



ZMYWARKI DO SZKŁA

Linia TT, model 40 ABT i 50T ABT



Technologia i harmonia



Delikatne kieliszki do wina wyglądają naprawdę doskonale tylko wtedy, gdy są błyszczące i nieskazatelnie czyste, bez plam z wody i smug, gotowe nieść przyjemność smaku oraz aromat trunku.

Wino to kultura i sztuka. Aby w pełni ją docenić potrzebna jest wysoka technologia mycia szkła. Wychodzimy naprzeciw najwyższym wymaganiom.

TopGlass

Perfekcyjne mycie kryształowych szkieł należy z pewnością do najtrudniejszych wyzwań w zakresie mycia naczyń szklanych. Aby uzyskać doskonałość i higieniczne efekty potrzeba więcej niż korzystanie z wysokiej klasy zmywarki do szkła. Dlatego też firma RM GASTRO wprowadziła system TopGlass integrujący podstawowe czynniki:

- profesjonalne, wysokiej jakości zmywarki
- kompleksowe uzdatnianie wody
- wydajne i efektywne środki chemiczne

To gwarantuje idealny efekt mycia. TopGlass wyklucza ręczne polerownie, co eliminuje przypadkowe rozbijanie szkła tym samym redukuje czas i koszty pracy.

System TopGlass sprawdza się w każdej prowadzonej przez Państwa działalności.

Bez względu czy jest to:

- restauracja
- pub
- bar
- cukiernia



Zapewnia ten sam, idealny efekt mycia. RM GASTRO dopasuje ofertę do Waszych potrzeb.

Trzy w jednym = ZAWSZE PERFEKCYJNIE CZYSTE SZKŁO

System TopGlass łączy trzy wzajemnie powiązane kluczowe elementy, aby uzyskać doskonały efekt mycia szkła:

1. Wysokiej jakości profesjonalne zmywarki do szkła - seria TT
2. Kompleksowe i odpowiednio dobrane urządzenia do uzdatniania wody – Filtry RM Pure, zmiękczacze serii „R”, urządzenia do odwróconej osmozy WS 140 (00009808), odsalacze ODS
3. Wydajne środki chemiczne RM Crystal – RM Myjący Crystal, RM Płuczący Crystal

Autoryzowani eksperci RM GASTRO w dziedzinie zmywania przemysłowego dzięki swojemu doświadczeniu, wiedzy oraz ciągłym profesjonalnym szkoleniom, są gwarancją wdrożenia systemu i spełnienia Państwa wymagań w zakresie mycia szkła.

Koncepcja RM SERWIS

Zapewniamy jakość nie tylko w fabryce, ale przez cały cykl życia produktu.

RM SERWIS to specjalistyczny dział odpowiedzialny za:

- zintegrowane zarządzanie częściami zamiennymi i usługami posprzedażowymi głównie w zakresie uruchomienia, gwarancji i przeglądów okresowych.
- organizacją cyklicznych szkoleń dla sieci autoryzowanych partnerów serwisowych w całym kraju, których celem jest zagwarantowanie odpowiednich kwalifikacji serwisantów.

Koncepcja jakości ProDuct

Zmywarki RM GASTRO zostały zaprojektowane i wykonane zgodnie z certyfikowanym systemem jakości ISO 9001:2008 i stanowią przykład unikalnego doświadczenia producenta, który w trakcie wielu lat prowadzenia działalności sprzedał ponad milion zmywarek przemysłowych. Wszystkie komponenty elektryczne i elektroniczne pochodzą z Europy, a dostawcy z zewnątrz podlegają ścisłym kontrolom

Ochrona środowiska ProTect

Nasze zmywarki cechują się wyjątkowo niskimi poziomami hałasu, cztery razy niższymi niż w podobnych modelach. Zostały zaprojektowane z uwzględnieniem konieczności zmniejszenia emisji elektromagnetycznych, zużycia wody i emisji dwutlenku węgla. Zakład produkcyjny posiada certyfikację ISO 14001:2004, co potwierdza rozważne podejście firmy w trosce o przyszłość naszej planety.



Odpowiednia woda

Tylko woda posiadająca konkretne właściwości pozwala na osiągnięcie doskonałych rezultatów mycia szkła. Woda, która nie może zawierać zanieczyszczeń mechanicznych, metali ciężkich, wapnia i magnezu, soli lub innych jonów.

Technicznie jakość wody mierzy się za pomocą przewodności, która jeżeli jest zbyt wysoka - powoduje plamy i smugi, jeżeli zbyt niska - obniża wydajność detergentu.

Do odpowiedniego przygotowania wody potrzebny jest zintegrowany system uzdatniający.



Uzdatnienie wody = Odpowiednie filtrowanie, zmiękczenie i odsalanie.

Filtrowanie i zmiękczenie powoduje usuwanie z wody zanieczyszczeń stałych oraz wapnia i magnezu. Proces ten zabezpiecza przed osadzaniem się kamienia w urządzeniu oraz na naczyniach i szkle. Wykorzystujemy do tego uzdatniacze z serii RM Pure lub serii „R”.

Jednak do uzyskania efektu idealnie umytego szkła potrzebujemy pozbyć się z wody również soli, która osadza się na szkle i powoduje plamy i smugi. Potrzebujemy urządzenia do odwróconej osmozy WS 140 (00009808) lub odsalacza typu ODS. Tak przygotowana woda charakteryzuje się idealną czystością i przewodnością. Uzyskujemy tym samym nie tylko perfekcyjnie czyste szkło, dzięki lepszemu działaniu środków chemicznych, ale także redukujemy ich zużycie. Zmniejszamy również zużycie wody (zmywarki serii TT mogą poszczycić się najniższym zużyciem wody na rynku) oraz zwiększamy niezawodność zmywarki.



Zaprojektowane dla najlepszych szkieł

Środki chemiczne RM Myjący Crystal i RM Płuczący Crystal zostały stworzone, aby w połączeniu z wodą o bardzo niskiej przewodności, taką jak woda pochodząca z osmozy, zapewnić doskonale czyste szkło.

Przy tworzeniu tych produktów uwzględniono rygor nienaruszania powierzchni szkła, aby nie wpływać np. na wirowanie wina w szkle podczas degustacji.



Dozowane z elektroniczną precyzją

Optymalna dawka RM Myjący Crystal jest bardzo niska (1,5 g/litr w porównaniu z 3-4 g/litr zwykłego detergentu), co stanowi natychmiastową oszczędność kosztów operacyjnych. Zmywarki do szkła linii TT wyposażone są w system elektronicznej regulacji dozowania środków myjących i nabyścujących, w którym to dawka ustalona zostaje bezpośrednio w g/litry na panelu sterowania LCD.

Specjalne sondy sprawdzające poziom produktu chemicznego dostępne są na życzenie. Konieczność uzupełnienia detergentów jest wtedy sygnalizowana wiadomością wyświetlaną na wyświetlaczu LCD.



Zmywarki RM GASTRO zostały zaprojektowane, aby konsekwentnie realizować założenia systemu TopGlass. To produkty najnowszej generacji, które zapewniają wysoki poziom wydajności, zmniejszają zużycie środków chemicznych i mediów, ułatwiają obsługę i szybkie mycie. Są one konsekwencją badań trzech głównych etapów pracy: mycia, płukania i suszenia.



Mycie

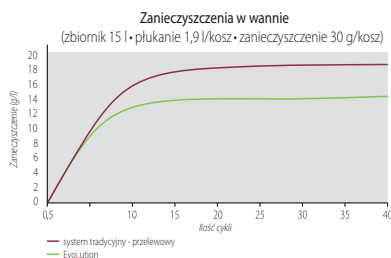
Pompa DuoFlo i ramiona myjące Equalizer gwarantują intensywne mycie o zrównoważonej mocy energetycznej, które wpływa na obniżenie zużycia energii. Pompa posiada dwa wyjścia redukujące straty mocy; wykorzystano zróżnicowane ramiona myjące, z których dolne wykonane są ze stali, a górne z materiałów kompozytowych. System zawierający nowoczesną pompę oraz ramiona myjące zapewnia zawsze takie samo ciśnienie wody w dyszach. Mycie odbywa się w optymalnej temperaturze 60 °C.



Płukanie, Suszenie

EvoLution to system, kontrolujący filtrację i wymianę wody w zmywarce. Składa się z systemów filtrów w zbiorniku wody i pompy odpływu. System zapewnia częściową wymianę wody tzn. odpompowywana jest zawsze woda najbrudniejsza i najchłodniejsza. Skuteczność systemu jest 100% w porównaniu z 62% skutecznością tradycyjnych systemów z korkiem przelewowym. Powoduje oszczędności w zużyciu środków chemicznych o 20%.

- a) System tradycyjny - przelewowy: wymiana wody = 62% wody do płukania
- b) EvoLution: wymiana wody = 100% wodu do płukania

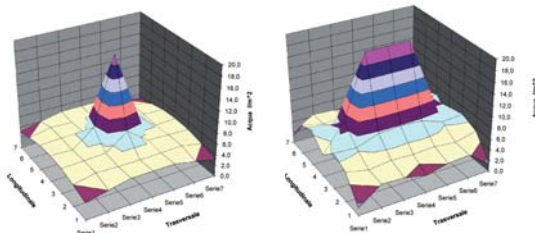


UltraRinse to opatentowana technologia, która wpływa na znaczne obniżenie zużycia energii za pomocą efektywnego i skutecznego wykorzystania wody do płukania. System składa się z otwartego bojlera i pompy podnoszącej ciśnienie wody płuczącej, gwarantujących stałe ciśnienie i temperaturę oraz stałą higienę i rezultaty – system ten jest niezależny od czynników zewnętrznych, takich jak ciśnienie wody w sieci. Optymalna temperatura płukania jest regulowana w zakresie od 65 °C do 90 °C.

Dystrybucja wody do płukania

UltraRinse

system tradycyjny
- przepływowy



Model 40 ABT i 50T ABT

Chociaż zmywarki TT 40 ABT i TT 50T ABT różnią się wielkością koszy i wymiarami zewnętrznymi, każda z nich charakteryzuje się tą samą technologią, bezproblemową integracją z każdym otoczeniem i maksymalną elastycznością użytkowania.



Konstrukcja SmartClean

Zastosowana higieniczna technologia wykonania komory:

- tłoczony zbiornik na wodę
- tłoczone prowadnice na kosze
- filtry nierdzewne zbiornika wody

Powoduje że samooczyszczenie zmywarki odbywające się w systemie ProClean jest szybkie i bardzo skuteczne. Oszczędzamy do 40 minut dziennie w porównaniu do zmywarek wykonanych w tradycyjnej technologii.



Drzwi ProSoft

Specjalna konstrukcja drzwi pozwala na łatwe, precyzyjne i bezpieczne zamykanie nawet wtedy gdy w środku zmywarki mamy delikatne szkło. Ergonomiczne wykonanie powoduje mniejszy wysiłek w trakcie pracy (zamykania, otwierania). Specjalne prowadnice na wewnętrznej części drzwi zwiększają precyzję przesuwu kosza tym samym zwiększają wydajność pracy, ograniczając wypadki.



Sterowanie TopScreen

Obsługa zmywarki kontrolowana jest za pomocą jednego przycisku, który zmienia kolor w zależności od etapu mycia. Informacje o programie, temperaturze, czasie cyklu wyświetlane są na wyświetlaczu LCD, który pokazuje również powiadomienia dla użytkownika, tj. niedomknięte drzwi, niski poziom soli lub środka chemicznego. TopScreen – zapewnia proste, intuicyjne, elektroniczne sterowanie za pomocą wodoodpornego wyświetlacza LCD z polskim oprogramowaniem.



Model	Programy standardowe			Programy specjalne				
	Cykl zwykły	Cykl intensywny	Cykl bardzo długi	ProClean	ProPlates	ProSteel	ProNew	ProWater
	sek.	sek.	sek.	Cykl samoczyszczenia	Cykl mycia talerzy	Cykl mycia sztućców	Cykl czystej wody	Cykl wody pochodzącej z osmozy
TT 40 ABT	90	120	150	•	•		•	•
TT 50T ABT	72	110	150	•	•	•	•	•

Wersje

TT 40 ABT	standardowa wersja zmywarki do zabudowy z koszem 40x40 cm
TTA 40 ABT	wersja ze stałym zmiękcaczem wody CareFree
TT 50T ABT	standardowa wersja zmywarki do zabudowy z koszem 50x50 cm
TTA 50T ABT	wersja ze stałym zmiękcaczem wody CareFree



TT 50T ABT

Wyposażenie standardowe

Model	Kosz na szkło	Kosz na sztućce	Wąż przyłączeniowy do wody	Wąż odpływowy
TT 40 ABT	• 2 (40x40)	•	•	•
TT 50T ABT	• 2 (50x50)	•	•	•



TT 50T ABT

Cykle mycia ProGrams

Pozwalają na niezwykle wszechstronne działanie połączone z maksymalną łatwością użycia: wysoko wyspecjalizowane, precyzyjnie dostosowane cykle umożliwiają bezproblemowe mycie różnego rodzaju naczyń, od delikatnego szkła, aż po garnki. Dostępne są trzy podstawowe programy (standardowy, intensywny, długi). Ponadto użytkownik może wybrać jeden z cykli ProGrams z możliwością modyfikacji, w każdym dowolnym momencie:

ProPlates (talerze)

Specjalne cykle przeznaczone do mycia talerzy, w których płukanie zredukowane jest o 17%, a optymalna temperatura wynosi 78 °C.

ProNew

Cykl mycia czystą wodą, charakteryzujący się całkowitym suszeniem i wymianą wody w zbiorniku. Doskonały do szkieł zabrudzonych mlekiem lub piwem, bądź do szybkiego odświeżenia wody.

ProClean (samoczyszczenie)

Myje zbiornik, obieg hydrauliczny i przewody zbiornika oraz bojler (80% zawartości).

ProWater (osmoza)

Specjalny cykl przeznaczony do mycia szkieł wodą pochodzącą z osmozy. Stworzony do pracy z filtrem odwróconej osmozy WS 140, z wykorzystaniem środków chemicznych – RM Myjący Crystal, RM Płuczący Crystal. Wszystkie parametry zostały zmodyfikowane w celu zoptymalizowania końcowych efektów mycia naczyń szklanych.

ProSteel (sztućce)

Cykl mycia sztućców składający się z kilku faz mycia o coraz wyższej temperaturze, aż do 70°C i ostatniej fazy płukania w 85 °C. Zużycie wody wynosi 5,5 litra/cykl, a czas trwania cyklu to około 6 minut.



Cechy	TT 40 ABT	TTA 40 ABT	TT 50T ABT	TTA 50T ABT
Konstrukcja z pełnymi podwójnymi ścianami	•	•	•	•
Nierdzewna komora zmywarki z tłoczoną wanną wodną i tłoczonymi przewodnikami na kosze	•	•	•	•
System mycia wyposażony w pompę DuoFlo i ramiona myjące Equalizer	•	•	•	•
System suszenia EvoLution	•	•	•	•
System płukania UltraRinse	•	•	•	•
Otwarty bojler ze zbiornikiem wyrównawczym i pompą podnoszącą ciśnienie wody do płukania	•	•	•	•
Elektroniczne dozowniki środka myjącego i nablyszczającego	•	•	•	•
System samooczyszczenia ProClean	•	•	•	•
System poprawy środowiska pracy ProTect	•	•	•	•
Interfejs LCD SmartScreen	•	•	•	•
Ilość standardowych programów mycia	3	3	3	3
Ilość specjalnych programów mycia	3	3	4	4
Stały zmiękcacz wody CareFree	-	•	-	•

Dane techniczne		TT 40 ABT	TT 50T ABT
Wymiary (SxGxW)	cm	47 x 55 x 71	60 x 60 x 72
Wymiary kosza	cm	40 x 40	50 x 50
Pojemność zbiornika	l	9	15
Otwór drzwiowy/pokrywy	cm	30	29
Maks. wysokość szkła/garnków	cm	27	25,5
Maks. średnica talerza	cm	28,5	27,5
Maks. teoretyczna wydajność	koszy/h	40	50
Maks. teoretyczna wydajność	dla talerzy/h	360	900
Zasilanie	V/Hz/A	230/50/1	400/50/3
Multipower		nie	tak
Maks. zużycie energii	W	3 450	8 100 (5 400)
Pompa mycia DuoFlo	W	230	470
Grzałka zbiornika	W	600	2 100
Grzałka bojlera	W	2 600	7 600 (4 900)
Zużycie wody/cykl	l	1,5 (1,2)	2,5 (2,0)
Temperatura mycia (regulowana)	°C	60 - 70	60 - 70
Temperatura płukania (regulowana)	°C	65 - 90	65 - 90

Niewiążące dane techniczne

Uwaga:

Podane dane dotyczące zużycia i wydajności odnoszą się do urządzeń zainstalowanych i działających w idealnych warunkach i mogą różnić się w zależności od warunków instalacji.

Dane techniczne podane w tym katalogu mają charakter jedynie orientacyjny i mogą być modyfikowane wraz z ciągłym postępem technologicznym w zakresie naszych produktów.

