

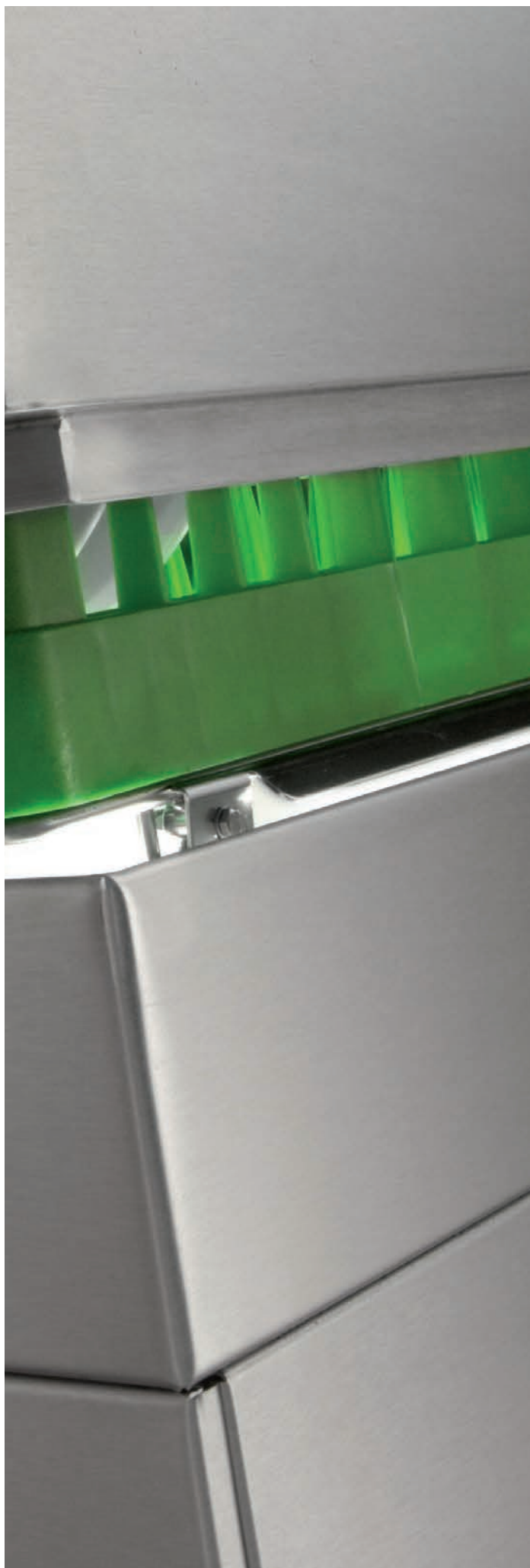


Prime
Hi-Line

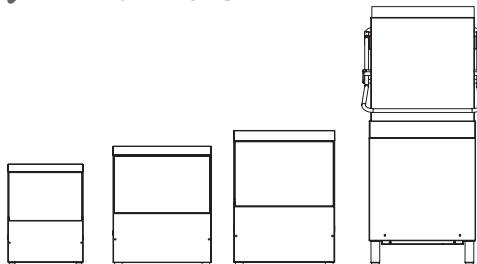
PODBLATOWE ZMYWARKI DO SZKŁA
PODBLATOWE ZMYWARKI DO NACZYŃ
ZMYWARKI KAPTUROWE



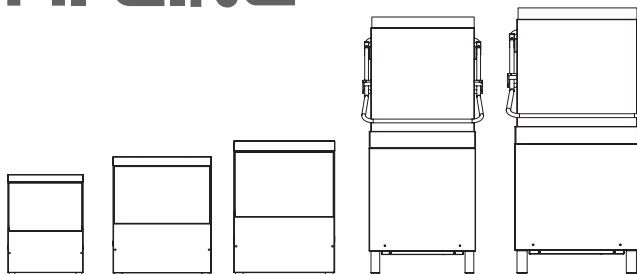




Prime



Hi-Line



Nowe zmywarki do szkła i naczyń z linii **Prime** i **Hi-Line** stanowią połączenie najnowszej technologii oraz wyjątkowej dbałości o szczegóły. Dwie różne linie produktów wyposażone w unikalny system mycia dający niezwykle rezultaty. Linia Prime oznacza skuteczność, spójność i efektywne kosztowo rozwiązanie dla każdego rodzaju działalności. Hi-Line to doskonałość i technologia w najlepszym wydaniu. Wszechstronne i łatwe w obsłudze, urządzenia z linii Prime i Hi-Line są idealnym rozwiązaniem do kawiarni, barów, pubów, restauracji, jak również hoteli i kantyn. Opatentowany system WRIS®2 + gwarantuje znakomite rezultaty mycia oraz znaczne zmniejszenie zużycia wody i energii.

Włoska spółka macierzysta Międzynarodowej Grupy

Jako spółka macierzysta całej Ali Group, Comenda oferuje profesjonalne zmywarki produkowane wyłącznie we Włoszech, zgodnie z najwyższymi standardami jakości. Firma szybko stała się jednym z liderów tej branży w Europie i na świecie, produkując i sprzedając ponad 200 różnych rozwiązań, poczynawszy od małych zmywarek do szklanek i kubków dedykowanych dla barów po duże, zautomatyzowane systemy zasilające dla restauracji, szpitali, kantyn oraz cateringu lotniczego.

Elastyczność operacyjna pozwala firmie Comenda na dostarczanie zindywidualizowanych systemów, zaprojektowanych tak, aby spełnić wymagania przestrzenne i eksploatacyjne, bez żadnych ograniczeń mocy przerobowych.

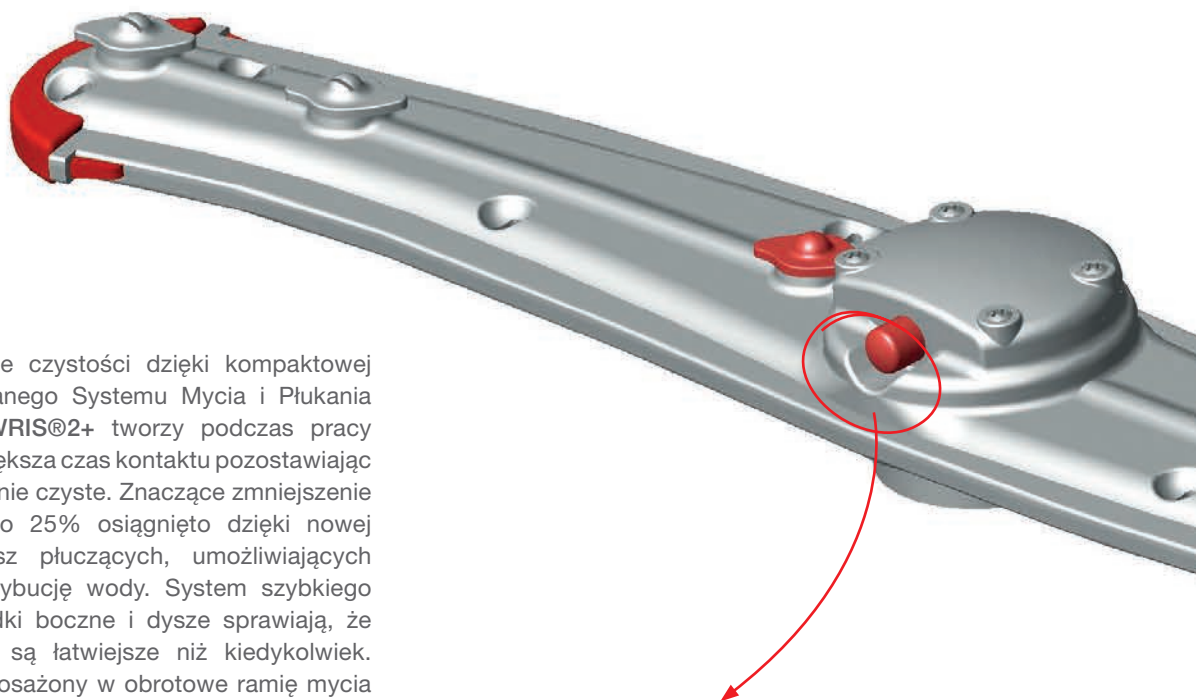


COMENDA
the environmentally friendly brand



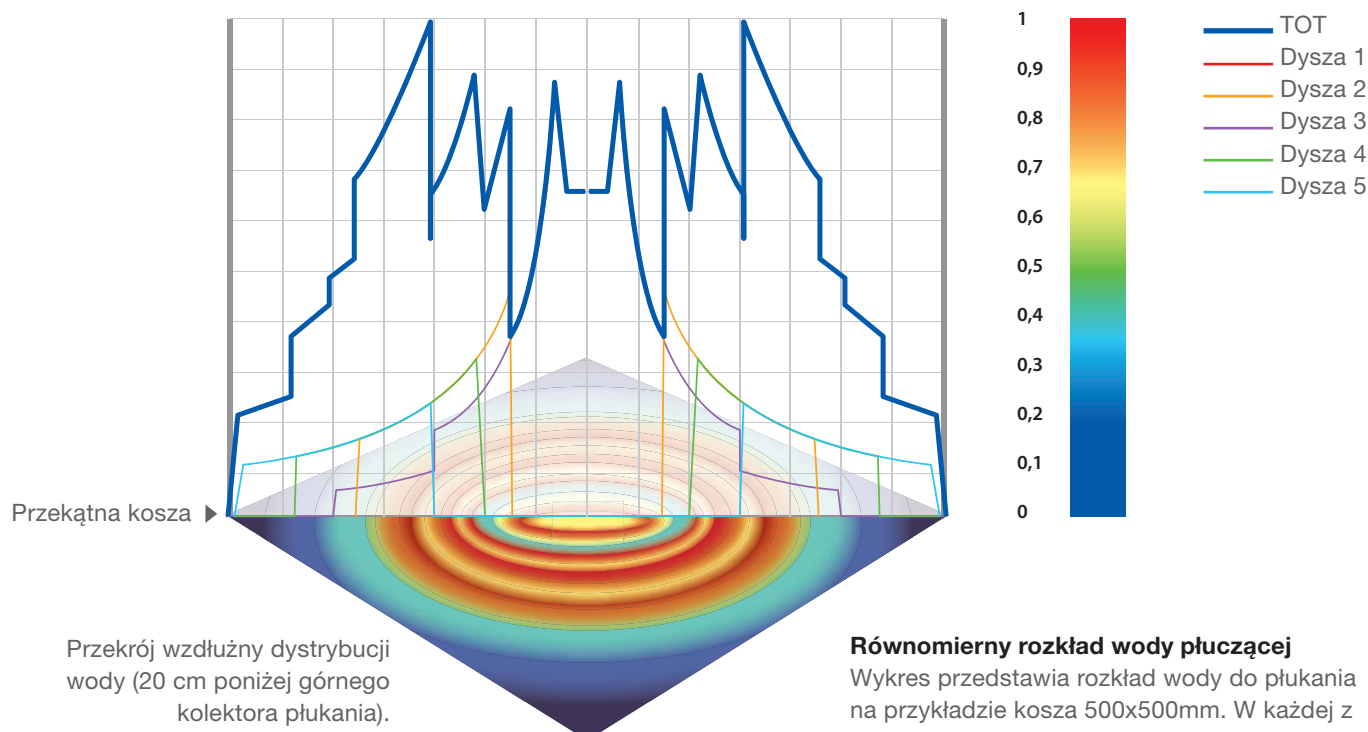


Łatwość mycia i zwiększenie czystości dzięki kompaktowej budowie nowego Zintegrowanego Systemu Mycia i Płukania **WRIS®2+**. Nowy System **WRIS®2+** tworzy podczas pracy podwójne ostrze wody, co zwiększa czas kontaktu pozostawiając naczynia i szklanki nieskazitelnie czyste. Znaczące zmniejszenie zużycia wody do płukania o 25% osiągnięto dzięki nowej konstrukcji i geometrii dysz płuczących, umożliwiających efektywną i skuteczną dystrybucję wody. System szybkiego uwalniania, wymienne nakładki boczne i dysze sprawiają, że codzienne czynności mycia są łatwiejsze niż kiedykolwiek. Nowy system **WRIS®2+** wyposażony w obrotowe ramię mycia i płukania został zaprojektowany dla wszystkich zmywarek podblatowych z linii Prime i Hi-Line, jak również dla modelu PC07.



System szybkiego odblokowywania do codziennej obsługi

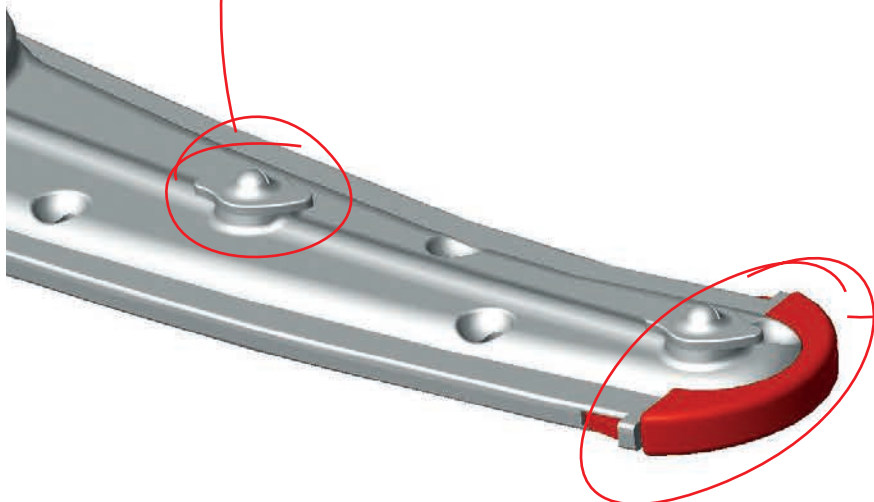
Matematyczny model ilości wody (dane normalizacji zakres od 0 do 1)



Wymienne dysze płuczące

(mocowanie bagnetowe) do okresowego czyszczenia

Wymienne nakładki boczne



Wymienny system WRIS®2 wykonany ze stali nierdzewnej, tylko dla wskazanych modeli



QR CODE



Wszystkie jednostki wyposażone są w dodatkową naklejkę wskazującą **kod QR** z numerem seryjnym i modelem urządzenia na panelu przednim.

X2000000916

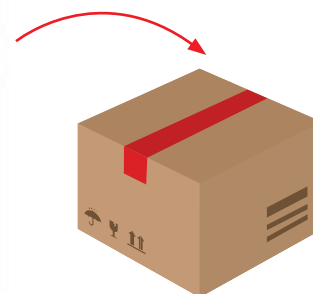
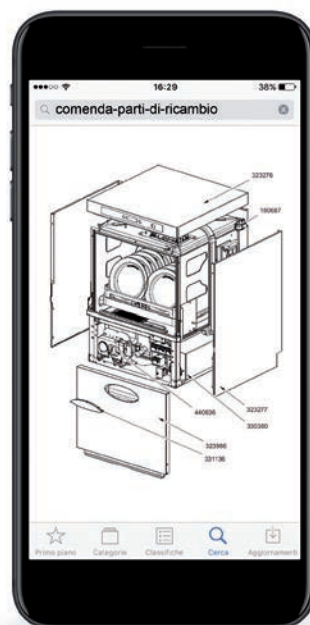
Numer seryjny



HF45-R

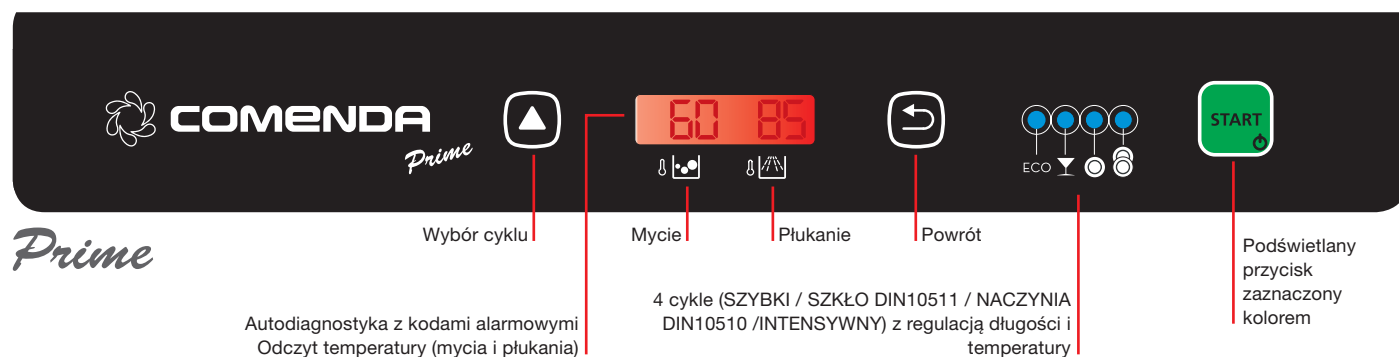
Model

Internetowa platforma usług Części Comenda (strona internetowa i aplikacja) umożliwia dostęp 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu do pełnej dokumentacji technicznej (instrukcja obsługi, rysunki techniczne oraz schematy).



Oryginalne części zamienne można łatwo zamówić klikając na rysunek złożeniowy.

Karty specyfikacji urządzeń oraz rysunki złożeniowe dostępne są online w zakładce Biblioteka na stronie internetowej **www.comenda.eu**



ZMYWARKI DO SZKŁA

PB

PB24
PB24 A

PB34
PB34 A



ZMYWARKI PODBLATOWE

PF

PF45
PF45 R
PF45 RA



ZMYWARKI KAPTUROWE

PC

PC07
PC07 R
PC07 RA

PC09
PC09 R
PC09 RA

PC12
PC12 R
PC12 RA



Zmywarki do
szkła i zmywarki
ładowane z
przodu

P

P: Prime

F

B: Zmywarki do
szkła
F: Zmywarki
ładowane z
przodu

4

Przeźreń
2: 200 mm
3: 300 mm
4: 400 mm

5

Wymiary kosza
4: 400x400 mm
5: 500x500 mm

R

R: RCD

A

A: Zmiękcacz wody

Zmywarki
kapturowe

P

P: Prime

C

C: Urządzenia kapturowe

O

x100 talerzy/h

7**R**

R: RCD

A

A: Zmiękcacz wody

	WYMIAR KOSZA (mm)	PRZESTRZEŃ (mm)*	WYMIARY ZEWNĘTRZNE (SxWxG) (mm)	ZASILANIE (V)	MOC PRZYŁĄCZENIOWA (kW)	POMPA MYCIA (kW)	ELEMENT GRZEWICZY ZBIORNIKA (kW)	WZMACNIĄCY ELEMENT GRZEWICZY (kW)	WIELKOŚĆ ZBIORNIKA (l)	ZUŻYCIE WODY PŁUCZĄCEJ (l/ wieszak)	MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ (kosz/h)
PB24 PB24 A	400x400	220	460x618x521	230V ~ 50Hz	2.65	0.25	2	2.4	12	2.5	40
PB34 PB34 A		270	460x680x521								

• Obudowa wykonana z pojedynczej warstwy stali nierdzewnej AISI 304 • Drzwi frontowe pokryte podwójną, głęboko tłoczoną, izolowaną warstwą stali. • Jednoelementowy głęboko tłoczony zbiornik wyposażony w system wielokrotnej filtracji (filtr pochłaniający i mikro-filtr). • Wbudowana pompa dozująca środek nabyliczający • Miejsce na podłączenie pompy dozującej płyn myjący

*Z uwzględnieniem maksymalnej wysokości kosza

OPCJONALNIE pompa spustowa, ramiona mycia i płukania wykonane ze stali nierdzewnej, pompa dozująca płyn myjący



	WYMIAR KOSZA (mm)	PRZESTRZEŃ (mm)*	WYMIARY ZEWNĘTRZNE (SxWxG) (mm)	ZASILANIE (V)	MOC PRZYŁĄCZENIOWA (kW)	POMPA MYCIA (kW)	ELEMENT GRZEWICZY ZBIORNIKA (kW)	WZMACNIĄCY ELEMENT GRZEWICZY (kW)	WIELKOŚĆ ZBIORNIKA (l)	ZUŻYCIE WODY PŁUCZĄCEJ (l/ wieszak)	MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ (kosz/h)
PF45 PF45 R PF45 RA	500x500	360	600x825x626	Multipower 230V ~ 50Hz 230V 3 ~ 50Hz 400V 3N ~ 50Hz	5.45/7.45	0.45	2	5/7	21	2.5	40/60

• Obudowa wykonana z pojedynczej warstwy stali nierdzewnej AISI 304 • Drzwi frontowe pokryte podwójną, głęboko tłoczoną, izolowaną warstwą stali. • Jednoelementowy głęboko tłoczony zbiornik wyposażony w system wielokrotnej filtracji (filtr pochłaniający i mikro-filtr). • Wbudowana pompa dozująca środek nabyliczający • Miejsce na podłączenie pompy dozującej płyn myjący

*Z uwzględnieniem maksymalnej wysokości kosza

OPCJONALNIE pompa spustowa, ramiona mycia i płukania wykonane ze stali nierdzewnej, pompa dozująca płyn myjący

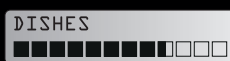


	WYMIAR KOSZA (mm)	PRZESTRZEŃ (mm)*	WYMIARY ZEWNĘTRZNE (SxWxG) (mm)	ZASILANIE (V)	MOC PRZYŁĄCZENIOWA (kW)	POMPA MYCIA (kW)	ELEMENT GRZEWICZY ZBIORNIKA (kW)	WZMACNIĄJĄCY ELEMENT GRZEWICZY (kW)	WIELKOŚĆ ZBIORNIKA (l)	ZUŻYCIE WODY PŁUCZĄCEJ (l/wieszak)	MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ (kosz/h)
PC07 PC07 R PC07 RA	500x500	440	624x1460x740	Multipower 230V ~ 50Hz 230V 3 ~ 50Hz 400V 3N ~ 50Hz	7.7	0.7	2.2	7	42	2.5	40
PC09 PC09 R PC09 RA				Multipower 230V 3 ~ 50Hz 400V 3N ~ 50Hz	10.1	1.1	3	9		2.8	48
PC12 PC12 R PC12 RA					10.5	1.5					65

• Obudowa wykonana z pojedynczej warstwy stali nierdzewnej AISI 304 • Automatyczne rozpoczęcie cyklu, manualne rozpoczęcie cyklu • Wymienny uchwyt stojaka. • Jednoelementowy głęboko tłoczony zbiornik; system wielokrotnej filtracji (filtr zbiornika i pompy ssącej) • Wbudowana pompa dozująca środek nabyliczający • Miejsce na podłączenie pompy dozującej płyn myjący

*Z uwzględnieniem maksymalnej wysokości kosza

OPCJONALNIE pompa spustowa, pompa dozująca płyny, moduł do odzysku ciepła oraz kondensator pary CRC2, okap wykonany z podwójnej, izolowanej warstwy stali, zintegrowany system mycia i płukania wykonany ze stali nierdzewnej WRIS@2 (tylko model PC07), konfigurowalne wykonanie ze stali nierdzewnej, doprowadzenie zimnej wody



Hi-Line

Wybór cyklu

5 cykli (SZYBKI / SZKŁO DIN10511 / NACZYNIA DIN10510 / INTENSYWNY/ECO2) z regulacją długości i temperatury
Autodiagnostyka z wielojęzycznym opisem alarmów

Powrót

Odczyt temperatury (mycia i płukania)
Wizualne oznaczenie statusu cyklu

Podświetlany przycisk zaznaczony kolorem



ZMYWARKI DO SZKŁA

HB

HB34
HB34 R
HB34 A

HB35 R
HB35 RA
HB35 RO



ZMYWARKI PODBLATOWE

HF

HF45 R
HF45 RA



ZYWARKI KAPTUROWE

HC

HC10 R
HC10 RA

HC14 R
HC14 RA

HCXL R



Zmywarki do
szkła i zmywarki
ładowane z
przodu

H

H: Hi-Line

F

B: Zmywarki do
szkła
F: Zmywarki
ładowane z
przodu

3

Przeźreń
3: 300 mm
4: 400 mm

5

Wymiary kosza
4: 400x400 mm
5: 500x500 mm

R

R: RCD

O

A: Zmiękcacz
wody
O: Wbudowana
jednostka RO

Zmywarki
kapturowe

H

H: Hi-Line

C

C: Urządzenia
kapturowe

1

x100 talerzy/h
XL dla szerokiej obudowy

0**R**

R: RCD

A

A: Zmiękcacz
wody

	WYMIAR KOSZA (mm)	PRZESTRZEŃ (mm)*	WYMIARY ZEWNĘTRZNE (SxWxG) (mm)	ZASILANIE (V)	MOC PRZY- ŁĄCZENIOWA (kW)	POMPA MYCIA (kW)	ELEMENT GRZEWczy ZBIORNIKA (kW)	WZMACNIA- JĄCY ELE- MENT GRZEW- CZY (kW)	WIELKOŚĆ ZBIORNIKA (l)	ZUŻYCIE WODY PŁUCZĄCEJ (l/ wieszak)	MAKSYMAL- NA WYDAJ- NOŚĆ (kosz/h)
HB34 HB34 R HB34 A	400x400	270	480x715x530	Multipower 230V ~ 50Hz 230V 3 ~ 50Hz 400V 3N ~ 50Hz	5.25	0.25	2	5	12	2.5	40
HB35 R HB35 RA	500x500	300	600x720x600		5.7/7.7	0.7	1	5/7	10	2.5	40/60
HB35 RO			600x850x600								

• Obudowa wykonana z podwójnej warstwy stali nierdzewnej AISI 304 • Drzwi frontowe pokryte podwójną, głęboko tłoczoną, izolowaną warstwą stali • Jednoelementowy głęboko tłoczony zbiornik wyposażony w system wielokrotnej filtracji (filtr pochłaniający i mikro-filtr) ze wskaźnikiem obecności (tylko w modelu HB35) oraz prowadnice ślizgowe kosza • Funkcja łagodnego startu • Funkcja samooczyszczenia przy wyłączonym urządzeniu • Wzmacniacz atmosferyczny RCD (modele R HB34, HB35 R, R i HB35 HB35 RO) • Samo-odpływowa pompa mycia • Wbudowana pompa skroplin HR • Elektroniczna regulacja płynu myjącego oraz środka nabłyszczającego *Z uwzględnieniem maksymalnej wysokości kosza

OPCJONALNIE ramiona mycia i płukania wykonane ze stali nierdzewnej (podwójne ramiona HB34 / WRIS@2 dla HB35), moduł do odzysku ciepła oraz kondensator pary FRC (model HB35), podłączenie USB i łączność Wi-Fi



	WYMIAR KOSZA (mm)	PRZESTRZEŃ (mm)*	WYMIARY ZEWNĘTRZNE (SxWxG) (mm)	ZASILANIE (V)	MOC PRZY- ŁĄCZENIOWA (kW)	POMPA MYCIA (kW)	ELEMENT GRZEWczy ZBIORNIKA (kW)	WZMACNIA- JĄCY ELE- MENT GRZEW- CZY (kW)	WIELKOŚĆ ZBIORNIKA (l)	ZUŻYCIE WODY PŁUCZĄCEJ (l/ wieszak)	MAKSYMAL- NA WYDAJ- NOŚĆ (kosz/h)
HF45 R HF45 RA	500x500	400	600x820x600	Multipower 230V ~ 50Hz 230V 3 ~ 50Hz 400V 3N ~ 50Hz	5.7/7.7	0.7	1	5/7	10	2.5	40/60

• Obudowa wykonana z podwójnej warstwy stali nierdzewnej AISI 304 • Drzwi frontowe pokryte podwójną, głęboko tłoczoną, izolowaną warstwą stali • Jednoelementowy głęboko tłoczony zbiornik wyposażony w system wielokrotnej filtracji (pompa ssąca, filtr pochłaniający i mikro-filtr) ze wskaźnikiem obecności oraz prowadnice ślizgowe kosza • Funkcja łagodnego startu • Funkcja samooczyszczenia przy wyłączonym urządzeniu • Wzmacniacz atmosferyczny RCD • Samo-odpływowa pompa zmywania • Wbudowana pompa skroplin HR • Elektroniczna regulacja płynu myjącego oraz środka nabłyszczającego *Z uwzględnieniem maksymalnej wysokości kosza

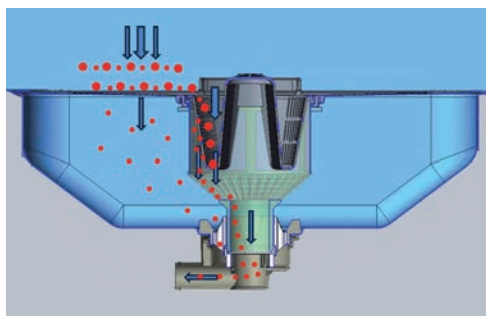
OPCJONALNIE ramiona mycia i płukania wykonane ze stali nierdzewnej WRIS@2, urządzenie do odzysku ciepła oraz kondensator pary FRC, podłączenie USB i łączność Wi-Fi, podstawa, zestaw nóżek



	WYMIAR KOSZA (mm)	PRZESTRZEŃ (mm)*	WYMIARY ZEWNĘTRZNE (SxWxG) (mm)	ZASILANIE (V)	MOC PRZY- ŁĄCZENIOWA (kW)	POMPA MYCIA (kW)	ELEMENT GRZEWczy ZBIORNIKA (kW)	WZMACNIA- JĄCY ELE- MENT GRZEW- CZY (kW)	WIELKOŚĆ ZBIORNIKA (l)	ZUŻYCIE WODY PŁUCZĄCEJ (l/ wieszak)	MAKSYMAL- NA WYDAJ- NOŚĆ (kosz/h)
HC10 R HC10 RA	500x500	440	624x1537x740	Multipower 230V 3 ~ 50Hz 400V 3N ~ 50Hz	10.1	1.1	3	9	42	2.8	55
HC14 R HC14 RA					10.5	1.5					75
HCXL R	500x600	530	724x1637x740		11.2	2.2					

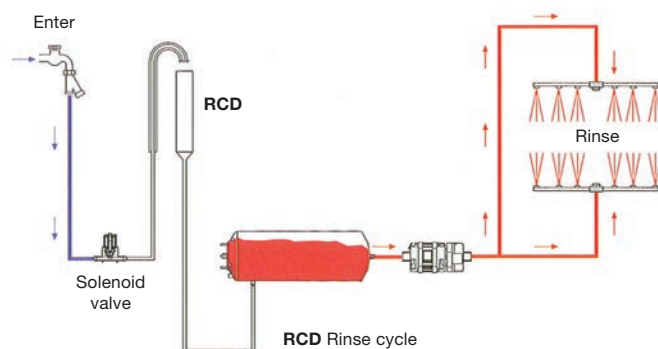
• Obudowa wykonana z pojedynczej warstwy stali nierdzewnej AISI 304 • Jednoelementowy głęboko tłoczony zbiornik wyposażony w system wielokrotnej filtracji (pompa ssąca, filtr pochłaniający i mikro-filtr) ze wskaźnikiem obecności • Górne i dolne ramiona mycia i płukania wykonane ze stali nierdzewnej • Samo-odpływowa pompa mycia • Automatyczne rozpoczęcie cyklu, manualne rozpoczęcie cyklu • Wymienny uchwyt kosza • Funkcja samooczyszczenia przy wyłączonym urządzeniu • Górny panel sterowania (na szczycie okapu) • Wzmacniacz atmosferyczny RCD • Samo-odpływowa pompa zmywania • Wbudowana pompa skroplin HR • Elektroniczna regulacja płynu myjącego oraz środka nabłyszczającego *Z uwzględnieniem maksymalnej wysokości kosza

OPCJONALNIE moduł odzysku ciepła CRC2 i kondensator pary, podwójnie izolowany okap, konfigurowalne wykonanie ze stali nierdzewnej, doprowadzenia zimnej wody- łączność USB i Wi-Fi



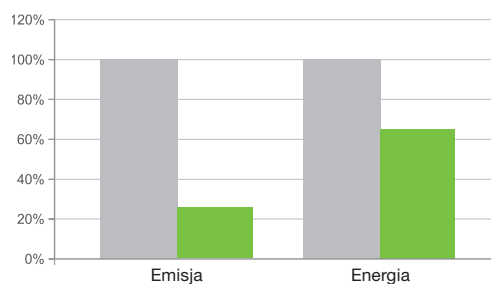
System wielokrotnej filtracji

Comenda opracowała system wielokrotnej filtracji dla modeli HB35 i HF45. System składa się z filtra wykonanego ze stali nierdzewnej umieszczonego w zbiorniku, który przenosi cząsteczki do filtra polipropylenowego umieszczonego na środku i wyposażonego w dodatkowy mikro-filtr ze stalowej nierdzewnej drucianej siateczki. Cząstki usuwane z naczyń i szkła zostają zatrzymane przez filtr zbiornika, a następnie w wyniku działania wody myjącej są przenoszone na filtr polipropylenowy, gdzie zatrzymane zostają największe cząsteczki. Najmniejsze cząstki są wychwytywane przez mikro-filtr i zostają usunięte przez działanie pompy spustowej. System wielokrotnej filtracji gwarantuje ciągłą pracę urządzenia, eliminując konieczność opróżniania zbiornika w ciągu zmiany roboczej i pozwala na znaczne oszczędności. System wielokrotnej filtracji jest zabezpieczony za pomocą uchwyty magnetycznego i mikro-wyłącznika, które pozwalają na uruchomienie cyklu mycia tylko wtedy, gdy filtry są umieszczone prawidłowo.



RCD

RCD (Urządzenie Sterujące Funkcją Płukania) to zaawansowany system, który wykorzystuje bojler atmosferyczny i pompę podwyższającą ciśnienie, aby utrzymać stałe ciśnienie wody w fazie płukania, która jest wykonywana nie tylko pod ciśnieniem wody z sieci wodociągowej, ale pod ciśnieniem pompy do płukania. Ponadto system RCD utrzymuje stałą temperaturę na poziomie 85 ° C w trakcie całego cyklu płukania. System pomaga oszczędzać energię przy jednoczesnym zapewnieniu najwyższych standardów higieny.

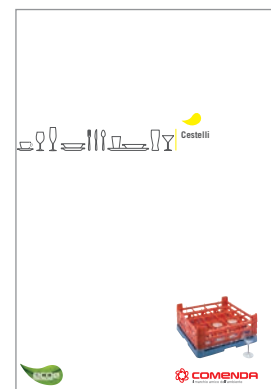
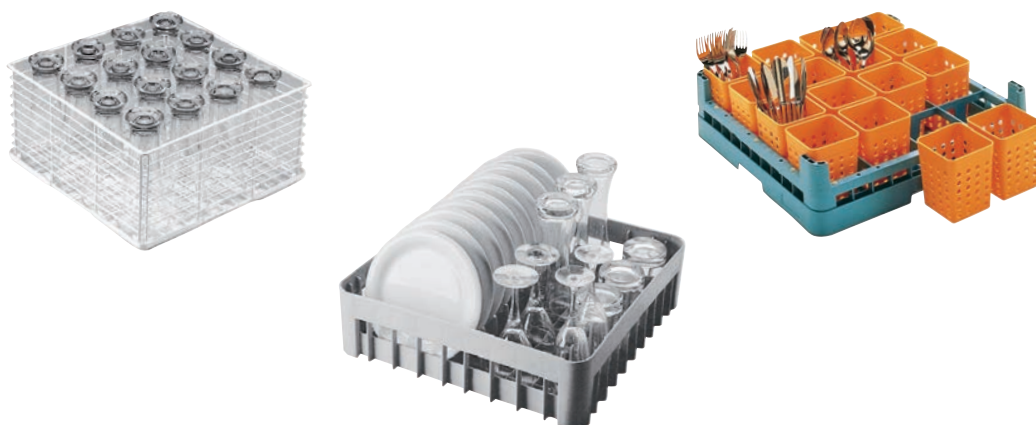


	EMISJA	ENERGIA
STD standard	1000	1500
+ CRC2	750	1125

Porównanie: Standardów PC07 z CRC2

Moduł do odzyskiwania ciepła i kondensatory pary FRC i CRC2

Dzięki systemom FRC i CRC2, para wytworzona w urządzeniu podczas cyklu mycia jest zarówno skraplana jak i schładzana, a powietrze jest uwalniane do otoczenia w niższej temperaturze, w celu zapewnienia maksymalnej wygody operatora. Ponadto, ciepło wytwarzane przez urządzenie jest używane do podgrzewania dopływającej wody, umożliwiając podłączenie zimnej wody i pozwalając uniknąć dodatkowego obciążenia elektrycznego. Moduły Comenda FRC i CRC2 umożliwiają znaczną redukcję zużycia energii i emisji pary oraz nie wymagają konserwacji



Kosze 400x400 - 500x500 mm

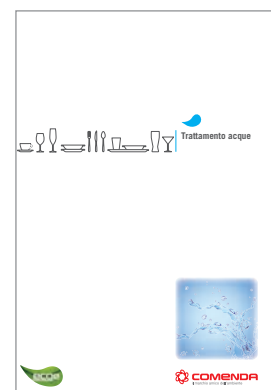
Comenda oferuje szeroką gamę koszy o wymiarach 400x400 mm, 500x600 mm, 500x500 mm, zaprojektowanych tak, aby zaspokoić wszystkie potrzeby mycia naczyń i zminimalizować ryzyko uszkodzeń. Kosze Comenda są wykonane z polipropylenu, tworzywa odpornego na uderzenia, nietoksycznego, odpornego na wysokie temperatury oraz działanie środków chemicznych. Kosze mogą być układane na sobie i dostępne są wkładki.

Dostępne są kosze powlekane plastikiem oraz kosze w wersji drucianej.



Akcesoria i składanie

Dzięki szerokiej gamie akcesoriów dostępnych w różnych konfiguracjach i rozmiarach, Comenda ma możliwość oferowania rozwiązań skrojonych na miarę każdego klienta, odpowiednich dla każdej przestrzeni, mycia oraz obsługi: począwszy od stołów do sortowania wyposażonych w półki na kosze, kompletne stoły do mycia wstępного wyposażone w zlewozmywak, panele kuchenne, blok na odpadki i wąż z prysznicem, stoły do rozładunku, po podajniki rolkowe przeznaczone dla operacji przemysłowych.



Uzdatnianie wody

Jakość wody jest kamieniem milowym w profesjonalnym myciu naczyń. Comenda oferuje połączenie zmiękczaczy wody i systemów demineralizacji wody metodą odwróconej osmozy, pasujące do wszystkich modeli, które oferuje w swojej gamie. Specjalnie opracowany dla zmywarek Comenda kompaktowy system uzdatniania wody metodą odwróconej osmozy AQUA+ES zmniejsza twardość wody i zawartość minerałów w dopływającej wodzie i gwarantuje nieskazitelnie czyste szklanki i sztucze.



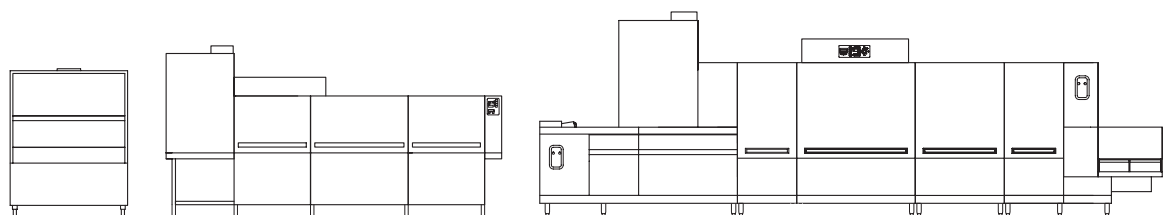
Photos and graphics are not binding

COMENDA Ali S.p.A.
Via Galileo Galilei, 8 - 20060
Cassina de' Pecchi (MI) - Italy
Tel +39 02 95228.1
Fax + 39 02 9521510
sales@comenda.eu

www.comenda.eu

PEŁNA GAMA PRODUKTÓW COMENDA

ZMYWARKI DO NACZYŃ KUCHENNYCH I SZTUĆCÓW - PODAJNIKI ROLKOWE KOSZY - PODAJNIK ROLKOWE
DLA CATERINGU LOTNICZEGO - WIELOFUNKCYJNE MYJKI - DOSTOSOWANE DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB
PROJEKTY - AKCESORIA



an Ali Group Company



The Spirit of Excellence

cod. 900918EN 0217
The manufacturer reserves the right to make changes to the technical characteristics of the product.