

ecomaxTM
by **HOBART**

ZMYWARKI DO SZKŁA I NACZYŃ



made in germany

NISKA CENA
WYSOKA WYDAJNOŚĆ



ECOMAX LUB ECOMAX PLUS – MASZ WYBÓR!

ecomax[™]
by **HOBART**

Modele dla ludzi szukających pierwszej zmywarki do zastosowań gastronomicznych. Optymalne dla start-up'ów i zakładów zmywających naczynia nieregularnie, które inwestują pierwszy raz w zmywarkę. **ecomax** spełnia wszystkie wymogi higienicznego zmywania.

ecomax
by **HOBART** **plus**

Dla punktów gastronomicznych z niewielkim budżetem, poszukających dodatkowego komfortu pracy i wyposażenia. **ecomax plus** łączy w sobie cechy zmywarki **ecomax** i oferuje dodatkowy "plus" w sile zmywania, oszczędności energii, redukcji hałasu i łatwości obsługi.



plus

NISKA CENA
WYSOKA WYDAJNOŚĆ



PRZEGLĄD NASZYCH MODELI

made in germany

ecomaxTM
by **HOBART**

Model G404
Zmywarka do szkła



Model F504
Zmywarka do naczyń



Model H604
Zmywarka kapturowa



ecomax
by **HOBART** **plus**

Model G415
Zmywarka do szkła



Model F515
Zmywarka do naczyń



plus

ECOMAX G404 ZMYWARKA DO SZKŁA

*Szybka i niezawodna zmywarka do szkła w kompaktowej obudowie.
Perfekcyjna dla nowo powstającego lokalu i małych barów.*



WYPOSAŻENIE

- Elektroniczne sterowanie z cyfrowym wyświetlaczem temperatury dla łatwiejszej obsługi
- Obrotowe ramiona myjące i płuczące dla równomiernego rozdzielania wody
- Wytłoczenie dysz do wewnątrz chroni przed ich zablokowaniem
- Zintegrowany licznik cykli, np. do kontroli uzdatnienia wody
- Tłoczone prowadnice kosza, dla prostszego czyszczenia
- Złącze USB ułatwiające czynności serwisowe
- Kabel przyłączeniowy w zestawie, a także wąż do podłączenia wody i odpływu do natychmiastowego uruchomienia maszyny
- Funkcja Termo-stop, gwarantująca właściwe temperatury
- Program do samoczyszczenia dla higienicznej czystości także w samej zmywarce





ECOMAX PLUS G415 ZMYWARKA DO SZKŁA

*Kompaktowa zmywarka do szkła
dla hoteli, barów i restauracji,
która może zmyć kilkaset sztuk
szkła dziennie.*

WYPOSAŻENIE **plus**

+++ dodatkowo w ecomax +++

- + Sterowanie elektroniczne z cyfrowym wskazaniem temperatury i 3 programami dla łatwej obsługi
- + Zbiornik głęboko tłoczony, dla prostszego czyszczenia
- + Polepszona efektywność energetyczna zmniejsza koszty eksploatacji
- + Obudowa dwuścienna i drzwi z izolacją cieplną do redukcji hałasu i strat energii
- + Sito przykrywające zbiornik, filtr ogólny i ochrona pompy przed zassaniem gwarantują niezawodną eksploatację
- + Drzwi ze wspomaganie sprężynowym dla długiej żywotności
- + Całkowicie gotowa do podłączenia, włącznie z pompą płukania (podnoszenie ciśnienia) oraz pompą dozującą detergent i wypompowującą
- + Opcjonalna podbudowa dla ergonomii podczas pracy
- + Wskazanie rezerwy płynów dostępne z opcjonalnymi lancami dozującymi



ECOMAX F504 ZMYWARKA DO NACZYŃ

Podwyższona pojemność do 60 koszy na godzinę to cecha, która pozwala zmywarce stać się niezawodnym partnerem w siedzibach różnych organizacji, bistrach i budkach z fast-food'em. Pasuje jako praktyczna wersja do zabudowy pod każdą ladę barową.



WYPOSAŻENIE

- Elektroniczne sterowanie z cyfrowym wyświetlaczem temperatury dla łatwiejszej obsługi
- Obrotowe ramiona myjące i płuczące dla równomiernego rozdzielania wody
- Wytłoczenie dysz do wewnątrz chroni przed ich zablokowaniem
- Zintegrowany licznik cykli, np. do kontroli uzdatnienia wody
- Tłoczone prowadnice kosza, dla prostszego czyszczenia
- Złącze USB ułatwiające czynności serwisowe
- Kabel przyłączeniowy w zestawie, a także wąż dopływu wody i odpływu do natychmiastowego uruchomienia maszyny
- Funkcja Termo-stop, gwarantująca właściwe temperatury
- Program do samoczyszczenia dla higienicznej czystości także w samej zmywarce
- Sito przykrywające zbiornik zmniejsza ilość brudu dostającego się do zbiornika
- Pompa do płukania dla optymalnego ciśnienia przepływu
- Opcjonalna podbudowa dla ergonomii podczas pracy





ECOMAX PLUS F515 ZMYWARKA DO NACZYŃ

Ciche i oszczędne rozwiązanie na burzliwe dni. Szczególnie przydatne w restauracjach i hotelach dzięki wysokiej sile zmywania, dwuściennnej obudowie i sprawnym systemie filtracyjnym.

WYPOSAŻENIE **plus**

+++ dodatkowo w ecomax +++

- + Sterowanie elektroniczne z cyfrowym wskazaniem temperatury i 3 programami dla łatwej obsługi
- + Zbiornik głęboko tłoczony, dla prostszego czyszczenia
- + Polepszona efektywność energetyczna zmniejsza koszty eksploatacji
- + Obudowa dwuścienna i drzwi z izolacją cieplną do redukcji hałasu i strat energii
- + Filtr ogólny gwarantuje niezawodną eksploatację
- + Drzwi ze wspomaganie sprężynowym dla długiej żywotności
- + Całkowicie gotowa do podłączenia, włącznie z pompą płukania (podnoszenie ciśnienia) oraz pompą dozującą detergent i wypompowującą
- + Wskazanie rezerwy płynów dostępne z opcjonalnymi lancami dozującymi



ECOMAX H604 ZMYWARKA KAPTUROWA

Zmywarka dla ergonomicznych i wydajnych prac w kuchni. W kombinacji ze stołami to wydajny partner dla gastronomii i hotelarstwa.

WYPOSAŻENIE

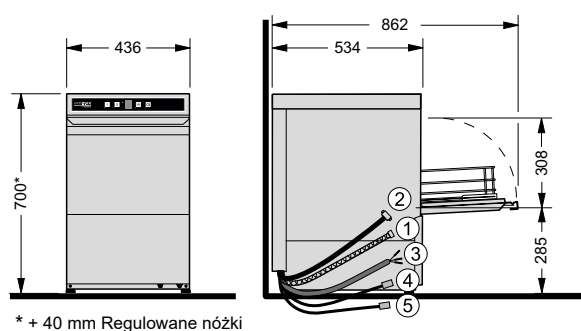
- Kaptur zamykany z każdej strony utrzymuje energię i wilgoć w systemie, oszczędzając do 3 kW energii
- Sterowanie elektroniczne z cyfrowym wskazaniem temperatury i 3 programami dla łatwej obsługi
- Zbiornik zmywania głęboko tłoczony, dla prostszego czyszczenia
- Obrotowe ramiona myjące i płuczące dla równomiernego rozdzielania wody
- Wytłoczenie dysz do wewnątrz chroni przed ich zablokowaniem
- Kabel przyłączeniowy w zestawie, a także wąż dopływu wody i odpływu dla natychmiastowego uruchomienia maszyny
- Funkcja Termo-stop, gwarantująca właściwe temperatury
- Program do samoczyszczenia dla higienicznej czystości także w samej zmywarce



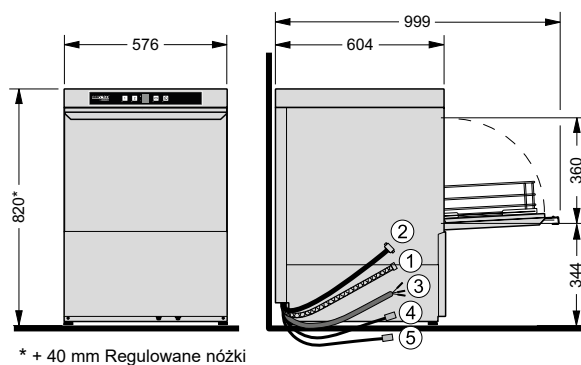
RYSUNKI

ecomax™
by **HOBART**

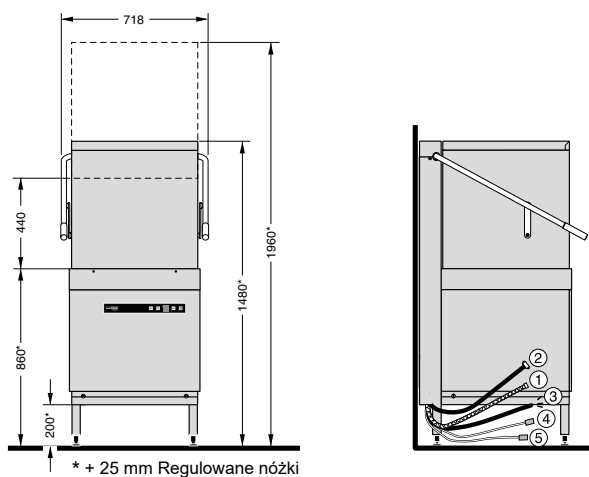
Model G404 Zmywarka do szkła



Model F504 Zmywarka do naczyń

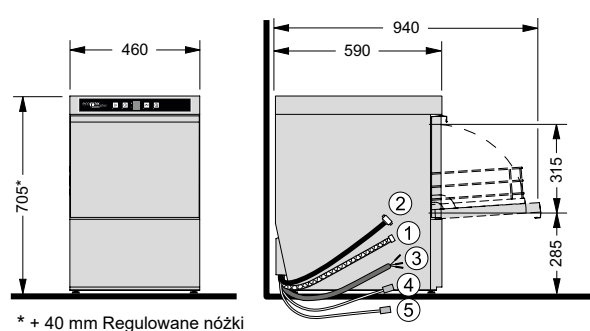


Model H604 Zmywarka kapturowa

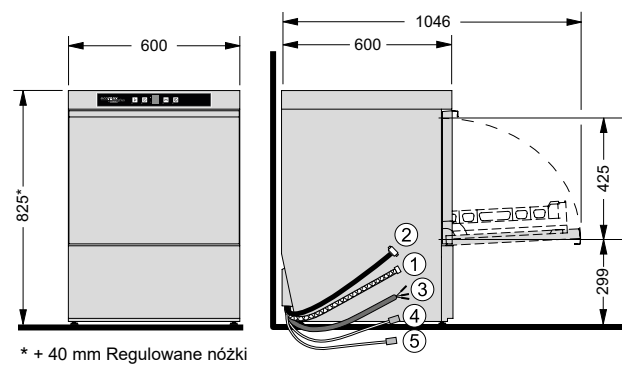


ecomax plus
by **HOBART**

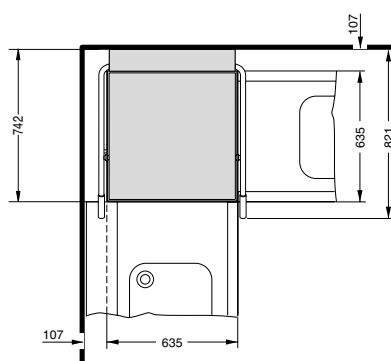
Model G415 Zmywarka do szkła



Model F515 Zmywarka do naczyń



plus



- ① Wąż odpływu
- ② Wąż dopływu wody
- ③ Przewód podłączeniowy
- ④ Płyn czyszczący ^{a)}
- ⑤ Nabłyszczacz ^{a)}

^{a)} przy maszynach z napełnianiem węży

WYPOSAŻENIE

MODELE	ZMYWARKA DO SZKŁA					ZMYWARKA DO NACZYŃ						ZMYWARKA KAPTUROWA		
	G404 -10	G404 S-10	G404 -12	G404 S-12	plus G415 -11	F504 -10	F504 S-10	F504 -12	F504 S-12	plus F515 -11	plus F515 S-11	H604 -10	H604 -12	H604 S-12
Zintegrowanie zmiękczenia wody*	—	●	—	●	—	—	●	—	●	—	●	—	—	●
Zewnętrzne uzdatnienie wody**	—	—	—	—	○	○	—	○	—	○	—	—	○	—
Dwuścienna obudowa	—	—	—	—	●	—	—	—	—	●	●	—	—	—
Zbiornik do mycia głęboko tłoczony	—	—	—	—	●	—	—	—	—	●	●	●	●	●
Drzwi ze wspomaganiem sprężynowym	—	—	—	—	●	—	—	—	—	●	●	—	—	—
Sito przykrywające zbiornik	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pompa spustowa	○	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	●	●
Pompa do płukania (wzrost ciśnienia)***	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●
Pompa dozująca nabłyszczacz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pompa dozująca detergent	○	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	●	●
Stoły HOBART	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○
Podbudowa (wys. 435 mm) ze zdejmowanymi drzwiczkami	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—
Kosz na szkło (4 rzędy)	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kosz na szkło (płaski)	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kosz na talerze P-18-12	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Koszyk na sztućce CB-1	●	●	●	●	—	●	●	●	●	—	—	●	●	●
Koszyk na sztućce CB-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—
Kosz uniwersalny B-00-07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—

* Dla zmywarek bez zintegrowanego zmiękczenia wody zaleca się ochronę od 3°dH za pomocą zewnętrznego uzdatnienia wody.

** W przypadku stosowania zewnętrznego uzdatnienia wody niezbędne jest użycie zintegrowanej pompy zwiększającej ciśnienie.

*** Niezbędne ciśnienie przepływu bez pompy do płukania: 2 - 6 bar. Niezbędne ciśnienie przepływu z pompą do płukania: 0,8 - 6 bar.

● W zestawie

○ Opcjonalnie

DANE TECHNICZNE

made in germany

MODELE	ecomax [™] by HOBART			ecomax [™] plus by HOBART	
	G404	F504	H604	G415	F515
Czas trwania programu*	60 / 120 sek.	60 / 150 sek.	75 / 150 / 180 sek.	60 / 120 / 180 sek.	60 / 120 / 180 sek.
Wydajność koszy	60 /h	60 /h	48 /h	60 /h	60 /h
Pojemność zbiornika	10 l	25 l	21 l	8 l	10,6 l
Zużycie wody	2,0 l/kosz	2,3 l/kosz	2,3 l/kosz	2,0 l/kosz	2,3 l/kosz
Pompa mycia	0,18 kW	0,34 kW	0,4 kW	0,4 kW	0,5 kW
Grzałki zbiornika	1,8 kW	1,8 kW	2,5 kW	0,8 kW	0,8 kW
MOC BOJLERA					
Fabrycznie	1,9 kW (230 V)	5,6 kW (400 V)	6,2 kW (400 V)	2,8 kW (230 V)	6,2 kW (400 V)
Z możliwością adaptacji	5,6 kW (400 V)	1,9 kW (230 V)	–	4,2 kW (400 V)	2,1 kW (230 V)
CAŁKOWITA MOC PRZYŁĄCZOWA					
Fabrycznie	2,1 kW (230 V)	5,9 kW (400 V)	6,6 kW (400 V)	3,2 kW (230 V)	7,5 kW (400 V)
Z możliwością adaptacji	5,8 kW (400 V)	2,2 kW (230 V)	–	5,4 kW (400 V)	3,4 kW (230 V)
Napięcie	230 / 50 / 1 (400 / 50 / 3N)	400 / 50 / 3N (230 / 50 / 1)	400 / 50 / 3N –	230 / 50 / 1 (400 / 50 / 3N)	400 / 50 / 3N (230 / 50 / 1)
Szerokość	436 mm	576 mm	635 mm	460 mm	600 mm
Głębokość	534 mm	604 mm	742 mm	590 mm	600 mm
Wysokość	700 mm	820 mm	1.480 (1.960) mm	705 mm	825 mm
Wysokość załadunku	308 mm	360 mm	440 mm	315 mm	425 mm
Wymiary kosza	390 x 390 mm	500 x 500 mm	500 x 500 mm	400 x 400 mm	500 x 500 mm

* Aby zapewnić osiągnięcie higienicznych temperatur płukania także przy przyłączu zimnej wody lub ograniczonej mocy grzewczej, zmywarki posiadają sterowanie czasowe programem.

LINIA HIGIENICZNA HYLINE

PREPARAT CZYSZCZĄCY / NABŁYSZCZACZ



*Wysoko skoncentrowane detergenty przemysłowe dla zastosowań w zmywarkach przemysłowych. Oszczędne w zużyciu dzięki szczególnie wydajnym formułom. Specjalnie dostosowane do zmywarek **ecomax** i **ecomax plus**.*

Wysoko skoncentrowany środek do płukania, do zastosowania w zmywarkach przemysłowych. Nadaje szkłu i sztucmom szczególny połysk, nie pozostawiając plam.

Detergent do szkła HLG-10

Chroni ornamenty, z ochroną przeciwkorozyjną dla szkła, gwarantuje najwyższą stabilność piany, zawartość: 11 kg

Detergent uniwersalny HLU-31

Przeznaczony dla wody twardej, wysoka wydajność czyszczenia, zawartość: 12 kg

Nabłyszczacz do szkła HLG-1000

Wysoko skoncentrowany, chroni ornamenty, szybko schnący, gwarantuje najwyższą stabilność piany, zawartość: 10 l

Detergent uniwersalny HLB-20

Dla średniej i twardej wody, wysoka moc czyszcząca, duża zdolność rozpuszczania skrobi i tłuszczu, bez chloru, czysto bezzapachowo, zawartość: 12 kg/24 kg

Detergent uniwersalny HLU-32

Przeznaczony dla wody miękkiej, do zastosowań intensywnych: szczególne działanie na skrobię, bez chloru, zawartość: 12 kg

Uniwersalny nabłyszczacz HLU-3000

Wysoko skoncentrowany, bardzo dobry efekt spływania, zawartość: 10 l

Detergent uniwersalny HLU-30

Przeznaczony dla wody miękkiej, z zawartością chloru aktywnego, wysoka wydajność, doskonałe działanie wybielające, zawartość: 12 kg/24 kg

Detergent do aluminium HLA-40

Szczególnie dostosowany do przedmiotów z aluminium i stali szlachetnych, wysoka ochrona materiału, zawartość: 12 kg

Nabłyszczacz specjalny HLD-5000

Do zastosowań w wodzie osmotycznej, chroni ornamenty, bardzo dobry efekt spływania i schnięcia bez plam, zawartość: 10 l



HYDROLINE

UZDATNIANIE WODY

Zawsze właściwa jakość wody dla Twoich potrzeb. Obojętnie, czy szukasz efektywnej ochrony zmywarki przed kamieniem czy chcesz mieć kieliszki od wina bez plam.



Zewnętrzne zmiękczenie jednokomorowe SE-H

Chroni grzałki przed kamieniem i redukuje zużycie detergentu. Regeneracja automatyczna, sterowana czasowo.

Zewnętrzne zmiękczenie dwukomorowe SD-H

Chroni grzałki przed kamieniem i redukuje zużycie detergentu. Regeneracja następuje równoległe do procesu płukania.

Wkład odsalania częściowego STAR PD

Usuwa bez pozostałości znajdujące się w wodzie związki tworzące twardość wody.

Nabój do pełnego odsalania STAR EXTRA FD

Usuwa wszystkie minerały z wody. Dla uzyskania błyszczącego szkła i sztućców.

Osmoza odwrócona RO-S

Usuwa wszystkie minerały i cząstki z wody. Dla uzyskania błyszczącego szkła i sztućców.

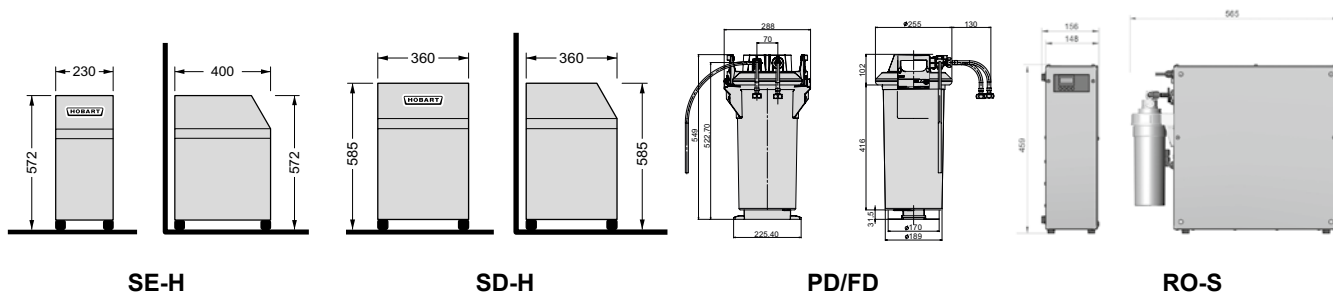
HYDROLINE	PROTECT SE-H	PROTECT SD-H	STAR PD	STAR EXTRA FD	PURE RO-S
Typ	Jednokomorowe zmiękczenie wody	Dwukomorowe zmiękczenie wody	Odsalanie częściowe	Odsalanie pełne	Osmoza odwrócona
Temperatura doprowadzenia	4 - 65°C	4 - 65°C	4 - 60°C	4 - 60°C	5 - 35°C
Wydajność (ciągła)	10 l/min	20 l/min	5 l/min	5 l/min	2,0 l/min
Ciśnienie przepływu	3 - 6 bar	3 - 7 bar	2 - 6 bar	2 - 6 bar	1 - 6 bar
Przyłącze wody	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Przyłącze wody	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Czas regeneracji	sterowane czasowo	sterowane ilościowo	—	—	—
Pojemność	1.000 l przy 8°dH (twardość całkowita)	1.140 l przy 8°dH (twardość całkowita)	13.000 l przy 10°dH (twardość węglanowa)	5.400 l przy 10°dH (twardość całkowita)	—
Napięcie	230/50/1*	—	—	—	230/50/1*
Całkowita moc przyłączowa	0,03 kW	—	—	—	0,2 kW

Do ochrony zmywarki przed kamieniem zaleca się zintegrowane zmiękczenie lub zewnętrzne urządzenie do zmiękczenia wody od 3°dH.

Do ochrony membrany RO-S przed zablokowaniem od 10°dH zaleca się podłączenie zewnętrznego urządzenia do zmiękczenia wody.

Do eksploatacji RO-S od 35°dH niezbędne jest włączenie urządzenia do zmiękczenia wody.

* w miejscu podłączenia niezbędne jest gniazdo sieci elektrycznej 230 V





Zarejestrowana marka HOBART GmbH
Przedsiębiorstwo grupy ITW

Robert-Bosch-Straße 17 · 77656 Offenburg · info@ecomaxbyhobart.com
Tel. +49 781 600-2820 · Faks +49 781 600-2819

www.ecomaxbyHOBART.com

