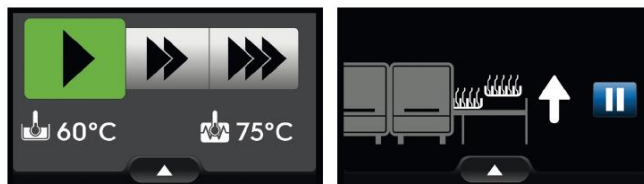
Zgodność z północnoamerykańską normą NSF ANSI3 dotyczącą warunków sanitarnych oraz niemiecką normą DIN 10510 dotyczącą wymagań higienicznych zmywarek wielozbiornikowych

- ✓ **Gwarantowana sanityzacja**

Zmywarki tunelowe wielokrotnego płukania

Niezawodności

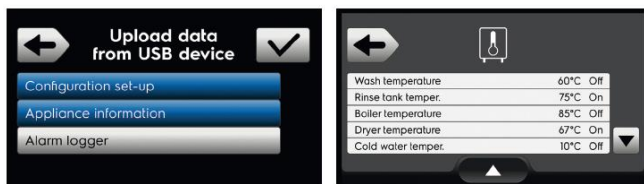
Dotykowy ekran



Proste animacje z niewielką ilością tekstu ułatwiają obsługę nawet przez nisko wykwalifikowanych operatorów



Łatwo dostępne, łatwe do zrozumienia informacje techniczne dla personelu zajmującego się konserwacją wewnętrzną



Szybsze rozwiązywanie problemów dla autoryzowanych partnerów serwisowych

✓ Szybsza i łatwiejsza obsługa

Projekt plug-in



Zewnętrzne przyłącza wody wlotowej i odpływowej



Pojedynczy punkt podłączenia zasilania



Przygotowane przyłącza do podłączenia detergentu, nabłyszczacza i odkamieniania

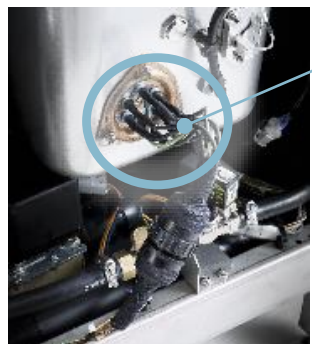
✓ Szybka, łatwa instalacja

Zmywarki tunelowe wielokrotnego płukania

Niezawodności



Niezawodność



Brak zagrożenia
pożarowego lub luźnych
połączeń z przewodowymi
elementami grzejnymi



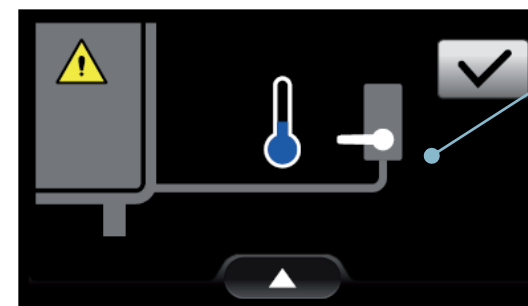
Elektryka chroniona przed
ciepłem i wilgocią dzięki
oddzielnej szafce

✓ **Najwyższa niezawodność**

Niezawodność



Automatyczne tryby
tworzenia kopii
zapasowych są
aktywowane w
przypadku
wystąpienia awarii



Przewodnik do
rozwiązywania
błędów w celu
szybkiego
rozwiązania problemu

✓ **Maksymalny czas pracy**

W ofercie posiadamy kosze, stoły, uzdatniacze wody chemikalia, łączność online; obsługa 360°

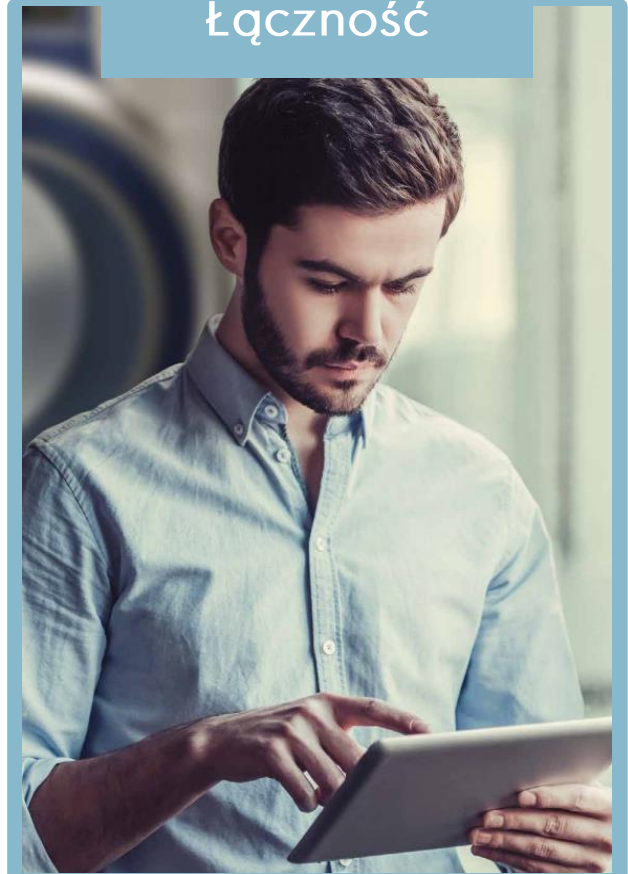
Systemy obsługi i
Gospodarowanie odpadami



Uzdatnianie wody
i chemia



Łączność



Systemy uzupełniające każdą zmywalnię



Stoły mycia wstępnego

Dostępne w każdej długości do 1.6m



Stoły załadownicze / wyładownicze

Dostępne w każdej długości aż do 1.6m



Stoły rolkowe

Dostępne w wielu rozmiarach aż do 2.6m



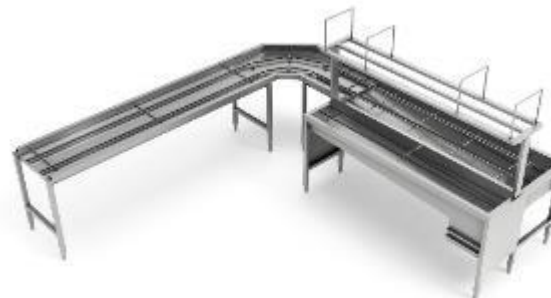
Stoły do sortowania

Dostępne w wersji manualnej i automatycznej aż do 6 tac



Stoły narożne

Dostępne w 90° i 180°



Kompletne elementy przenośników rolkowych do łączenia stołów w dowolnym układzie

Łączność – Pulpit nawigacyjny



24/7 real time monitoring

Zoom into the current status of each green&clean Dishwasher from anywhere at anytime to check washing, rinsing, drying temperatures and at which speed the machine is being used

Increase equipment uptime

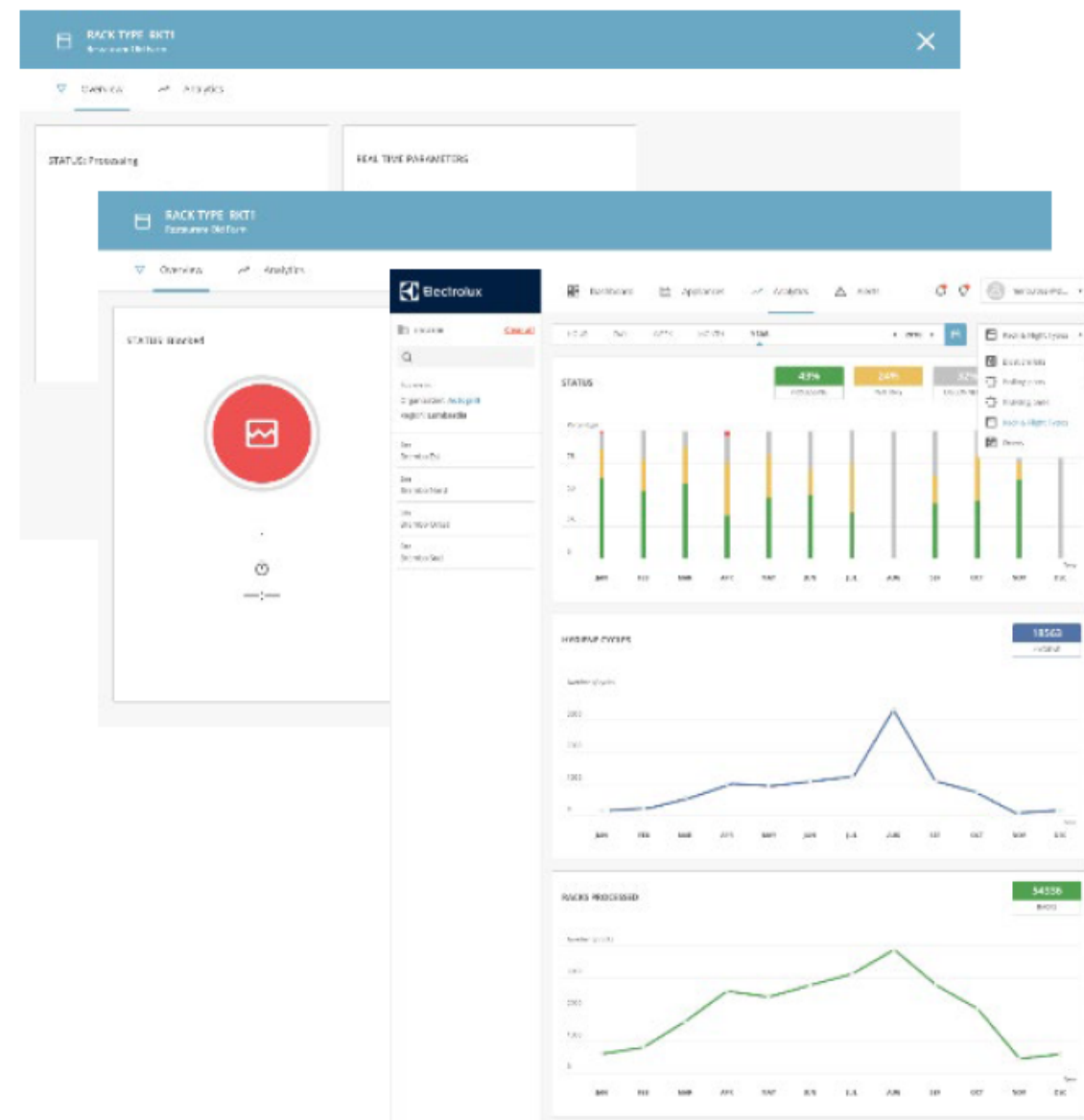
Remote speed diagnosis from anywhere: product code, serial number and any error codes to increase the accuracy

Maximize profit

Electrolux OnE App helps you reduce consumption to a minimum and optimize the efficiency of your business

Optimize your processes

Electrolux OnE App gives you the insight to better organize your production flow. Monitor the status of your green&clean Dishwashers fleet, also in multiple location, using direct comparison charts in a single snapshot.





Electrolux
P R O F E S S I O N A L