

# Zmywarki podblatowe

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Advance .....   | 168 |
| Concept + ..... | 170 |
| Concept.....    | 172 |
| Akcesoria ..... | 176 |

Twardość wody:  
Wszystkie zmywarki należy podłączyć do zasilania wodą uzdatnioną w przypadku, gdy twardość wody przekracza 10 HF / 6 HD:

Przyłącze wody:  
Zaleca się doprowadzenie wody sanitarnej do zmywarek o temperaturze 50 – 60°C

Dynamiczne ciśnienie wody zasilającej:  
Minimalne: = 2 bar = 2 kg/cm<sup>2</sup>  
Maksymalne: = 4 bar = 4 kg/cm<sup>2</sup>

Problemy wynikające z niepoprawnego montażu niezgodnego z powyższymi zaleceniami nie podlegają gwarancji.



**Niezawodność i komfort w połączeniu z wysoką wydajnością.**



Podblatowe zmywarki do naczyń specjalnie zaprojektowane dla sektora gastronomicznego, umożliwiając instalację pod blatem. Idealnie spełniające potrzeby restauracji, barów i kawiarni, do niezawodnego i prostego mycia naczyń, sztućców i szkła.

Podblatowe zmywarki do naczyń firmy Fagor Industrial są oparte na koncepcie EVO Generation, zapewniającym jeden korpus podstawowy w trzech gamach o różnych zaletach, aby zaspokoić potrzeby każdego segmentu poprzez zastosowanie odpowiedniej technologii. Dzięki temu oferujemy szeroką gamę rozwiązań spełniających wymagania różnych użytkowników.

# Podblatowe | **Advance**



AD-505



01.

## Self-drain / Samoczynne usuwanie zużytej wody

Automatyczne opróżnianie komory myjącej po wyłączeniu zmywarki.

02.

## Self-cleaning / Funkcja samoczyszczenia

Funkcja ta pozwala użytkownikowi uniknąć ręcznego czyszczenia, ponieważ zmywarka zrobi to sama. Uruchomi czyszczenie komory detergentem, spłucze ją oraz odprowadzi wodę, pozostawiając pusty zbiornik. Takie rozwiązanie pozwala uniknąć nieprzyjemnego zapachu i zwiększyć żywotność urządzenia.

03.

## IPX5 – Zerowa wilgotność

Pełna ochrona IPX5 przed wilgotnością zewnętrzną oraz antyrozryzgową.



AD-505

## Ogólna charakterystyka

- Model z elektronicznym i cyfrowym sterowaniem.
- Otwarcie drzwi: 380 mm. Użyteczny prześwit wewnętrzny 360 mm. Możliwość mycia tac GN-1/1.
- Cykle mycia 90°, 120°, 180°.
- Specjalny program do mycia szkła "Glass", zgodny ze specyfikacją bezpieczeństwa i higieny DIN10511.
- Maksymalna wydajność: 60 koszy/h.
- 14-litrowy zbiornik o mocy 1 kW.
- 7-litrowy bojler z ogrzewaniem 1.9 / 2.8 kW które należy wybrać w czasie instalacji. Kilka modeli w jednym urządzeniu ("Multipower").
- Pompa myjąca 600 W.
- Wbudowana pompa wspomagająca płukanie zapewnia doskonały higieniczny wynik płukania (Effi-Rinse) w stałej temperaturze 85°C.
- Zużycie wody (litry/cykl) – 2,4 litry.
- Płukanie za pomocą systemu termostop.
- Zmienne lub jednoczesne grzanie zbiornika i bojlera.
- Ogrzewanie 1.9 / 2.8 kW dla zasilania jednofazowego, które należy wybrać w czasie instalacji. Kilka modeli w jednym urządzeniu ("Multipower").
- Funkcja Multi-Power umożliwi użytkowanie urządzenia w instalacjach jednofazowych i trójfazowych.
- Tace filtracyjne ze stali nierdzewnej w zbiorniku.
- Wyłącznik magnetyczny otwierania drzwi (zatrzymuje cykl po otwarciu drzwi).
- Wyposażenie: 1 x CT-10 kosz bazowy, 1 x kosz CP-16/18 i dwa pojemniki na sztućce.

| MODEL       | HZ. | KOD      | NAPIĘCIE          | CHARAKTERYSTYKA (#) | MOC (kW)   | WYMIARY (mm) |
|-------------|-----|----------|-------------------|---------------------|------------|--------------|
| AD-505      | 50  | 19056641 | WIELONAPIĘCIOWOŚĆ | A - B - DD          | MULTIPOWER | 600x600x830  |
| AD-505 SOFT | 50  | 19058152 | WIELONAPIĘCIOWOŚĆ | A - B - DD - SOFT   | MULTIPOWER | 600x632x830  |

## (#) Wersje i charakterystyka

| WERSJA | CHARAKTERYSTYKA  |
|--------|--|
| SOFT   | Wbudowany zmiękcacz wody                               |
| A      | Wbudowana pompa wspomagająca płukanie – moc 130 W      |
| DD     | Wbudowane dozowniki detergentu                         |
| B      | Wbudowana pompa spustowa – moc 35 W - cykl opróżniania |

## Wielonapięciowość / multipower

| MODELE | NAPIĘCIE    | MOC CAŁKOWITA | PRZYŁĄCZE | MOC WANNY | MOC BOJLERA |
|--------|-------------|---------------|-----------|-----------|-------------|
| AD-505 | 400 V / 3N~ | 7.2 kW        | SIM       | 1 kW      | 5.6 kW      |
|        | 230 V / 1N  | 2.5 kW        | ALT       | 1 kW      | 1.9 kW      |
|        | 230 V / 1N  | 3.5 kW        | SIM       | 1 kW      | 1.9 kW      |
|        | 230 V / 1N  | 4.4 kW        | SIM       | 1 kW      | 2.8 kW      |
|        | 230 V / 3~  | 7.2 kW        | SIM       | 1 kW      | 5.6 kW      |

## Opcjonalny zestaw dla wersji morskiej

| MODEL            | KOD      | CHARAKTERYSTYKA                     |
|------------------|----------|-------------------------------------|
| KIT MARINE FRONT | 19036061 | Przyłącze na statek (440 V – 60 Hz) |

SIM – grzanie jednoczesne  
ALT – grzanie naprzemienne

# Podblatowe | **Concept+**



01.

## Effi-Rinse

System EFFI-RINSE zapewnia idealną higienę przy pełnych cyklach płukania w stałej temperaturze 85°C dzięki wbudowanej pompie wspomagającej płukanie oraz konstrukcji systemu przerw powietrznych. System pracuje także przy niskim ciśnieniu wody, stając się idealnym rozwiązaniem, kiedy instalacja wodna nie spełnia wymaganego, minimalnego ciśnienia 2 bar. Zielona kontrolka EFFI-RINSE pokazuje, kiedy system płukania jest aktywny.

02.

## Eco fill / Ekonomiczne napełnianie

Sterowany termostatem system napełniania wanny z wodą pozwala znacznie przyspieszyć czas uruchomienia urządzenia, ponieważ zbiornik jest napełniany gorącą wodą wcześniej nagrzaną w bojlerze.

03.

## Stamped philosophy / Wytłaczanie podzespołów

Całkowicie nowy korpus i konstrukcja ze stali nierdzewnej, niezwykle wytrzymała nawet przy najcięższych pracach. Opracowana generacja posiada nową, wytłaczaną konstrukcję, wytłaczany zbiornik do zmywania oraz prowadnice do koszy.



## COP-504

## Ogólna charakterystyka

- Wbudowana pompa wspomagająca płukanie zapewnia doskonały higieniczny wynik płukania (Effi-Rinse) w stałej temperaturze 85°C.
- Model z elektronicznym sterowaniem i termostatycznym systemem napełniania.
- Otwarcie drzwi: 380 mm. Użyteczny prześwit wewnętrzny 360 mm. Możliwość mycia tac GN-1/1.
- Cykle mycia 90°, 120°, 180°.
- Maksymalna wydajność: 40 koszy/h.
- 20-litrowy zbiornik o mocy 2.8 kW.
- 7-litrowy bojler.
- Pompa myjąca 600 W.
- Zużycie wody (litry/cykl) – 2,4 litry.
- Płukanie za pomocą systemu termostop.
- Ogrzewanie 2.8 / 3.7 kW dla zasilania jednofazowego, które należy wybrać w czasie instalacji. Kilka modeli w jednym urządzeniu ("Multipower").
- Funkcja Multi-Power umożliwia użytkowanie urządzenia w instalacjach jednofazowych i trójfazowych.
- Tace filtracyjne ze stali nierdzewnej w zbiorniku.
- Wyłącznik magnetyczny otwierania drzwi (zatrzymuje cykl po otwarciu drzwi).
- Wyposażenie: 1 x CT-10 kosz bazowy, 1 x kosz CP-16/18 i dwa pojemniki na sztućce.

| MODEL        | HZ. | KOD      | NAPIĘCIE          | CHARAKTERYSTYKA (#) | MOC (kW)   | WYMIARY (mm) |
|--------------|-----|----------|-------------------|---------------------|------------|--------------|
| COP-504 DD   | 50  | 19057256 | WIELONAPIĘCIOWOŚĆ | A - DD              | MULTIPOWER | 600x600x830  |
| COP-504 B DD | 50  | 19057258 | WIELONAPIĘCIOWOŚĆ | A - B - DD          | MULTIPOWER | 600x600x830  |


## (#) Wersje i charakterystyka

| WERSJA | CHARAKTERYSTYKA  |
|--------|--|
| A      | Wbudowana pompa wspomagająca płukanie – moc 130 W      |
| B      | Wbudowana pompa spustowa – moc 35 W - cykl opróżniania |
| DD     | Wbudowane dozowniki detergentu                         |

## Wielonapięciowość / multipower

| MODELE  | NAPIĘCIE    | MOC CAŁKOWITA | PRZYŁĄCZE | MOC WANNY | MOC BOJLERA |
|---------|-------------|---------------|-----------|-----------|-------------|
| COP-504 | 400 V / 3N~ | 6.2 kW        | ALT       | 2.8 kW    | 5.6 kW      |
|         | 230 V / 1N  | 3.4 kW        | ALT       | 2.8 kW    | 2.8 kW      |
|         | 230 V / 1N  | 4.3 kW        | ALT       | 2.8 kW    | 3.7 kW      |
|         | 230 V / 3~  | 6.2 kW        | ALT       | 2.8 kW    | 5.6 kW      |

## Dodatkowe opcje

| MODEL  | KOD      | OPIS                                    |
|--|----------|---|
| B-AF  | 19013376 | Pompa spustowa do zmywarek podblatowych |

## Opcjonalny zestaw dla wersji morskiej

| MODEL         | KOD      | CHARAKTERYSTYKA     |
|---------------|----------|---------------------|
| KIT MARINE AF | 19036061 | Przyłącze na statek |

ALT – grzanie naprzemienne

# Podblatowe | **Concept**



CO-502

CO-501



01.

## GN-1/1

Korzystając z naszego specjalnego kosza CB7, zmywarki CONCEPT, CONCEPT PLUS i ADVANCE podblatowe i kapturowe posiadają możliwość perfekcyjnego mycia tac GN1/1. Jest to ogromna zaleta dla naszych klientów, dzięki prześwitowi o wysokości 380 mm dla podblatowych i 440 mm dla kapturowych.

02.

## Filozofia zestawów

Zminimalizuj czas i uprość zamówienie, wybierając podstawowe wersje i dodając akcesoria. Nie potrzeba mieć na magazynie wielu różnych modeli zmywarek. Łatwe w instalacji akcesoria z łatwym montażem nawet u Klienta ułatwiają dopasowanie urządzenia do wymagań technicznych w miejscu instalacji urządzenia.

03.

## Drzwi uchylne z systemem balansowym

System zawiasów ze stali nierdzewnej i podwójną sprężyną został zaprojektowany do najbardziej intensywnej pracy.

W celu przetestowania systemu wykonano ponad 360 000 cykli otwarcia drzwi. System chroni użytkownika przed poparzeniami parą dzięki trzem zaprojektowanym etapom:

- (1) – odprowadzenie pary.
- (2) – sprawdzenie kosza.
- (3) – wyjęcie/włożenie kosza.





CO-502



CO-501

## Ogólna charakterystyka

- CO-502 model z elektronicznym sterowaniem i termostatycznym systemem napełniania.
- CO-501 model z mechaniczno-analogowym sterowaniem.
- Otwarcie drzwi: 380 mm. Użyteczny prześwit wewnętrzny 360 mm. Możliwość mycia tac GN-1/1.
- Cykle mycia 90°, 120°, 180°.
- Maksymalna wydajność: 40 koszy/h.
- 20-litrowy zbiornik o mocy 2.8 kW.
- 7-litrowy bojler.
- Pompa myjąca 600 W.
- Zużycie wody (litry/cykl) – 2,4 litry.
- Płukanie za pomocą systemu termostop. Opcja fabrycznie wyłączona. Łatwa do aktywowania.
- Ogrzewanie 2.8 / 3.7 kW dla zasilania jednofazowego, które należy wybrać w czasie instalacji. Kilka modeli w jednym urządzeniu ("Multipower").
- Funkcja Multi-Power umożliwia użytkowanie urządzenia w instalacjach jednofazowych i trójfazowych.
- Taca filtrująca ze stali nierdzewnej w zbiorniku.
- Wyłącznik magnetyczny otwierania drzwi (zatrzymuje cykl po otwarciu drzwi).
- Wyposażenie: 1 x CT-10 kosz bazowy, 1 x kosz CP-16/18 i dwa pojemniki na sztućce.

| MODEL                | HZ. | KOD      | NAPIĘCIE          | CHARAKTERYSTYKA (#) | MOC (kW)   | WYMIARY (mm) |
|----------------------|-----|----------|-------------------|---------------------|------------|--------------|
| CO-502 DD            | 50  | 19058147 | WIELONAPIĘCIOWOŚĆ | DD                  | MULTIPOWER | 600x600x830  |
| CO-502 B DD          | 50  | 19058148 | WIELONAPIĘCIOWOŚĆ | B-DD                | MULTIPOWER | 600x600x830  |
| <b>MODELE CO-501</b> |     |          |                   |                     |            |              |
| CO-501 DD            | 50  | 19058143 | WIELONAPIĘCIOWOŚĆ | DD                  | MULTIPOWER | 600x600x830  |
| CO-501 B DD          | 50  | 19058144 | WIELONAPIĘCIOWOŚĆ | B-DD                | MULTIPOWER | 600x600x830  |


## (#) Wersje i charakterystyka

| WERSJA | CHARAKTERYSTYKA  |
|--------|--|
| DD     | Wbudowane dozowniki detergentu                         |
| B      | Wbudowana pompa spustowa – moc 35 W - cykl opróżniania |

## Wielonapięciowość / multipower

| MODELE           | NAPIĘCIE    | MOC CAŁKOWITA | PRZYŁĄCZE | MOC WANNY | MOC BOJLERA |
|------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-------------|
| CO-501<br>CO-502 | 400 V / 3N~ | 6.2 kW        | ALT       | 2.8 kW    | 5.6 kW      |
|                  | 230 V / 1N  | 3.4 kW        | ALT       | 2.8 kW    | 2.8 kW      |
|                  | 230 V / 1N  | 4.3 kW        | ALT       | 2.8 kW    | 3.7 kW      |
|                  | 230 V / 3~  | 6.2 kW        | ALT       | 2.8 kW    | 5.6 kW      |


## Dodatkowe opcje

| MODEL  | KOD      | OPIS                                    |
|--|----------|---|
| B-AF  | 19013376 | Pompa spustowa do zmywarek podblatowych |

## Opcjonalny zestaw dla wersji morskiej

| MODEL         | KOD      | CHARAKTERYSTYKA     |
|---------------|----------|---------------------|
| KIT MARINE AF | 19036061 | Przyłącze na statek |

## Filtry do komory myjącej

| MODEL   | KOD      | OPIS   |
|---|----------|--|
| K-BF-500  | 19036304 | Komplet 2 filtrów ze stali nierdzewnej do komory myjącej |

ALT – grzanie naprzemienne

# Podblatowe | **Concept**

**230 V**  
**1 N**



CO-500

EFFI  
WASH

EFFI  
SILENT

SOFT  
START

STAMPED  
PHILOSOPHY

ROCK  
COUNTER-  
BALANCED  
DOOR

GN-1/1

KITS  
PHILOSOPHY

THERMO  
STOP

01.

## GN-1/1

Korzystając z naszego specjalnego kosza CB7, zmywarki CONCEPT, CONCEPT PLUS i ADVANCE podblatowe i kapturowe posiadają możliwość perfekcyjnego mycia tac GN1/1. Jest to ogromna zaleta dla naszych klientów, dzięki prześwitowi o wysokości 380 mm dla podblatowych i 440 mm dla kapturowych.

02.

## Filozofia zestawów

Zminimalizuj czas i uprość zamówienie, wybierając podstawowe wersje i dodając akcesoria. Nie trzeba mieć na magazynie wielu różnych modeli zmywarek. Łatwe w instalacji akcesoria z łatwym montażem nawet u Klienta ułatwiają dopasowanie urządzenia do wymagań technicznych w miejscu instalacji urządzenia.

03.

## Drzwi uchylne z systemem balansowym

System zawiasów ze stali nierdzewnej i podwójną sprężyną został zaprojektowany do najbardziej intensywnej pracy.

W celu przetestowania systemu wykonano ponad 360 000 cykli otwarcia drzwi. System chroni użytkownika przed poparzeniami parą dzięki trzem zaprojektowanym etapom:

- (1) – odprowadzenie pary.
- (2) – sprawdzenie kosza.
- (3) – wyjęcie/włożenie kosza.



CO-500

## Ogólna charakterystyka

- Urządzenie o zasilaniu jednofazowym 230V-1N, o całkowitej mocy 3,4 kW.
- Model ze sterowaniem mechaniczno-analogowym.
- Otwarcie drzwi: 380 mm. Użyteczny prześwit wewnętrzny 360 mm. Możliwość mycia tac GN-1/1.
- Stałe cykle mycia 120", 180".
- Maksymalna wydajność: 30 koszy/h.
- 20-litrowy zbiornik o mocy 2.8 kW.
- 7-litrowy bojler o mocy 2.8 kW.
- Pompa myjąca 600 W.
- Zużycie wody (litry/cykl) – 2,4 litry.
- Płukanie za pomocą systemu termostop. Opcja fabrycznie wyłączona. Łatwa do aktywowania.
- Taca filtrująca ze stali nierdzewnej w zbiorniku.
- Wyłącznik magnetyczny otwierania drzwi (zatrzymuje cykl po otworzeniu drzwi).
- Wyposażenie: 1 x CT-10 kosz bazowy, 1 x kosz CP-16/18 i jeden pojemnik na sztućce.

| MODEL       | HZ. | KOD      | NAPIĘCIE  | CHARAKTERYSTYKA (#) | MOC (kW) | WYMIARY (mm) |
|-------------|-----|----------|-----------|---------------------|----------|--------------|
| CO-500 DD   | 50  | 19057249 | 230 V 1+N | DD                  | 3,4      | 600x600x830  |
| CO-500 B DD | 50  | 19057250 | 230 V 1+N | B-DD                | 3,4      | 600x600x830  |


## (#) Wersje i charakterystyka

| WERSJA | CHARAKTERYSTYKA  |
|--------|--|
| DD     | Wbudowane dozowniki detergentu                         |
| B      | Wbudowana pompa spustowa – moc 35 W - cykl opróżniania |


## Opcjonalny zestaw dla wersji morskiej

| MODEL         | KOD      | CHARAKTERYSTYKA     |
|---------------|----------|---------------------|
| KIT MARINE AF | 19036061 | Przyłącze na statek |

## Dodatkowe opcje

| MODEL  | KOD      | OPIS                                    |
|--|----------|---|
| B-AF  | 19013376 | Pompa spustowa do zmywarek podblatowych |

## Filtry do komory myjącej

| MODEL   | KOD      | OPIS   |
|---|----------|--|
| K-BF-500  | 19036304 | Komplet 2 filtrów ze stali nierdzewnej do komory myjącej |

# Akcesoria do zmywarek podblatowych



## Podstawa do zmywarek podblatowych. Ogólna charakterystyka

- Wykonane ze stali nierdzewnej.
- Miejsce na kosz 500 x 500 mm.
- Umożliwia zainstalowanie zmywarki bez pompy spustowej; woda odpływa grawitacyjnie.
- Odpowiednia dla zmywarek podblatowych Generacji E-VO.
- Można jej używać do przechowywania pojemników z detergentem i nablyszczaczem.


| MODEL | KOD      | CHARAKTERYSTYKA              | WYMIARY (mm) |
|-------|----------|------------------------------|--------------|
| PZ-2  | 19004660 | Pojemność na 2 kosze 500x500 | 600x600x400  |
| PZ-3  | 19050922 | Pojemność na 3 kosze 500x500 | 600x600x500  |

## Akcesoria do zmywarek E-VO

Elementy do zmian charakterystyki zmywarek (nie dotyczy urządzeń Soft)


| MODEL  | KOD      | WAŻNE DLA                    | OPIS                               | MOC (kW) |
|--|----------|------------------------------|------------------------------------|----------|
| B-AF  | 19013376 | ZMYWARKI PODBLATOWE DO SZKŁA | ZESTAW POMPY SPUSTOWEJ – 50/60 Hz. | 35       |

## Filtry do komory myjącej

| MODEL  | KOD      | OPIS   |
|--|----------|--|
| K-BF-500  | 19036304 | Komplet 2 filtrów ze stali nierdzewnej do komory myjącej |

## Zmiękczacze do wody

- Zmiękczacze do wody stosowane są w przypadku używania twardej wody.
- Działają przez zamianę wapnia i magnezu w wodzie na sól.
- Mogą również usuwać niewielką ilość żelaza lub manganu, ale przy ich wysokich stężeniach nie są zalecane.
- Zmiękczacze do wody zasadniczo wymagają profesjonalnej instalacji.
- Wydajność: 1900 litrów/regenerację dla wody wejściowej o twardości 10 st niemieckich przepływ nominalny: 30 l/min przepływ maksymalny: 75l/min ilość złoża: 6,5 litrów
- Problemy działania wynikające z wadliwej instalacji, która nie spełnia tych warunków, nie będą podstawą do rozpatrywania gwarancji produktu.

| MODEL  | KOD      | OPIS                |
|--|----------|---------------------|
| KING B65  | 12183849 | Zmiękczacze do wody |

## Odwrócona osmoza



### Metoda odwróconej osmozy – Automatyczny system demineralizacji wody



- Woda sieciowa poddawana jest wstępnej filtracji i oczyszczaniu gdzie usunięte zostają wszystkie zanieczyszczenia mechaniczne, chemiczne i organiczne. Następnie podawana jest na membranę osmotyczną, na której odfiltrowywane są wszystkie pozostałe rozpuszczone związki oraz sole mineralne.
- Czysta zdemineralizowana woda kierowana jest do urządzenia końcowego, a woda zasolona odprowadzana jest do kanalizacji lub może być użyta do innych celów.
- Cały układ odsalania wody składa się z systemu Odwróconej osmozy, który może współpracować również ze zbiornikiem magazynującym wodę.
- Zbiornik może być ciśnieniowy lub bezciśnieniowy. Przy zastosowaniu zbiornika bezciśnieniowego dodatkowa pompa podaje wodę na urządzenie końcowe.
- Zbiornik magazynowy konieczny jest również w przypadku dużego zapotrzebowania chwilowego na wodę przekraczającego możliwości produkcyjne osmozy (patrz wydajność danego urządzenia).
- Dobór odpowiedniego rozwiązania zależy od lokalnych warunków, a przede wszystkim od zapotrzebowania na wodę.
- Jedyną czynnością obsługową jest okresowa wymiana filtrów wstępnego oczyszczania wody.
- Zaleca się stosowanie zmiękczacza wody przed systemem osmozy w celu wydłużenia żywotności membran osmotycznych.

DOSTĘPNE JEDYNIEM DLA MODELI ADVANCE I CONCEPT PLUS

| MODEL   | WYDAJNOŚĆ (L/MIN) | WYDAJNOŚĆ CIĄGŁA (15°C) (L/H) | WYDAJNOŚĆ DOBOWA (L/DOBE) | CIŚNIENIE ROBOCZE (BAR) | TEMPERATURA WODY ZASILAJĄCEJ | PRZYŁĄCZA (CAL) | POBÓR MOCY (KW) | WYMIARY (MM)    | ZASILANIE (V) |
|---------|-------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| ROX 2.0 | 2,0               | 120                           | 2880                      | 3,0 – 6,0               | < 25                         | 3/4"            | 0,3             | 510 x 145 x 500 | 230           |