

UC | JEDNA DO WSZYSTKIEGO.

Idealna zmywarka podblatowa





Wszystkie produkty marki WINTERHALTER dostępne są w naszych salonach sprzedaży SAS oraz u wybranych doradców handlowych:

Zielona Góra

ul. Chmielna 15	68 320 80 70	sas@sas24.pl
Daniel	601 63 63 32	Gastronomia / Projekty technologii
Krzysztof	697 63 63 65	Gastronomia

Gorzów Wlkp.

ul. Okólna 29	95 732 06 93	gorzow@sas24.pl
Patrycja	669 63 63 66	Gastronomia / Projekty technologii / Sklepy

Poznań

ul. Główna 31	61 872 40 20	poznan@sas24.pl
Przemek	605 43 28 32	Gastronomia / Projekty technologii
Adam	665 63 63 53	Gastronomia / Projekty technologii / Kawa

Maszyna, która zapewnia idealną czystość i higienę. Dokładnie dopasowane do niej akcesoria. Specjalnie opracowane środki chemiczne. Doradztwo i wsparcie osobiste. Kompetencje w zakresie planowania i oferty szkoleniowe. Monitorowanie, raportowanie i serwis. To wszystko oferuje Winterhalter.

OTO ONE.

Do szkła. Do naczyń. Do sztućców. Do blach i tac. Do skrzyń piekarskich i rzeźniczych. W zależności od dostępnego miejsca. Ze zmiękczeniem wody lub bez. Za serią UC kryje się prosty pomysł: całkowicie zgodnie z życzeniami i potrzebami klienta. Jedna do wszystkiego. Ale tak skonfigurowana, że na końcu powstaje indywidualne rozwiązanie. Wymarzona maszyna.



UC-S



UC-M



UC-L



UC-XL

DO DUŻEJ LUB MAŁEJ POWIERZCHNI

Seria UC jest dostępna w czterech różnych wielkościach: S, M, L i XL. Można wybrać wielkość maszyny, która optymalnie pasuje do dostępnego miejsca i ilości zmywanych naczyń. Bez względu na wybraną wielkość: oczywiście do każdego zastosowania oferujemy pasujący kosz.

IDEALNA CZYSTOŚĆ I HIGIENA

Lśniąca czystość. Higieniczna czystość. Optycznie bez skazy. UC gwarantuje nieskazitelne rezultaty zmywania przez długi czas. Dla najwyższych wymagań dotyczących czystości i higieny. I najwyższych wymagań dotyczących jakości i niezawodności.

INTELIGENTNY WYŚWIETLACZ

do intuicyjnej i wygodnej obsługi

CONNECTED WASH

możliwość podłączenia do Internetu
dla większego bezpieczeństwa i

INNOWACYJNE POLE MYCIA

z optymalizacją przepływu i nową
geometrią dysz: do 25 % mniejsze
zużycie wody



UC-L



Misja UC: Iśniące szkło, czyste naczynia,
sztućce bez skazy. Aby na twarzach gości z
awitał uśmiech zadowolenia.

PRZYJAZNE W OBSŁUDZE

Inteligentny wyświetlacz dotykowy z wyborem programów, wskaźnikiem postępu i krótkimi filmami objaśniającymi. Ergonomiczny uchwyt drzwiowy. Wyjątkowo łatwe czyszczenie – obydwie pola mycia można wyjąć jedną ręką po naciśnięciu guzika – bez użycia narzędzi. Obsługa UC jest łatwa i intuicyjna. Taka, jakiej się oczekuje.

DOPASOWANE DO POTRZEB

Stworzone dla Ciebie: w zależności od zapotrzebowania UC dostępna jest jako zmywarka do szkła, naczyń i do naczyń Bistro. Każda maszyna ma do trzech programów standardowych, dzięki którym można łatwo i szybko dopasować proces zmywania, ilość i stopień zabrudzenia zmywanych naczyń.

OSZCZĘDNE I EKONOMICZNE

Seria UC jest oszczędna pod względem zużycia mediów i ekonomiczna w eksploatacji: optymalne pole mycia redukuje zużycie wody w porównaniu do poprzedniego modelu o 25 %. Przez to zmniejsza się także zużycie prądu i chemii – co jeszcze bardziej minimalizuje całkowite koszty eksploatacyjne. Przy jednoczesnym doskonałym rezultacie zmywania.



Lista pozostałych cech serii UC znajduje się na naszej stronie internetowej pod adresem:

>> www.winterhalter.pl/uc



ELASTYCZNA KONSEPCJA MASZYNY

Podstawowa koncepcja zmywarki UC sprawdziła się przez wiele lat i sprawiła, że seria ta odniosła taki sukces: Jedna technologia maszyny do czterech różnych zastosowań. Zmywarka UC jest dokładnie dopasowana do potrzeb: jako zmywarka do szkła, naczyń szklanych, sztućców lub zmywarka do naczyń bistro. A jeżeli preferowane zastosowanie ulegnie zmianie: Twój serwisant może na przykład zmienić konfigurację maszyny i przekształcić ją ze zmywarki do szkła w zmywarkę do naczyń bistro. Ponadto zmywarka UC dla każdego programu standardowego oferuje całą gamę programów specjalnych. Na przykład krótki program i program intensywny do zwalczania uporczywych zabrudzeń. Program ECO do szczególnie ekonomicznej eksploatacji lub program Silence do wyjątkowo cichej pracy – idealna do ustawienia pod ładą. Również programy samoczyszczenia urządzenia, wymiany wody w zbiorniku i odkamieniania.

INTELIGENTNY WYŚWIETLACZ DOTYKOWY

Gotowy na przyszłość: W kokpicie zmywarki UC pracuje inteligentny wyświetlacz dotykowy. Neutralny językowo interfejs użytkownika z niewymagającymi wyjaśnieniami piktogramami i komunikatami o błędach w 22 językach dla ułatwienia obsługi. Za pomocą zegara można zaprogramować zmywarkę UC w taki sposób, że będzie się automatycznie włączała lub wyłączała w określonym czasie. Wyświetlacz reaguje w sposób czuły i może być bezproblemowo obsługiwany w rękawicach. Powierzchnia wykonana jest ze szkła i jest wyjątkowo wytrzymała: Została przetestowana w ekstremalnych warunkach.

VARIOPOWER:

IDEALNE CIŚNIENIE WODY DLA KAŻDEGO NACZYNIA

Dzięki temu lekkie naczynia zmywane pozostają bezpiecznie na swoim miejscu, a ciężkie naczynia mogą być zmywane z wyższym ciśnieniem: Automatyczna regulacja ciśnienia wody VarioPower zapewnia, że parametry zmywania – w zależności od wybranego programu – są automatycznie dostosowywane do zmywanych naczyń.

EFEKTYWNA FILTRACJA

Im czystsza woda myjąca, tym lepszy rezultat zmywania. Z tego powodu seria UC jest wyposażona w sprawdzony i wydajny system czterokrotnej filtracji ługu firmy Winterhalter. W etapie 1 sito powierzchniowe filtruje grube zabrudzenia z wody myjącej. W etapie 2 sito cylindryczne z filtrem drobnym wyłapuje najmniejsze cząstki brudu. Następnie Mediamat odfiltrowuje w etapie 3 najdrobniejsze cząstki, takie jak fusy z kawy. A w etapie 4 pracuje sito pompy i chroni pompę przed uszkodzeniami mechanicznymi.

PRZEMYŚLANA KONSEPCJA HIGIENY

UC jest wyposażona w czujnik zmętnienia, który automatycznie wykrywa zanieczyszczenie wody myjącej: optycznie monitoruje wodę w zbiorniku i zapewnia szybką regenerację w przypadku silnego zabrudzenia. Do tego dochodzą inne funkcje, które gwarantują maksymalną higienę: na przykład higieniczna konstrukcja maszyny z głęboko tłoczoną prowadnicą kosza i głęboko tłoczonym zbiornikiem z higieniczną grzałką zbiornika. Oraz termostop, który uruchamia płukanie dopiero po osiągnięciu wymaganej temperatury płukania dla uzyskania higienicznego rezultatu zmywania. Zintegrowany dziennik higieny dokumentuje zgodność z przepisami i zapewnia weryfikowalne bezpieczeństwo.

CONNECTED WASH:

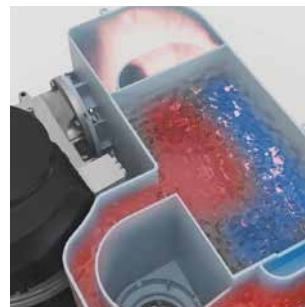
WIĘKSZE BEZPIECZEŃSTWO, WYŻSZA WYDAJNOŚĆ

Każda zmywarka UC jest standardowo wyposażona w funkcję LAN/WLAN. Pozwala to na podłączenie maszyny do sieci i połączenie jej z komputerem lub urządzeniem mobilnym za pomocą CONNECTED WASH. Dzięki temu uzyskujemy możliwość analizowania i oceny wszystkich ważnych danych operacyjnych – w celu optymalizacji całego procesu zmywania. Pozwala to jednocześnie na automatyczne instalowanie wszystkich ważnych aktualizacji na maszynie serii UC, dzięki czemu oprogramowanie jest zawsze aktualne.

OPCJE WYPOSAŻENIA I MOŻLIWOŚCI:

ODZYSK CIEPŁA

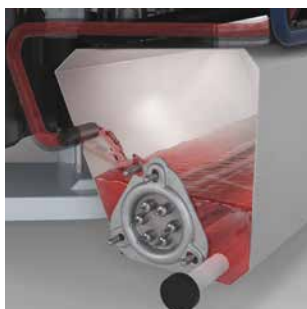
Inteligentne wykorzystanie energii: Opcjonalnie zmywarka UC jest wyposażona w zintegrowany odzysk ciepła z powietrza obiegowego »Energy«. Wykorzystuje ona energię ciepłej pary wodnej do wstępnego nagrzania zimnej wody dopływowej. To znacznie zmniejsza zużycie energii, obniża koszty eksploatacyjne i gwarantuje, że podczas otwarcia maszyny nie ucieka prawie żadna wilgotna, ciepła para wodna.



- ② W wymienniku ciepła zimna woda dopływowa jest wstępnie podgrzewana energią ciepłej pary wodnej.



- ① Po zakończeniu procesu zmywania, ciepła para wodna jest automatycznie odprowadzana z wnętrza maszyny.



- ③ Wstępnie podgrzana woda dopływowa jest doprowadzana do bojlera i dzięki temu nie musi być całkowicie ogrzewana od początku.



OPCJE WYPOSAŻENIA I MOŻLIWOŚCI:

UZDATNIANIE WODY

Osady. Smugi. Plamy. Stanowią one zmołę w zmywalni i są naturalnym wrogiem każdego pracownika gastronomii. Ponieważ oznaczają złe rezultaty zmywania. Wapień pogarsza działanie środków myjących i nablyszczaczy i powoduje trwałe uszkodzenia maszyny. Problemem jest jakość wody – rozwiązaniem profesjonalne uzdatnianie wody.

Winterhalter opracował w tym celu kompletny program produktu: od prostego zmiękczenia przez częściowe i całkowite odsalanie aż po odwróconą osmozę. Wbudowany w maszynę lub jako urządzenie zewnętrzne. I zawsze dokładnie dopasowany do wymagań klienta i jakości wody na miejscu. Rezultatem zmywania są błyszczące naczynia szklane, sztućce i talerze bez polerowania.



Zewnętrzne i wewnętrzne rozwiązania firmy Winterhalter w zakresie odwróconej osmozy:
AT Excellence-S, AT Excellence-M, UC-S Excellence-i/Plus oraz UC-M Excellence-i/Plus.

ODWRÓCONA OSMOZA

»UC Excellence-i« ze zintegrowaną odwróconą osmozą dla spełnienia najwyższych wymagań dotyczących jakości wody: Zapewnia błyszczące naczynia szklane i lśniące sztućce – bez konieczności polerowania. W przypadku UC Excellence-iPlus, które jest dodatkowo wyposażone we wbudowany zmiękcacz, dzięki funkcji VarioAqua szklanki i kieliszki mogą być zmywane w wodzie osmotycznej, a inne naczynia w wodzie zmiękczonej.

Urządzenia zewnętrzne do odwróconej osmozy AT Excellence-S i AT Excellence-M przekonują swoją absolutną niezawodnością, jeśli chodzi o perfekcyjne efekty zmywania. Dzięki funkcji AquaOpt, po dłuższych przerwach w zmywaniu, woda jest tak długo uzdatniania, aż jej jakość osiągnie żądany poziom. Tryb pracy urządzenia AT Excellence jest wyświetlany na ekranie zmywarki.

WBUDOWANY ZMIĘKCZACZ WODY

Dla lepszych rezultatów zmywania i ochrony zmywarki: Każda zmywarka UC jest opcjonalnie dostępna z wbudowanym zmiękcaczem. Jest wbudowany do maszyny tak, aby nie zajmować dużo miejsca. Stale dostarcza miękką wodę. Środek czyszczący i nablyszczacz mogą dzięki temu pokazać swoją optymalną skuteczność działania, a osady wapienne w maszynie są wyraźnie mniejsze.

»Musimy zmywać różne rzeczy. Dlatego od samego początku stawialiśmy na mocne połączenie: zmywarki UC-XL do naczyń z pojemnikami GN oraz zmywarki UC-S do naczyń szklanych i sztućców. To była dobra decyzja: Jakość, niezawodność i obsługa klienta Winterhalter nieprzerwanie nas zaskakują!«

Michail Loukidis, DYREKTOR DS. KULINARNYCH, ROTH ENERGIE | ALLENDORF





Czystość i higiena. Każdy z naszych produktów przyczynia się do tego. A gdy współpracują ze sobą, rezultat zmywania jest znakomity. Witamy w kompletnym systemie Winterhalter!

KOSZE DO ZMYWANIA

Taśmy i kosze są idealnie dopasowane do naczyń szklanych, naczyń i sztućców. Dzięki swojej funkcjonalnej konstrukcji dokładnie dopasują się do zmywanych naczyń, chronią je i zapobiegają uszkodzeniom. Zapewniają idealną cyrkulację wody i powietrza oraz szybkie suszenie. Ułatwiają obsługę i transport naczyń. A ponadto: Specjalne rozwiązania, takie jak system z podwójnym koszem, za pomocą którego można zmywać na dwóch poziomach w jednym procesie zmywania, zapewniają jeszcze większą elastyczność. Kosze do zmywania mają decydujący wpływ na jakość rezultatu zmywania i wysokości kosztów eksploatacyjnych. Doradzimy, który kosz będzie optymalny dla Państwa wymagań. Aby ostatecznie uzyskać jak najlepsze rozwiązanie.



ŚRODKI CHEMICZNE DO ZMYWANIA

Zazwyczaj znajdują się na dalszym planie. Często są niedoceniane. Mają jednak decydujący wpływ na rezultat zmywania: środki chemiczne do zmywania. Z tego względu stanowią istotny element całego systemu Winterhalter.

Dlatego w naszej siedzibie głównej w Meckenbeuren stworzyliśmy dział badań z własnym laboratorium. Tutaj opracowujemy i testujemy receptury w celu stworzenia asortymentu wysoce skutecznych produktów czyszczących i higienicznych. Są one precyzyjnie dopasowane do różnych rodzajów naczyń zmywanych i rodzajów zabrudzeń, są ekonomiczne w eksploatacji i idealnie do siebie dopasowane w ramach asortymentu. Dzięki temu wzajemnie się uzupełniają i razem zapewniają doskonały rezultat zmywania.



TECHNIKA DOZOWANIA

Perfekcyjne rezultaty zmywania. Stała, wysoka jakość przez długi czas. Możliwie niskie koszty eksploatacji. Optymalne dozowanie środków chemicznych do zmywania ma wiele zalet. Optymalnie dozowane oznacza: precyzyjnie dopasowane do twardości wody, naczyń zmywanych i stopnia zabrudzenia. Po to są lance ssące firmy Winterhalter: Obsługują one dokładne dozowanie środka myjącego i nabłyszczacza z kanistra – z automatycznym czujnikiem poziomu i wskaźnikiem braku środka myjącego na ekranie maszyny.

Opcjonalnie zmywarka UC jest również dostępna z wbudowanymi zasobnikami na środek myjący i nabłyszczacz. Dzięki temu nie jest potrzebna dodatkowa przestrzeń, a kuchnia nie jest zastawiona kanistrami.



DOLNE CZĘŚCI

Chcą Państwo uzyskać optymalną wysokość roboczą zmywarki UC i stworzyć dodatkową przestrzeń do przechowywania? Aby na przykład przechowywać kosze do zmywania pod maszyną? Lub postawić pod spodem pojemniki ze środkiem myjącym lub nabłyszczaczem? Również o tym pomyśleliśmy i opracowaliśmy dla naszych zmywarek podblatowych specjalne części dolne. Otwarte i zamknięte, z różnymi wysokościami z wsuwaniem lub bez. Do przechowywania oszczędzającego miejsce i ergonomicznej pracy.

DORADZTWO I PLANOWANIE

Winterhalter jest specjalistą w zakresie przemysłowych systemów zmywania. Znamy najróżniejsze warunki panujące w kuchniach całego świata. Wiemy, o co chodzi w zmywaniu i na co należy zwracać uwagę. A ponadto: Chętnie podzielimy się naszą wiedzą i doświadczeniem z naszymi klientami.

Wspólnie analizujemy procesy, planujemy zapotrzebowanie klienta i optymalny sprzęt. Zorganizujemy proces zmywania, zoptymalizujemy logistykę zmywania i przeprowadzimy instruktaże i szkolenia pracowników. W kwestii mycia jesteśmy do Państwa dyspozycji. I pomagamy w tym, aby proces zmywania był możliwie jak najbardziej wydajny.

Co możemy dla Państwa zrobić? Porozmawiajmy o tym: tel. + 48 22 773 25 52 lub 773 00 13 lub biuro@winterhalter.pl

»Wyjątkowo cenimy wartości rodzinne!«

Lokalnie. Przyszłościowo. Rodzinnie. Kultura i wartość naszej rodziny przez trzy pokolenia kształtowały przedsiębiorstwo Winterhalter. Bliski kontakt z pracownikami, klientami i partnerami. Perspektywiczne myślenie z uwzględnieniem przyszłych pokoleń. Osobiste przejęcie odpowiedzialności – wszystko to są cechy charakterystyczne firmy Winterhalter. Jesteśmy dumni z naszego rodzinnego przedsiębiorstwa i cieszymy się mogąc rozwijać je bardziej każdego dnia.



Karl Winterhalter



Jürgen Winterhalter



Ralph Winterhalter

PIERWSZA ZMYWARKA WINTERHALTER



Wszystko rozpoczęło się w roku 1947: Karl Winterhalter założył w Friedrichshafen swoją własną firmę. Najpierw zajmował się projektowaniem wyposażenia domowego. W krótkim czasie wyspecjalizował się i w 1957 roku zaprezentował pierwszy model zmywarki przemysłowej Winterhalter pod nazwą GS 60. To zapoczątkowało jego obecną działalność. Od tamtego czasu przedsiębiorstwo dąży zawsze do jednego celu: uzyskania idealnych rezultatów zmywania w ramach efektywnych procesów zmywania. Dzięki temu holistycznemu podejściu Winterhalter rozwinął się od dostawcy maszyn do przedsiębiorstwa oferującego kompletne techniki zmywania, jakim jest dzisiaj.

»Produkty, doradztwo, serwis – w firmie Winterhalter to trzy zmienne, które idealnie ze sobą współpracują i zapewniają naszym klientom gwarancję posiadania odpowiedniego partnera w przypadku wszelkich pytań związanych z procesem zmywania.«

OD ZMYWARKI DO TECHNIKI ZMYWANIA

Wcześniej wystarczyło wstawić klientowi nową zmywarkę do kuchni, przywożąc ją na wózku. Dzisiaj chodzi o opracowanie indywidualnej techniki zmywania – która jest idealnie dostosowana do sytuacji na miejscu oraz do specjalnych wymagań i życzeń klienta. Takie rozwiązanie bazuje na czystej analizie i planowaniu. W tym celu wykonujemy wizualizacje planowania przestrzennego za pomocą nowoczesnego oprogramowania CAD w 2D i 3D. Aby zagwarantować dopasowany do indywidualnych potrzeb i efektywny proces zmywania.



PONAD **2.000**

PRACOWNIKÓW NA CAŁYM ŚWIECIE

Wysokie wymagania jakościowe. Pracowitość. Ciekawość i ambicja. To cechy typowe dla pracownika firmy Winterhalter. I dzięki którym rozwinęliśmy się z małego przedsiębiorstwa rodzinnego w Szwabii do globalnego gracza: posiadamy ponad 40 oddziałów na całym świecie i przedstawicielstwa handlowe w ponad 70 krajach. Jesteśmy dumni z tego, czego dokonaliśmy. Jesteśmy dumni z każdego naszego pracownika, który się do tego przyczynił. Korzystając z okazji pragniemy oficjalnie podziękować!



WŁASNE LABORATORIUM OPRACOWUJĄCE LEPSZE ŚRODKI CHEMICZNE DO ZMYWANIA

Czy jako specjalista w dziedzinie zmywania chcemy polegać na produktach innych producentów? Odpowiedź na to pytanie jest szybka i brzmi »Nie!«. Wraz z nią narodził się pomysł stworzenia własnego laboratorium badawczego: od wielu lat opracowujemy w nim specjalne receptury oryginalnych środków chemicznych Winterhalter: od środków myjących przez nabłyszczacze aż po produkty higieniczne.

NASZA AKADEMIA WIEDZY O ZMYWANIU

Prawie 1000 uczestników rocznie i 250 dni szkoleniowych na całym świecie: w ramach naszego programu szkoleniowego przekazujemy naszą wiedzę i nasze doświadczenie w zakresie mycia. Naszym własnym pracownikom i naszym wyspecjalizowanym partnerom handlowym i serwisowym. Nasz cel: każdy klient firmy Winterhalter powinien w każdej sytuacji uzyskać kompetentne doradztwo i fachową obsługę. Czy to przy pierwszej rozmowie informacyjnej, podczas instalacji zmywarki czy też podczas przeprowadzania prac konserwacyjnych i serwisowych.

Dobrze wiedzieć

Jako specjaliści w dziedzinie zmywania w Winterhalter stawiamy sobie wysoko poprzeczkę: chcemy nie tylko zadowolić klientów w ich obecnej sytuacji. Chcemy ich aktywnie wspierać i przez to zyskać w dłuższej perspektywie. Serwis odgrywa przy tym ważną rolę: nasza sieć o szerokim zasięgu gwarantuje szybkie i profesjonalne wsparcie na miejscu. Na całym świecie.

My i nasi serwisanci jesteśmy do dyspozycji, gdy nas potrzebujesz. W Winterhalter możesz zawsze na nas polegać!



Jakie możliwości oferują nam nowe technologie? Jak zmienia się nasze społeczeństwo i świat pracy? Jakie trendy i nowe rozwiązania wpłyną na przemysłowe zmywanie w przyszłości? Wszystkie te pytania są dla nas bardzo interesujące i dlatego już dziś pracujemy nad tym, co przyniesie przyszłość zarówno nam jak i naszym klientom. Wraz z naszym NEXT LEVEL SOLUTIONS pokazujemy rozwiązania tych problemów. Aktualnym tego przykładem jest system CONNECTED WASH

>> www.connected-wash.com

»Do zobaczenia!«

Zmywarka Winterhalter towarzyszy swojemu właścicielowi często przez 15 lub 20 lat. Dlatego nasi klienci rzadko myślą o starzejących się urządzeniach. My robimy to częściej. Nasze maszyny mają konstrukcję modułową, dzięki czemu będą łatwe w demontażu, gdy przyjdzie na to czas. Redukujemy ilość materiałów, stawiamy na standaryzowane materiały i znakujemy części z tworzyw sztucznych w celu łatwiejszego recyklingu. Dzięki tym i wielu innym działaniom zmywarki Winterhalter osiągają wyjątkowo wysoki poziom zdolności do recyklingu.



MADE IN GERMANY AND SWITZERLAND

Nie oznacza to tylko informacji o pochodzeniu, lecz od zawsze stanowi znak jakości: produkty produkowane w Niemczech i Szwajcarii są na całym świecie uważane za artykuły o najwyższej jakości i absolutnej niezawodności. Słyną one z myśli inżynierskiej, pomysłowości i precyzji. Winterhalter stanowi tego najlepszy dowód: w Meckenbeuren, Endingen i Rüthi opracowujemy i produkujemy rozwiązania zapewniające najwyższy poziom czystości i higieny. To zapewnienie towarzyszy każdej zmywarce, która opuszcza nasz zakład.

DANE TECHNICZNE

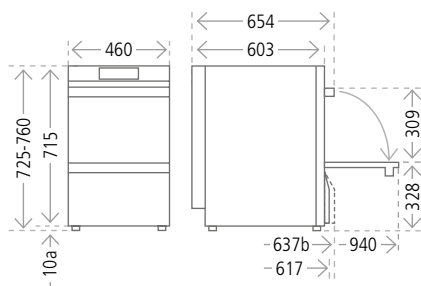
Dane ogólne		UC-S	UC-M	UC-L	UC-XL
Pojemność zbiornika	l	9,5	15,3	15,3	15,3
Wymiary koszy	mm	400 x 400	500 x 500	500 x 500	500 x 500 / 500 x 540
Wewnętrzna wysokość wejścia do komory zmywarki	mm	309	309	404	404
Pompa myjąca	kW	0,6	0,6	0,6	0,6
Emisja hałasu	dB(A)	maks. 55			
Zabezpieczenie przed pryskaniem tylną osłoną z tworzywa sztucznego		IPX3	IPX3	IPX3	–
Zabezpieczenie przed pryskaniem tylną osłoną CN		IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Masa netto/brutto	kg	59/68	64/74	69/79	69/79
z Energy	kg	64/73	70/80	75/85	75/85
z Excellence-i	kg	79/88	85/95	–	–
Maks. temperatura wody dopływowej	°C	60 (Energy: 20/Excellence-i: 35)			
Wymagane ciśnienie przepływu wody	bar/kPa	1,0–6,0/100–600			
w przypadku Energy	bar/kPa	1,5–6,0/150–600			
w przypadku Excellence-i	bar/kPa	1,4–6,0/140–600			

Dane specyficzne w zależności od oprogramowania dla		naczyni szklanych	naczyni	Bistro	sztućców
Wydajność teoretyczna standard *1	koszy/h	22/32/48	24/28/40	28/32/40	11
Wydajność teoretyczna program skrócony *1	koszy/h	77	66	66	21
Ilość wody do płukania na jeden proces zmywania *2 UC-S	l	Standard: 2,0 Eco: 1,8 Cool: 3,4	Standard: 2,0 Eco: 1,8	Standard: 2,0 Eco: 1,8	Standard: 3,2 Eco: 2,9
Ilość wody do płukania na jeden proces zmywania *2 UC-M, -L, -XL	l	Standard: 2,2 Eco: 2,0 Cool: 3,4	Standard: 2,2 Eco: 2,0	Standard: 2,2 Eco: 2,0	Standard: 3,4 Eco: 3,1
Temperatura zbiornika	°C	62 Cool: 55	62	62	69
Temperatura wody do płukania	°C	65 Cool: *3	85	65–85	85
Temperatura wody do płukania Energy *4	°C	65	65	65	65

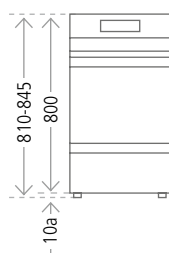
PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie	Zabezpieczenie	Całkowita moc przyłączeniowa *5 Ogrzewanie zbiornika 1,8 kW Podgrzewanie bojlera 4,9 kW	Całkowita moc przyłączeniowa Cool *5 Ogrzewanie zbiornika 2,5 kW Podgrzewanie bojlera 4,9 kW	Kraje
380V–415V, 3N~, 50 Hz/60 Hz	10A 16A	6,0 kW 7,9 kW	– 6,1 kW	Na całym świecie
220V–240V, 1N~, 50 Hz/60 Hz	10A	1,8 kW	–	
	13A	2,6 kW	–	
	16A 20A	3,2 kW 4,1 kW	3,4 kW 4,2 kW	
230V, 2~, 50 Hz/60 Hz	16A	3,0 kW	–	Belgia
230V, 3~, 50 Hz/60 Hz	25A	7,3 kW	–	
200V, 2~, 50 Hz/60 Hz	20A	3,3 kW	–	Japonia
200V, 3~, 50 Hz/60 Hz	25A	6,9 kW	–	

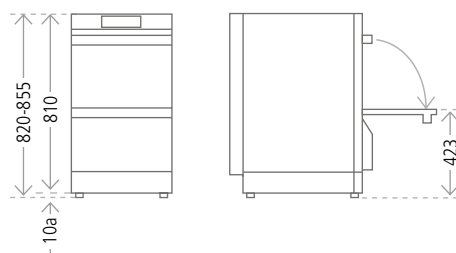
UC-S



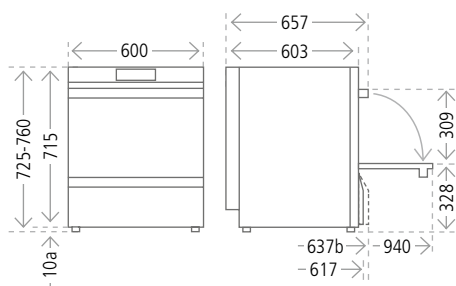
UC-S Energy



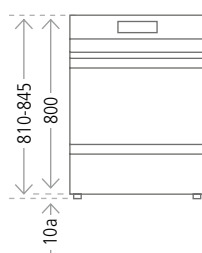
UC-S Excellence-i/ UC-S Excellence-iPlus



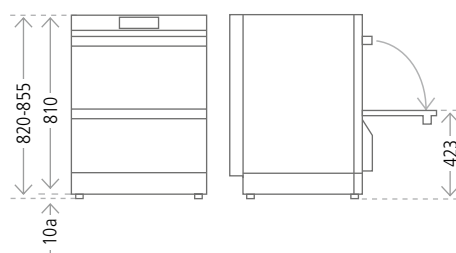
UC-M



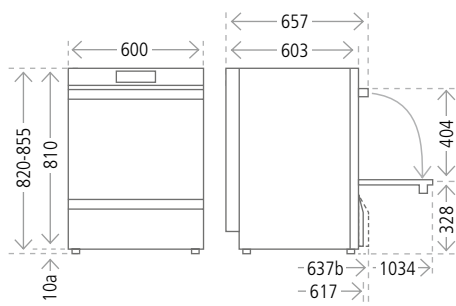
UC-M Energy



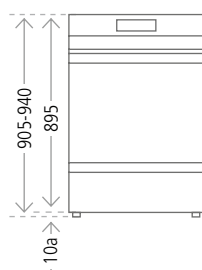
UC-M Excellence-i/ UC-M Excellence-iPlus



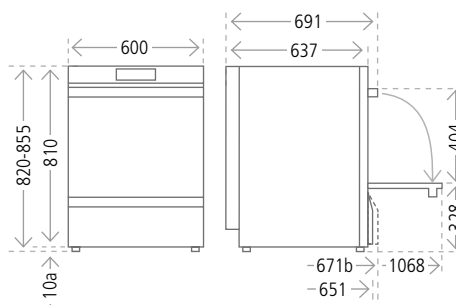
UC-L



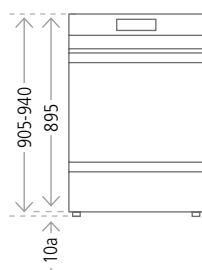
UC-L Energy



UC-XL



UC-XL Energy



Wskazówka W celu wbudowania zmywarki do niszy należy uwzględnić następujące zmiany rozmiarów:

Wysokość: + 5 mm
Szerokość: + 10 mm
Głębokość: + 5 mm

a Poprzez usunięcie nóżek zmniejsza się wysokość maszyny o 10 mm.

b Bez wbudowanego pojemnika na środek do czyszczenia oraz nabłyszczacz zmniejsza się głębokość wszystkich maszyn o 20 mm.

Szczegółowe informacje znajdują się w planie instalacyjnym.

*1W zależności od warunków zamontowania (temperatura wody dopływowej / podłączenia prądu) podane wartości mogą się zmniejszyć.

*2Informacja niewiążąca. Rzeczywista ilość wody do płukania może się zmieniać w zależności od warunków zamontowania.

*3W zależności od temperatury wody dopływowej możliwość przełączenia na 65 °C.

*4Temperatura wody dopływowej < 20 °C.

*5Rzeczywista wartość przyłączeniowa zmienia się w zależności od napięcia sieciowego.

OPCJE WYPOSAŻENIA I MOŻLIWOŚCI:

SYSTEM ZMYWANIA BUTELEK WINTERHALTER

Butelki umyte do czysta. W czasie poniżej jednej minuty. Dla certyfikowanego bezpieczeństwa higienicznego. Kosz na butelki do serii UC. Wyjątkowo prosty sposób instalacji.



Woda we własnych butelkach. Lub karafkach. Napelniane z dozownika wody. Coraz więcej gastronomów serwuje swoim gościom wodę w taki sposób – dlatego potrzebują oni rozwiązania w zakresie zmywania. Firma Winterhalter opracowała takie rozwiązanie: Dzięki koszowi na butelki i specjalnemu adapterowi każda zmywarka serii UC staje się systemem zmywania butelek. Za pomocą specjalnej dyszy woda jest wtryskiwana bezpośrednio do butelki – zapewnia to certyfikowane bezpieczeństwo higieniczne zgodnie z DIN SPEC 10534. Ponadto we wszystkich zmywarkach serii UC można w każdej chwili zainstalować kosz na butelki.

ZALETY

- ✓ Do 8 perfekcyjnie umytych butelek w czasie poniżej 1 minuty
- ✓ Nadaje się do butelek o średnicy do 100 mm
- ✓ Certyfikowane bezpieczeństwo higieniczne zgodnie z DIN SPEC 10534
- ✓ Możliwość zmiany trybu pracy w każdej chwili: wystarczy po prostu zastąpić dolne pole mycia adapterem do kosza na butelki
- ✓ Możliwość instalacji w każdej zmywarce podblatowej Winterhalter

UF | ROBI DOBRĄ ROBOTĘ.

Zmywarka do garnków i przyrządów kuchennych o dużej mocy



Maszyna, która zapewnia idealną
czystość i higienę. Idealnie dopasowane
akcesoria. Specjalnie opracowane środki
chemiczne. Doradztwo. Oferty szkoleń.
Serwis. To wszystko oferuje Winterhalter.



ERGONOMICZNA OBSŁUGA

Ekran dotykowy i przycisk szybkiego uruchomienia. Składane drzwi. Wózek z koszem i składany kosz. Te i wiele innych szczegółów sprawiają, że obsługa UF jest prosta i bardzo ergonomiczna.

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

Mycie wyposażenia kuchennego to zmywanie w obszarze ekstremalnym. Seria UF jest specjalnie do tego zaprojektowana: wysoka jakość materiałów i solidne wykonanie sprawiają, że maszyna jest solidna, absolutnie niezawodna i wyjątkowo trwała.

PERFEKCYJNE REZULTATY ZMYWANIA

Niezależnie czy białko, skrobia czy tłuszcz: UF radzi sobie również z ekstremalnie trudnymi i uporczywymi zabrudzeniami. Dzięki wysokowydajnemu systemowi zmywania i programowi do namaczania jest on idealnie zaprojektowany do profesjonalnego mycia garnków i naczyń kuchennych.



PEŁNA MOC.

Jest to test wytrzymałości dla zmywarki. Niezwykle uporczywe zabrudzenia na najróżniejszych garnkach i naczyniach kuchennych. Tam, gdzie zmywanie staje się wyzwaniem, ona jest w swoim żywiole: seria UF od Winterhalter. Solidne wykończenie. Duża moc. Innowacyjne funkcje: doskonałe rezultaty zmywania i maksymalny poziom higieny. Jesteś piekarzem, masarzem lub pracownikiem zakładu gastronomicznego i zmywasz w obszarach ekstremalnych? UF to maszyna dla Ciebie.

ROZWIĄZANIE DOPASOWANE DO POTRZEB

Idealnie dopasowane do zmywanych naczyń: UF jest dostępna w trzech różnych rozmiarach. Kompaktowa UF-M jest idealna w przypadku mniejszych i średnich garnków oraz naczyń kuchennych. UF-L ma zwiększoną wysokość komory wejścia i umożliwia mycie blach do pieczenia o dużych rozmiarach. A UF-XL oferuje wystarczającą pojemność dla dużych i nieporęcznych garnków i naczyń kuchennych.

BEZPIECZEŃSTWO HIGIENICZNE

Tam, gdzie pracuje się z żywnością, obowiązują standardy higieniczne. UF gwarantuje, że można z łatwością ich przestrzegać: dzięki przemysłowej koncepcji higienicznej we wnętrzu maszyny. Bazuje ona na budowie maszyny, która pozwala na wyjątkowo proste czyszczenie.



Lista pozostałych cech serii UF znajduje się na naszej stronie internetowej pod adresem:

>> www.winterhalter.pl/uf





WYSOKOWYDAJNY SYSTEM ZMYWANIA

Każda UF jest standardowo wyposażona w wysokowydajny system zmywania wykonany ze stali nierdzewnej: specjalna geometria ramienia myjącego i ciśnienie wody do 1 bara gwarantują optymalną wydajność mycia w całym wnętrzu maszyny. Zmienna regulacja ciśnienia wody »VarioPower« zapewnia dostosowanie ciśnienia wody do odpowiedniego stopnia zabrudzenia zmywanych naczyń. Rezultat: perfekcyjnie umyte garnki i naczynia kuchenne oraz maksymalny poziom higieny.

SKŁADANE DRZWI

Dzięki zmywarkom do garnków i przyrządów kuchennych serii UF nie tylko zmywanie jest idealne. Również czyszczenie wnętrza maszyny: opcjonalnie dostępne składane drzwi można odblokować i po prostu złożyć. Wtedy nic nie przeszkadza, a wnętrze maszyny jest łatwo dostępne.

WÓZEK Z KOSZEM

Ergonomiczny. Praktyczny. Nieskomplikowany. Dzięki wózkowi z koszem dostępnemu jako akcesorium, nawet nieporęczne i ciężkie naczynia można szybko zebrać i wygodnie wstawić do maszyny. Kosz jest po prostu zestawiany bezpośrednio z wózka do maszyny. Po myciu wszystko można rozdzielić i uporządkować. Tak wygląda optymalny proces roboczy w zmywalni.

ODZYSK CIEPŁA

Inteligentne wykorzystanie energii: opcjonalnie UF jest wyposażona w zintegrowany odzysk ciepła z powietrza obiegowego »Energy«. Wykorzystuje ona energię ciepłej pary wodnej do wstępnego nagrzania zimnej wody dopływowej. To znacznie zmniejsza zużycie energii, obniża koszty eksploatacyjne i gwarantuje, że podczas otwarcia maszyny nie wydobywa się prawie wcale para wodna.

ZMYWANIE WSTĘPNE ZIMNĄ WODĄ

Każdy, kto pracuje z białkiem i skrobią wie: powinno się je wstępnie spłukiwać zimną wodą, aby nie przykleiły się na zmywanych naczyniach. Dlatego też wszystkie zmywarki serii UF można opcjonalnie wyposażać we wstępne płukanie zimną wodą. Przed właściwym procesem zmywania brud zostanie usunięty. Gwarantuje to higienicznie czyste rezultaty zmywania i zmniejsza wysiłek spowodowany ręcznym myciem wstępnym.

PIERWSZE NAPEŁNIENIE CIEPŁĄ WODĄ

Dzięki temu maszyna jest gotowa do pracy w ciągu kilku minut: opcjonalnie, UF może być skonfigurowana tak, aby zbiornik od razu napełniany był ciepłą wodą. Zmywarka jest wtedy szybciej gotowa do pracy i zużywa mniej energii. Oczywiście dotyczy to również zmiany wody w zbiorniku w trakcie dnia zmywania.





»Jako szkoła sztuki kulinarnej stawiamy zmywarce wysokie wymagania. Musi być szybka, abyśmy w czasie kursu tracili jak najmniej czasu. Musi być odpowiednia do nieporęcznych blach do pieczenia i dużych garnków. Powinna również w niezawodny sposób usuwać uporczywe resztki jedzenia – ponieważ nasi uczniowie częściej coś przypalają. UF doskonale sobie z tym radzi. Jest przy tym również prosta w obsłudze!«

Małgorzata Michalska, WŁAŚCICIELKA MIĘDZYNARODOWEJ SZKOŁY SZTUKI KULINARNEJ ASHANTI | ŁÓDŹ, POLSKA

Czystość i higiena. Każdy z naszych produktów przyczynia się do tego. A gdy współpracują ze sobą, rezultat zmywania jest znakomity. Witamy w kompletnym systemie Winterhalter!

KOSZE NA SPRZĘT KUCHENNY I AKCESORIA DO KOSZY

Garnki i miski. Przybory kuchenne. Kosze na sprzęt kuchenny firmy Winterhalter zostały opracowane specjalnie do mycia nieporęcznych naczyń. Są ekstremalnie wytrzymałe i dzięki otwartej konstrukcji ze stali nierdzewnej zapewniają maksymalną przepuszczalność wody. Specjalne szyny ułatwiają wsuwanie i wysuwanie koszy – szczególnie przydatne w przypadku ciężkich naczyń. Bez względu na to, co jest myte: specjalnie dla Państwa w UF jest dostępny dopasowany do potrzeb kosz.

Winterhalter oferuje nie tylko system koszy odpowiedni do każdego zastosowania. Dzięki specjalnym akcesoriom każdy kosz staje się całkowicie indywidualnym rozwiązaniem. Dla piekarni są dostępne specjalne wkładki do pierścieni do tortów lub torebek do wyciskania. Dla sklepów mięsnych wkładki na deski do krojenia i skrzynki na noże. A dzięki dodatkowej półce można w prosty sposób podwoić pojemność maszyny.

Kosze do zmywania i akcesoria do koszy chronią Państwa zmywane naczynia, zapewniają najwyższej klasy rezultat zmywania i szybkie schnięcie. Chętnie Państwu doradzimy, który kosz będzie optymalny dla Państwa wymagań, aby ostatecznie uzyskać jak najlepsze rozwiązanie.



UZDATNIANIE WODY

Blachy, przybory kuchenne, skrzynki. Niektóre z nich wykonane są z delikatnych materiałów. I prawie wszystkie mocno zabrudzone. Mycie sprzętu kuchennego to naprawdę ciężka praca. Obowiązuje też prosta zasada: tak skutecznie, jak to konieczne, tak delikatnie, jak to tylko możliwe.

Takim wymaganiom po mistrzowsku sprostać zmywarki Winterhalter w połączeniu z odpowiednimi urządzeniami do uzdatniania wody: zmniejszają ilość minerałów rozpuszczonych w twardej wodzie i zapewniają stale miękką wodę. A to ma jeszcze kilka zalet: środek myjący i nabłyszczacz mogą pokazać swoją optymalną skuteczność działania już w niskich dawkach. Udoskonalony rezultat zmywania zapewnia maksymalny poziom higieny. A maszyna jest trwale chroniona przed szkodliwymi osadami wapiennymi.





ŚRODKI CHEMICZNE DO ZMYWANIA

Przeważnie znajdują się w cieniu maszyny. Często są niedoceniane. Mają jednak decydujący wpływ na rezultat zmywania. Z tego względu środki chemiczne stanowią istotny element całego systemu Winterhalter.

Dlatego też w naszej siedzibie głównej w Meckenbeuren stworzyliśmy dział badań z własnym laboratorium. Tutaj opracowujemy i testujemy receptury w celu stworzenia asortymentu wysoce skutecznych środków myjących i higienicznych. Są one dokładnie dopasowane do różnego rodzaju naczyń i rodzajów zabrudzenia, oszczędne w użyciu i idealnie dopasowane do siebie w ramach danego asortymentu. Dzięki temu wzajemnie się uzupełniają i razem zapewniają doskonały rezultat zmywania.

ZMYWARKI DO ZADAŃ SPECJALNYCH

Skrobia, białko, tłuszcz. Przypalone i zaschnięte. Mycie takich garnków i naczyń kuchennych jest szczególnie dużym wyzwaniem dla zmywarki. Seria UF firmy Winterhalter jest do tego dobrze przygotowana. Na przykład standardowy program do namaczania zapewnia, że zaschnięte i przypalone zabrudzenia są rozpuszczane przed właściwym procesem zmywania.

W przypadku sytuacji ekstremalnie trudnych, UF jest również opcjonalnie dostępny ze specjalną metodą namaczania »TurboZyme«. Tutaj naczynia, przed właściwym procesem zmywania są zwilżane specjalnym środkiem zmiękczającym osady »Krustenkracher«, by skutecznie rozpuścić uporczywy brud. Zapewnia to optymalny rezultat zmywania nawet w skrajnych przypadkach, a przy tym oszczędza czas i pracę: ręczne mycie wstępne jest ułatwione lub nawet całkowicie wyeliminowane.



DORADZTWO I SERWIS

Winterhalter jest specjalistą w zakresie przemysłowych systemów zmywania. Znamy najróżniejsze warunki panujące w kuchniach całego świata. Wiemy o co chodzi w zmywaniu i na co należy zwracać uwagę. A ponadto: chętnie podzielimy się naszą wiedzą i doświadczeniem z naszymi klientami.

Cel: idealny proces zmywania. Za każdą zmywarką serii UF kryją się wysokie standardy firmy Winterhalter względem kompleksowych rozwiązań w procesach zmywania. W jaki sposób można dostosować system zmywania dokładnie do Państwa warunków przestrzennych i procesów roboczych? Jakie opcjonalne akcesoria są przydatne w przypadku Państwa zastosowań? Jakie są opcje optymalizacji przepływu pracy? Pomożemy Państwu odpowiedzieć na każde z tych pytań, abyście mogli w przypadku tych inwestycji podjąć odpowiednią decyzję.

Twój partner: Winterhalter. Nasz zespół doradców i planistów przeanalizuje indywidualną sytuację u Państwa na miejscu: rozkład pomieszczeń, podział pomieszczeń i procesy. Zaplanujemy Państwa przewidywalne zapotrzebowanie i dokonamy kalkulacji wymaganego w tym celu wyposażenia. Pomożemy Państwu przy organizacji procesu zmywania, zoptymalizujemy logistykę zmywania i przeprowadzimy instruktaże i szkolenia Państwa pracowników. Oczywiście oferujemy również wszelkie prace serwisowe i konserwacyjne – aby Państwa maszyny działały tak długo, jak to możliwe i nie miały przestojów. W skrócie: w kwestii zmywania jesteśmy do Państwa dyspozycji. Od samego początku. Wspieramy Państwa, by proces zmywania był możliwie najbardziej profesjonalny i wydajny.

Co możemy dla Państwa zrobić? Porozmawiajmy o tym: tel. + 48 22 773 25 52 lub 773 00 13 lub biuro@winterhalter.pl

»Wyjątkowo cenimy wartości rodzinne!«

Lokalnie. Przyszłościowo. Rodzinnie. Kultura i wartość naszej rodziny przez trzy pokolenia kształtowały przedsiębiorstwo Winterhalter. Bliski kontakt z pracownikami, klientami i partnerami. Perspektywiczne myślenie z uwzględnieniem przyszłych pokoleń. Osobiste przejęcie odpowiedzialności – wszystko to są cechy charakterystyczne firmy Winterhalter. Jesteśmy dumni z naszego rodzinnego przedsiębiorstwa i cieszymy się mogąc rozwijać je bardziej każdego dnia.



Karl Winterhalter



Jürgen Winterhalter



Ralph Winterhalter

PIERWSZA ZMYWARKA WINTERHALTER



Wszystko rozpoczęło się w roku 1947: Karl Winterhalter założył w Friedrichshafen swoją własną firmę. Najpierw zajmował się projektowaniem wyposażenia domowego. W krótkim czasie wyspecjalizował się i w 1957 roku zaprezentował pierwszy model zmywarki przemysłowej Winterhalter pod nazwą GS 60. To zapoczątkowało jego obecną działalność. Od tamtego czasu przedsiębiorstwo dąży zawsze do jednego celu: uzyskania idealnych rezultatów zmywania w ramach efektywnych procesów zmywania. Dzięki temu holistycznemu podejściu Winterhalter rozwinął się od dostawcy maszyn do przedsiębiorstwa oferującego kompletne techniki zmywania, jakim jest dzisiaj.

»Produkty, doradztwo, serwis – w firmie Winterhalter to trzy zmienne, które idealnie ze sobą współpracują i zapewniają naszym klientom gwarancję posiadania odpowiedniego partnera w przypadku wszelkich pytań związanych z procesem zmywania.«

OD ZMYWARKI DO TECHNIKI ZMYWANIA

Wcześniej wystarczyło wstawić klientowi nową zmywarkę do kuchni, przywożąc ją na wózku. Dzisiaj chodzi o opracowanie indywidualnej techniki zmywania – która jest idealnie dostosowana do sytuacji na miejscu oraz do specjalnych wymagań i życzeń klienta. Takie rozwiązanie bazuje na czystej analizie i planowaniu. W tym celu wykonujemy wizualizacje planowania przestrzennego za pomocą nowoczesnego oprogramowania CAD w 2D i 3D. Aby zagwarantować dopasowany do indywidualnych potrzeb i efektywny proces zmywania.



PONAD **2.000**

PRACOWNIKÓW NA CAŁYM ŚWIECIE

Wysokie wymagania jakościowe. Pracowitość. Ciekawość i ambicja. To cechy typowe dla pracownika firmy Winterhalter. I dzięki którym rozwinęliśmy się z małego przedsiębiorstwa rodzinnego w Szwabii do globalnego gracza: posiadamy ponad 40 oddziałów na całym świecie i przedstawicielstwa handlowe w ponad 70 krajach. Jesteśmy dumni z tego, czego dokonaliśmy. Jesteśmy dumni z każdego naszego pracownika, który się do tego przyczynił. Korzystając z okazji pragniemy oficjalnie podziękować!



WŁASNE LABORATORIUM OPRACOWUJĄCE LEPSZE ŚRODKI CHEMICZNE DO ZMYWANIA

Czy jako specjalista w dziedzinie zmywania chcemy polegać na produktach innych producentów? Odpowiedź na to pytanie jest szybka i brzmi »Nie!«. Wraz z nią narodził się pomysł stworzenia własnego laboratorium badawczego: od wielu lat opracowujemy w nim specjalne receptury oryginalnych środków chemicznych Winterhalter: od środków myjących przez nabłyszczacze aż po produkty higieniczne.

NASZA AKADEMIA WIEDZY O ZMYWANIU

Prawie 1000 uczestników rocznie i 250 dni szkoleniowych na całym świecie: w ramach naszego programu szkoleniowego przekazujemy naszą wiedzę i nasze doświadczenie w zakresie mycia. Naszym własnym pracownikom i naszym wyspecjalizowanym partnerom handlowym i serwisowym. Nasz cel: każdy klient firmy Winterhalter powinien w każdej sytuacji uzyskać kompetentne doradztwo i fachową obsługę. Czy to przy pierwszej rozmowie informacyjnej, podczas instalacji zmywarki czy też podczas przeprowadzania prac konserwacyjnych i serwisowych.

Dobrze wiedzieć

Jako specjaliści w dziedzinie zmywania w Winterhalter stawiamy sobie wysoko poprzeczkę: chcemy nie tylko zadowolić klientów w ich obecnej sytuacji. Chcemy ich aktywnie wspierać i przez to zyskać w dłuższej perspektywie. Serwis odgrywa przy tym ważną rolę: nasza sieć o szerokim zasięgu gwarantuje szybkie i profesjonalne wsparcie na miejscu. Na całym świecie.

My i nasi serwisanci jesteśmy do dyspozycji, gdy nas potrzebujesz. W Winterhalter możesz zawsze na nas polegać!



Jakie możliwości oferują nam nowe technologie? Jak zmienia się nasze społeczeństwo i świat pracy? Jakie trendy i nowe rozwiązania wpłyną na przemysłowe zmywanie w przyszłości? Wszystkie te pytania są dla nas bardzo interesujące i dlatego już dziś pracujemy nad tym, co przyniesie przyszłość zarówno nam jak i naszym klientom. Wraz z naszym NEXT LEVEL SOLUTIONS pokazujemy rozwiązania tych problemów. Aktualnym tego przykładem jest system CONNECTED WASH

>> www.connected-wash.com

»Do zobaczenia!«

Zmywarka Winterhalter towarzyszy swojemu właścicielowi często przez 15 lub 20 lat. Dlatego nasi klienci rzadko myślą o starzejących się urządzeniach. My robimy to częściej. Nasze maszyny mają konstrukcję modułową, dzięki czemu będą łatwe w demontażu, gdy przyjdzie na to czas. Redukujemy ilość materiałów, stawiamy na standaryzowane materiały i znakujemy części z tworzyw sztucznych w celu łatwiejszego recyklingu. Dzięki tym i wielu innym działaniom zmywarki Winterhalter osiągają wyjątkowo wysoki poziom zdolności do recyklingu.



MADE IN GERMANY AND SWITZERLAND

Nie oznacza to tylko informacji o pochodzeniu, lecz od zawsze stanowi znak jakości: produkty produkowane w Niemczech i Szwajcarii są na całym świecie uważane za artykuły o najwyższej jakości i absolutnej niezawodności. Słyną one z myśli inżynierskiej, pomysłowości i precyzji. Winterhalter stanowi tego najlepszy dowód: w Meckenbeuren, Endingen i Rüthi opracowujemy i produkujemy rozwiązania zapewniające najwyższy poziom czystości i higieny. To zapewnienie towarzyszy każdej zmywarce, która opuszcza nasz zakład.

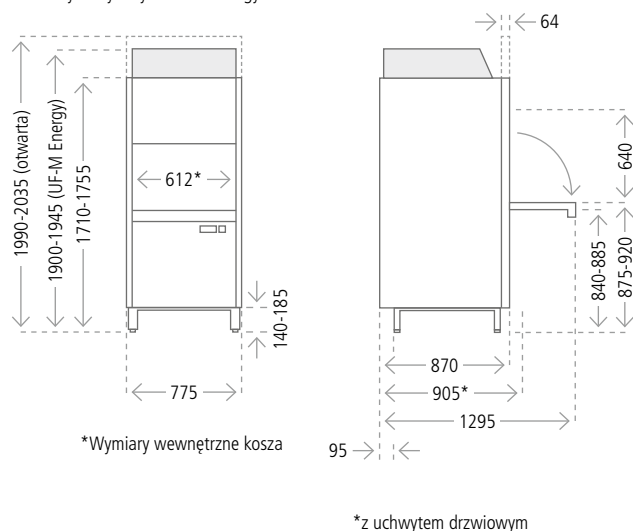
DANE TECHNICZNE SERII UF OGÓLNE

UF-M

Widok od przodu

Widok z boku

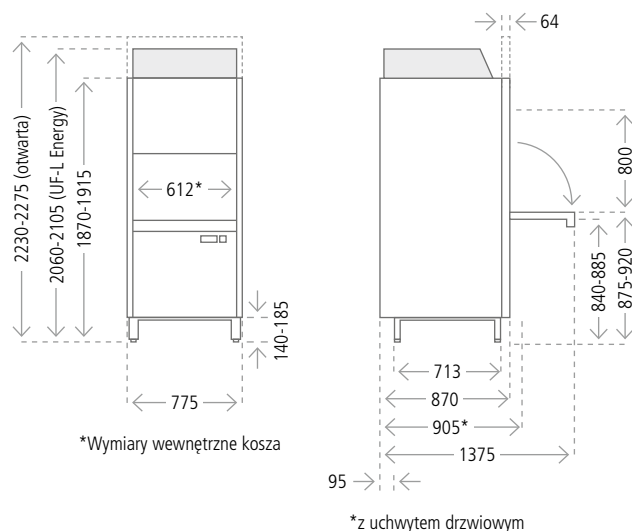
kolorowy szary = tylko w UF Energy



UF-L

Widok od przodu

Widok z boku



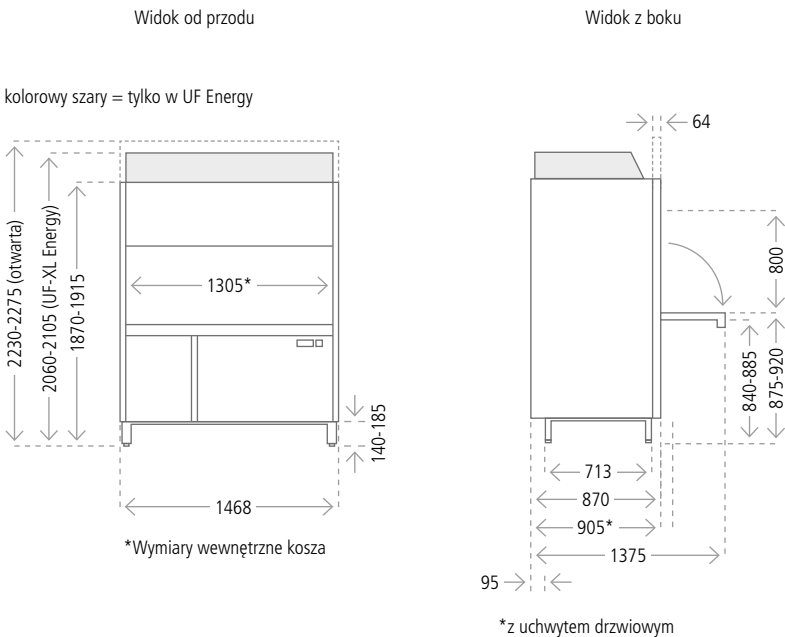
Dane ogólne

		UF-M	UF-L	UF-XL
Pojemność zbiornika	l	69	69	138
Wymiary koszy	mm	612 x 672	612 x 672	1305 x 672
Wewnętrzna wysokość wejścia do komory zmywarki	mm	640	800	800
Pompa myjąca	kW	2,5	2,5	2 x 2,5
Hałas	dB(A)		< 70	
Zabezpieczenie przed pryskaniem			IPX5	
Masa netto/brutto	kg	190/220	200/230	305/355
Masa netto/brutto w wykonaniu Energy	kg	225/255	235/265	350/400
Maks. temperatura wody dopływowej	°C		60 (Energy: 20)	
Wymagane ciśnienie przepływu wody	bar/kPa		1 – 6/100 – 600	
Wymagane ciśnienie przepływu wody przy opcji Energy *1	bar/kPa		1,5 – 6/150 – 600	

Dane specyficzne

Wydajność teoretyczna Standard *2	koszy/h		12/24/40	
Wydajność teoretyczna Program skrócony *2	koszy/h		23/42/64	
Wydajność teoretyczna HighTemp *3	koszy/h		10/15/20	
Ilość wody do płukania na jeden proces zmywania *4	l	4,7	4,7	7,0
Ilość wody do płukania na jeden proces zmywania HighTemp *4	l	5,5	5,5	9,0
Temperatura zbiornika	°C		63	
Temperatura zbiornika HighTemp	°C		66	
Temperatura płukania	°C		85	

UF-XL



PARAMETRY ELEKTRYCZNE

		Całkowita moc przyłączeniowa Standard Ogrzewanie zbiornika 5 kW *5 Wzmocnione podgrzewanie bojlera 10,2 kW *5		Całkowita moc przyłączeniowa Performance Ogrzewanie zbiornika 10 kW *5 Wzmocnione podgrzewanie bojlera 16,4 kW *5		
Napięcie	Zabezpieczenie	UF-M / L	UF-XL	UF-M / L	UF-XL	Kraje
380V, 3 N~, 50 Hz / 60 Hz	16A	8,7 kW	8,4 kW	—	—	na całym świecie
	16A	9,4 kW	8,8 kW	—	—	
	20A	10,0 kW	10,0 kW	—	—	
	25A	16,3 kW	16,2 kW	16,4 kW	16,4 kW	
	32A	17,5 kW	17,4 kW	18,8 kW	18,8 kW	
400V, 3 N~, 50 Hz / 60 Hz	40A	—	—	25,1 kW	26,2 kW	
	16A	10,0 kW	9,5 kW	—	—	
	20A	10,8 kW	10,8 kW	—	—	
	25A	17,4 kW	17,1 kW	17,7 kW	17,7 kW	
	32A	18,7 kW	18,4 kW	20,3 kW	20,3 kW	
415V, 3 N~ 50 Hz / 60 Hz	40A	—	21,1 kW	25,5 kW	26,8 kW	
	25A	9,4 kW	8,7 kW	—	—	Belgia
	32A	10,2 kW	9,9 kW	—	—	
	40A	—	—	15,2 kW	15,1 kW	
	50A	—	—	17,7 kW	17,6 kW	
230V, 3~, 50 Hz / 60 Hz	25A	7,6 kW	9,1 kW	—	—	Japonia
	32A	9,0 kW	—	10,3 kW	10,3 kW	
	40A	—	—	12,2 kW	12,9 kW	
	50A	—	—	15,9 kW	16,8 kW	

*1 Temperatura wody dopływowej < 20 °C.
*2 W zależności od warunków zamontowania (temperatura wody dopływowej / podłączenia prądu) podane wartości mogą się zmniejszyć.
*3 Zabezpieczenie min. 25A, wzmocnione podgrzewanie zbiornika i bojlera Performance.
*4 Informacja niewiążąca. Rzeczywista ilość wody do płukania może się zmieniać w zależności od warunków zamontowania.
*5 Rzeczywista moc zmienia się w zależności od napięcia sieciowego.

PT 500 | PO PROSTU CZYSTE.

Solidna zmywarka kapturowa



Maszyna, która zapewnia idealną czystość i higienę. Idealnie dopasowane akcesoria. Specjalnie opracowane środki chemiczne. Doradztwo. Oferty szkoleń. Serwis. To wszystko oferuje Winterhalter.



KRÓTKI CZAS MYCIA

Krótkie czasy nagrzewania i cykle zmywania: Model PT-500 jest opracowany z myślą o szybkości działania. Kaptur w górę, wyjąć kosz, włożyć nowy, kaptur w dół. Gwarantuje to płynną pracę zmywarki także w godzinach największego ruchu.

PROSTA OBSŁUGA

Intuicyjny wyświetlacz. Uruchamianie za pomocą jednego przycisku. Ergonomiczne uchwyty. Model PT-500 udowadnia, jak łatwa może być obsługa zmywarki przemysłowej.



NIEZAWODNA SKUTECZNOŚĆ ZMYWANIA.

Zmywa szybko. Zmywa czysto. I jest niezawodna. PT-500 to model podstawowy zmywarek kapturowych firmy Winterhalter i został zredukowany do najważniejszej funkcji: łączy solidną technikę z łatwą obsługą. Posiada wszystkie te cechy, które są wymagane do uzyskania przekonującego rezultatu zmywania i ekonomicznej pracy. W połączeniu z najprostszą obsługą. I wszystko to w wyjątkowo atrakcyjnym stosunku ceny do wydajności.

OSZCZĘDNA I EKONOMICZNA

Tania i oszczędna w eksploatacji: PT-500 łączy jakość Winterhalter z doskonałym stosunkiem ceny do wydajności.



Lista pozostałych cech modelu PT-500 znajduje się na naszej stronie internetowej pod adresem:

>> www.winterhalter.pl/pt-500



POLE MYCIA

Serce modelu PT-500: wewnątrz maszyny są dwa eliptyczne pola myjące na górze i na dole, które zapewniają najlepsze rezultaty zmywania. Są one wynikiem długoletniego rozwoju i umożliwiają swoim kształtem i specjalną geometrią dysz maksymalne pokrycie powierzchni i skuteczność zmywania.

SYSTEM CZTEROKROTNEJ FILTRACJI

Im czystsza woda myjąca, tym lepszy rezultat zmywania. Dlatego model PT-500 jest wyposażony w system czterokrotnej filtracji. Resztki jedzenia i zabrudzenia są wyłapywane przez sito powierzchniowe z wyjmowanym koszem. Sprawdzony mediamat dzięki sile odśrodkowej dodatkowo usuwa najdrobniejsze zanieczyszczenia takie jak osad z kawy. Dzięki temu woda myjąca jest stale czysta. Sito pompy chroni ją przed mechanicznymi uszkodzeniami.

WZMOCNIONE GRZAŁKA BOJLERA

Chcesz, aby Twoja zmywarka PT-500 była gotowa do pracy w krótkim czasie? Umożliwi to wzmocniona grzałka bojlera, która jest dostępna jako opcja. Dodatkowa moc grzewcza zapewnia znacznie krótsze czasy nagrzewania i sprawia, że maszyna jest gotowa do pracy w krótszym czasie, nawet przy zasilaniu zimną wodą dopływową. Jest to korzystne szczególnie w godzinach największego ruchu i przy uruchomieniu zmywarki.

HIGIENICZNE WNĘTRZE

Przemysłana koncepcja zmywarki PT-500 zapewnia perfekcyjną higienę i wygodne czyszczenie. Wnętrze maszyny jest gładkie i jednolite. Maszyna posiada higieniczną prowadnicę kosza. Głębokotłoczony zbiornik jest wyposażony w higieniczną grzałkę. Oznacza to, że we wnętrzu nie ma żadnych zakamarków ani ukrytych krawędzi, w których mógłby się gromadzić brud i mogły tworzyć osady. W połączeniu ze zintegrowanym programem samoczyszczenia urządzenia nakład prac personelu związanych z czyszczeniem jest zredukowany do minimum. Czyste rozwiązanie.

PROGRAMY ZMYWANIA

Zmywarka PT-500 ułatwia mycie jak tylko to możliwe, dzięki trzem różnym programom zmywania. Jeden program do normalnego zmywania i jeden do silnych zabrudzeń oraz jeden program skrócony specjalnie do zastosowania w godzinach największego ruchu. Wszystkie istotne parametry zmywania zostają przy tym optymalnie dopasowane do danych wymogów.

PODWÓJNY KOSZ

Chcesz zapewnić sobie możliwie jak największą elastyczność podczas mycia? Umożliwi to opcjonalny system z podwójnym koszem zmywarki PT-500: Dzięki niemu można zmywać na dwóch poziomach w jednym procesie zmywania. Specjalny kosz na filiżanki można połączyć z koszem na talerze o wymiarach 500 x 500 mm wykonanym z drucianej siatki. W ten sposób można podwoić zdolność zmywania w jednym procesie zmywania i zredukować koszty eksploatacyjne.





»W naszej szkole codziennie obiady spożywa około 230 uczniów, nauczycieli i wychowawców. To oznacza, że zmywanie jest dla nas szczególnie istotne. Szczerze mówiąc jednak, nie znam się zbytnio na tym. Wiem tylko, że używamy zmywarki PT-500 TwinSet. I wiem, że moi kucharze są z niej całkowicie zadowoleni. Maszyny pracują bowiem dzień w dzień i sprawują się perfekcyjnie – od ponad czterech lat!«

Juan Provecho, PADRE AND SCHOOL DIRECTOR, ST. AUGUSTINE'S SCHOOL | PRAGA, CZECHY



»Ponad cztery lata temu polecono nam firmę Winterhalter. Od tej chwili w naszej kuchni stoi zmywarka PT-500. Maszyna ta jest używana codzienne i wykonuje wspaniałą pracę – w porze serwowania śniadań, obiadów, przekąsek i kolacji. Siedem dni w tygodniu. Poza jakością i niezawodnością, dla nas, jako organizacji non-profit finansowanej z darowizn, szczególnie ważna jest jedna rzecz: niskie koszty ogólne. To kolejny powód przemawiający za zmywarką PT-500!«

Hana Stránská, HOUSE KEEPING MANAGER, ST. GEORGES HOME | PILZNO, CZECHY

Czystość i higiena. Każdy z naszych produktów przyczynia się do tego. A gdy współpracują ze sobą, rezultat zmywania jest znakomity. Witamy w kompletnym systemie Winterhalter!

KOSZE DO ZMYWANIA

Kosze są idealnie dopasowane do naczyń szklanych, naczyń i sztućców. Dzięki swojej funkcjonalnej konstrukcji dokładnie dopasują się do zmywanych naczyń, chronią je i zapobiegają uszkodzeniom. Zapewniają idealną cyrkulację wody i powietrza oraz szybkie suszenie. I oczywiście ułatwiają obsługę i transport naczyń.

Kosze do zmywania mają decydujący wpływ na jakość rezultatu zmywania i wysokości kosztów eksploatacyjnych. Doradzimy, który kosz będzie optymalny dla Państwa wymagań, aby ostatecznie uzyskać jak najlepsze rozwiązanie.



ŚRODKI CHEMICZNE DO ZMYWANIA

Przeważnie znajdują się w cieniu maszyny. Często są niedoceniane. Mają jednak decydujący wpływ na rezultat zmywania: środki chemiczne do zmywania. Z tego względu stanowią istotny element całego systemu Winterhalter.

Dlatego w naszej siedzibie głównej w Meckenbeuren stworzyliśmy dział badań z własnym laboratorium. Tutaj opracowujemy i testujemy receptury w celu stworzenia asortymentu wysoce skutecznych środków myjących i higienicznych. Są one dokładnie dopasowane do różnego rodzaju naczyń i rodzajów zabrudzenia, wydajne i idealnie dopasowane do siebie w ramach danego asortymentu. Dzięki temu wzajemnie się uzupełniają i razem zapewniają doskonały rezultat zmywania.



UZDATNIANIE WODY

Osady. Smugi. Plamy. Stanowią one zmołę w zmywalni i są naturalnym wrogiem każdego pracownika gastronomii. Ponieważ przynoszą niezadowalający rezultat zmywania. Kamień pogarsza działanie środków myjących i nabyśszczaczy i powoduje trwałe uszkodzenia maszyny. Problemem jest jakość wody – rozwiązaniem profesjonalne uzdatnianie wody.

Oprócz urządzeń do zmiękczenia, częściowego i całkowitego odsalania, w celu spełnienia najwyższych wymagań dostępne jest najwyższej jakości rozwiązanie AT Excellence-M: Zewnętrzne urządzenie do odwróconej osmozy jest specjalnie zaprojektowane do dużych ilości zmywanych naczyń zmywarki PT-500 i usuwa 98 % wszystkich rozpuszczonych w wodzie składników. Pozbawiona wapnia i soli woda osmotyczna chroni zmywarkę i zapobiega powstawaniu osadu na naczyniach, naczyniach szklanych i sztucach. Rezultat: doskonałe rezultaty zmywania bezpośrednio z maszyny – całkowicie bez ręcznego polerowania.



DORADZTWO I PLANOWANIE

Winterhalter jest specjalistą w zakresie przemysłowych systemów zmywania. Znamy najróżniejsze warunki panujące w kuchniach całego świata. Wiemy o co chodzi w zmywaniu i na co należy zwracać uwagę. A ponadto chętnie podzielimy się naszą wiedzą i doświadczeniem z naszymi klientami.

Cel: idealny proces zmywania. Dużą zaletą zmywarki PT-500 jest jej elastyczność. Maszyna idealnie dopasowuje się do warunków przestrzennych na miejscu i procesów roboczych. Stoły podawcze i ociekowe mogą znajdować się w jednej linii lub oszczędzać miejsce dzięki ułożeniu narożnemu. Po której stronie powinny być wyjmowane czyste naczynia, czyli jaki jest kierunek przepływu? Czy TwinSet z dwoma sprzężonymi maszynami będzie sensownym rozwiązaniem? Pomożemy Państwu odpowiedzieć na każde z tych pytań. Abyście mogli w przypadku tych inwestycji podjąć odpowiednią decyzję.

Twój partner: Winterhalter. Nasz zespół doradców i planistów przeanalizuje indywidualną sytuację u Państwa na miejscu: rozkład pomieszczeń, podział pomieszczeń i procesy. Zaplanujemy Państwa przewidywalne zapotrzebowanie i dokonamy kalkulacji wymaganego w tym celu wyposażenia. Pomożemy Państwu przy organizacji procesu zmywania, zoptymalizujemy logistykę zmywania i przeprowadzimy instruktaże i szkolenia Państwa pracowników. W skrócie: w kwestii mycia jesteśmy do Państwa dyspozycji. Od samego początku. Wspieramy Państwa, by proces zmywania był możliwie najbardziej profesjonalny i wydajny.

Co możemy dla Państwa zrobić? Porozmawiajmy o tym: tel. + 48 22 773 25 52 lub 773 00 13 lub biuro@winterhalter.pl

»Wyjątkowo cenimy wartości rodzinne!«

Lokalnie. Przyszłościowo. Rodzinnie. Kultura i wartość naszej rodziny przez trzy pokolenia kształtowały przedsiębiorstwo Winterhalter. Bliski kontakt z pracownikami, klientami i partnerami. Perspektywiczne myślenie z uwzględnieniem przyszłych pokoleń. Osobiste przejęcie odpowiedzialności – wszystko to są cechy charakterystyczne firmy Winterhalter. Jesteśmy dumni z naszego rodzinnego przedsiębiorstwa i cieszymy się mogąc rozwijać je bardziej każdego dnia.



Karl Winterhalter



Jürgen Winterhalter



Ralph Winterhalter

PIERWSZA ZMYWARKA WINTERHALTER



Wszystko rozpoczęło się w roku 1947: Karl Winterhalter założył w Friedrichshafen swoją własną firmę. Najpierw zajmował się projektowaniem wyposażenia domowego. W krótkim czasie wyspecjalizował się i w 1957 roku zaprezentował pierwszy model zmywarki przemysłowej Winterhalter pod nazwą GS 60. To zapoczątkowało jego obecną działalność. Od tamtego czasu przedsiębiorstwo dąży zawsze do jednego celu: uzyskania idealnych rezultatów zmywania w ramach efektywnych procesów zmywania. Dzięki temu holistycznemu podejściu Winterhalter rozwinął się od dostawcy maszyn do przedsiębiorstwa oferującego kompletne techniki zmywania, jakim jest dzisiaj.

»Produkty, doradztwo, serwis – w firmie Winterhalter to trzy zmienne, które idealnie ze sobą współpracują i zapewniają naszym klientom gwarancję posiadania odpowiedniego partnera w przypadku wszelkich pytań związanych z procesem zmywania.«

OD ZMYWARKI DO TECHNIKI ZMYWANIA

Wcześniej wystarczyło wstawić klientowi nową zmywarkę do kuchni, przywożąc ją na wózku. Dzisiaj chodzi o opracowanie indywidualnej techniki zmywania – która jest idealnie dostosowana do sytuacji na miejscu oraz do specjalnych wymagań i życzeń klienta. Takie rozwiązanie bazuje na czystej analizie i planowaniu. W tym celu wykonujemy wizualizacje planowania przestrzennego za pomocą nowoczesnego oprogramowania CAD w 2D i 3D. Aby zagwarantować dopasowany do indywidualnych potrzeb i efektywny proces zmywania.



PONAD **2.000**

PRACOWNIKÓW NA CAŁYM ŚWIECIE

Wysokie wymagania jakościowe. Pracowitość. Ciekawość i ambicja. To cechy typowe dla pracownika firmy Winterhalter. I dzięki którym rozwinęliśmy się z małego przedsiębiorstwa rodzinnego w Szwabii do globalnego gracza: posiadamy ponad 40 oddziałów na całym świecie i przedstawicielstwa handlowe w ponad 70 krajach. Jesteśmy dumni z tego, czego dokonaliśmy. Jesteśmy dumni z każdego naszego pracownika, który się do tego przyczynił. Korzystając z okazji pragniemy oficjalnie podziękować!



WŁASNE LABORATORIUM OPRACOWUJĄCE LEPSZE ŚRODKI CHEMICZNE DO ZMYWANIA

Czy jako specjalista w dziedzinie zmywania chcemy polegać na produktach innych producentów? Odpowiedź na to pytanie jest szybka i brzmi »Nie!«. Wraz z nią narodził się pomysł stworzenia własnego laboratorium badawczego: od wielu lat opracowujemy w nim specjalne receptury oryginalnych środków chemicznych Winterhalter: od środków myjących przez nabłyszczacze aż po produkty higieniczne.

NASZA AKADEMIA WIEDZY O ZMYWANIU

Prawie 1000 uczestników rocznie i 250 dni szkoleniowych na całym świecie: w ramach naszego programu szkoleniowego przekazujemy naszą wiedzę i nasze doświadczenie w zakresie mycia. Naszym własnym pracownikom i naszym wyspecjalizowanym partnerom handlowym i serwisowym. Nasz cel: każdy klient firmy Winterhalter powinien w każdej sytuacji uzyskać kompetentne doradztwo i fachową obsługę. Czy to przy pierwszej rozmowie informacyjnej, podczas instalacji zmywarki czy też podczas przeprowadzania prac konserwacyjnych i serwisowych.

Dobrze wiedzieć

Jako specjaliści w dziedzinie zmywania w Winterhalter stawiamy sobie wysoko poprzeczkę: chcemy nie tylko zadowolić klientów w ich obecnej sytuacji. Chcemy ich aktywnie wspierać i przez to zyskać w dłuższej perspektywie. Serwis odgrywa przy tym ważną rolę: nasza sieć o szerokim zasięgu gwarantuje szybkie i profesjonalne wsparcie na miejscu. Na całym świecie.

My i nasi serwisanci jesteśmy do dyspozycji, gdy nas potrzebujesz. W Winterhalter możesz zawsze na nas polegać!



Jakie możliwości oferują nam nowe technologie? Jak zmienia się nasze społeczeństwo i świat pracy? Jakie trendy i nowe rozwiązania wpłyną na przemysłowe zmywanie w przyszłości? Wszystkie te pytania są dla nas bardzo interesujące i dlatego już dziś pracujemy nad tym, co przyniesie przyszłość zarówno nam jak i naszym klientom. Wraz z naszym NEXT LEVEL SOLUTIONS pokazujemy rozwiązania tych problemów. Aktualnym tego przykładem jest system CONNECTED WASH

>> www.connected-wash.com

»Do zobaczenia!«

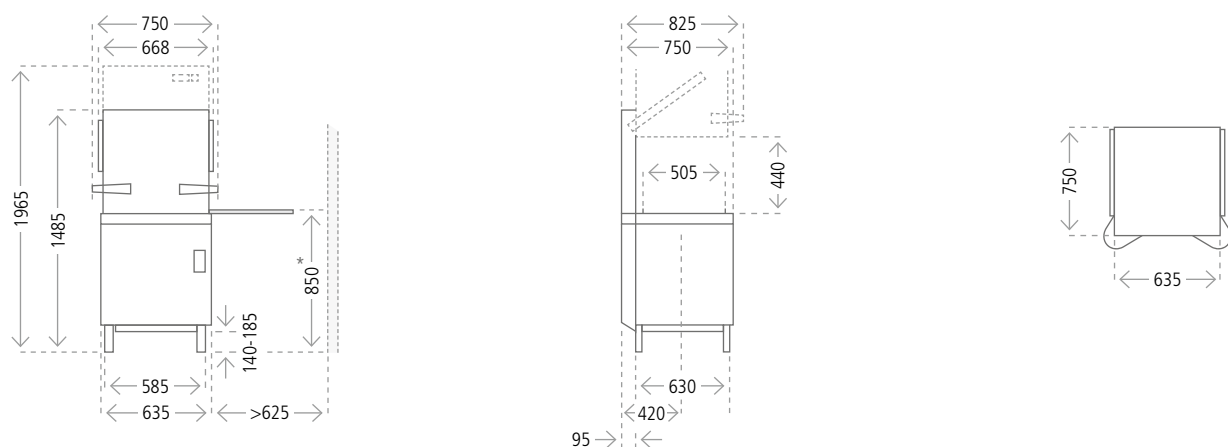
Zmywarka Winterhalter towarzyszy swojemu właścicielowi często przez 15 lub 20 lat. Dlatego nasi klienci rzadko myślą o starzejących się urządzeniach. My robimy to częściej. Nasze maszyny mają konstrukcję modułową, dzięki czemu będą łatwe w demontażu, gdy przyjdzie na to czas. Redukujemy ilość materiałów, stawiamy na standaryzowane materiały i znakujemy części z tworzyw sztucznych w celu łatwiejszego recyklingu. Dzięki tym i wielu innym działaniom zmywarki Winterhalter osiągają wyjątkowo wysoki poziom zdolności do recyklingu.



MADE IN GERMANY AND SWITZERLAND

Nie oznacza to tylko informacji o pochodzeniu, lecz od zawsze stanowi znak jakości: produkty produkowane w Niemczech i Szwajcarii są na całym świecie uważane za artykuły o najwyższej jakości i absolutnej niezawodności. Słyną one z myśli inżynierskiej, pomysłowości i precyzji. Winterhalter stanowi tego najlepszy dowód: w Meckenbeuren, Endingen i Rüthi opracowujemy i produkujemy rozwiązania zapewniające najwyższy poziom czystości i higieny. To zapewnienie towarzyszy każdej zmywarce, która opuszcza nasz zakład.

DANE TECHNICZNE



*Wysokość robocza opcjonalnie również 900 mm zamiast 850 mm. Powoduje to zwiększenie wymiarów pionowych o 50 mm.

Dane ogólne		PT-500
Pojemność zbiornika	l	35
Wymiary koszy	mm	500 x 500
Wewnętrzna wysokość wejścia do komory zmywarki	mm	440
Wysokość robocza	mm	850
Pompa myjąca	kW	0,75
Hałas	dB(A)	max. 63
Zabezpieczenie przed pryskaniem		IPX5
Masa netto/brutto	kg	103 / 128
Maks. temperatura wody dopływowej	°C	60
Wymagane ciśnienie przepływu wody	bar / kPa	1,0 – 6,0 / 100 – 600

Dane specyficzne		
Wydajność teoretyczna Standard * ¹	koszy / h	15 / 30 / 60
Wydajność teoretyczna HighTemp * ¹	koszy / h	20 / 30 / 68 * ³
Ilość wody do płukania na jeden proces zmywania * ²	l	2,4
Ilość wody do płukania na jeden proces zmywania HighTemp * ²	l	2,4 / 2,4 / 3,8 * ³
Temperatura zbiornika	°C	62
Temperatura zbiornika HighTemp	°C	62 / 62 / 66 * ³
Temperatura płukania	°C	85

*¹W zależności od warunków zamontowania (temperatura wody dopływowej / podłączenia prądu) podane wartości mogą się zmniejszyć.

*²Informacja niewiążąca. Rzeczywista ilość wody do płukania może się zmieniać w zależności od warunków zamontowania.

*³Trzeci program spełnia wymagania HighTemp.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie	Zabezpieczenie	Całkowita moc przyłączeniowa	Całkowita moc przyłączeniowa	Kraje
		Ogrzewanie zbiornika 2,5 kW * Wzmocnione podgrzewanie bojlera 6,4 kW *	Ogrzewanie zbiornika 2,5 kW * Wzmocnione podgrzewanie bojlera 10,8 kW *	
380V, 3N~, 50 Hz / 60 Hz	16A	7,1 kW	8,3 kW	na całym świecie
	16A	7,9 kW	9,1 kW	
	25A	10,2 kW	13,2 kW	
400V, 3N~, 50 Hz / 60 Hz	32A	–	14,7 kW	
	15A	6,9 kW	9,5 kW	
	16A / 20A	8,4 kW	9,7 kW	
415V, 3N~, 50 Hz / 60 Hz	25A	10,9 kW	14,2 kW	
	32A	–	15,7 kW	
230V, 1N~, 50 Hz / 60 Hz	32A	6,9 kW	–	
240V, 1N~, 50 Hz / 60 Hz	25A	5,1 kW	–	
	32A	6,8 kW	–	
	40A	8,4 kW	–	
	50A	10,9 kW	–	
230V, 3~, 50 Hz / 60 Hz	25A	7,8 kW	–	Belgia
	32A	10,1 kW	–	
	50A	–	14,5 kW	
200V, 3~, 50 Hz / 60 Hz	25A	6,6 kW	7,1 kW	Japonia
	32A	8,0 kW	8,1 kW	

* Rzeczywista moc zmienia się w zależności od napięcia sieciowego.

PT | I JUŻ CZYSTE.

Wydajna zmywarka kapturowa



Maszyna, która zapewnia idealną czystość i higienę. Idealnie dopasowane akcesoria. Specjalnie opracowane środki chemiczne. Doradztwo. Oferty szkoleń. Serwis. To wszystko oferuje Winterhalter.



KRÓTKI CZAS MYCIA

Mycie przy pomocy PT oznacza oszczędność czasu: kaptur w górę, wyjąć kosz, włożyć nowy, kaptur w dół. Podczas pracy maszyny zmywane naczynia można podzielić i napełnić kolejny kosz.

PERFEKCYJNE REZULTATY ZMYWANIA

Seria PT oferuje wiele innowacji technicznych. Suma wielu przemyślanych detali sprawia, że system zmywania jest niezwykle wydajny i zapewnia najwyższej klasy czystość i higienę.

PROSTA OBSŁUGA

Ekran dotykowy z niewymagającymi wyjaśnieniami piktogramami. Obsługa za pomocą jednego przycisku. Program samoczyszczenia z instrukcją. To także wyróżnia serię PT: przyjemnie prosta i intuicyjna obsługa.



PRACA NA AKORD.

Godzina szczytu w zmywalni. W samym środku PT od Winterhalter. Na stole dostawczym talerze są układane w koszach. Rozpoczyna się proces zmywania. Po drugiej stronie wyjmuje się umyte naczynia. Bez zbędnych przestojów. Wszystko jest optymalnie skoordynowane, wszystko ze sobą współgra. Idealny proces zmywania. Umożliwia to seria PT. Jej innowacyjna technologia została opracowana z myślą o najwyższych wymaganiach i tak dostosowana, aby uzyskać maksymalną wydajność. Wszechstronne narzędzie do zmywania różnorodnych naczyń. Szybkie, ekonomiczne i wydajne.

ROZWIĄZANIE DOPASOWANE DO POTRZEB

Idealnie dopasowane do Państwa warunków przestrzennych i zmywanych naczyń: PT jest dostępna w rozmiarach M, L i XL. Do wyboru są cztery różne warianty: maszyna do naczyń, naczyń szklanych, sztućców lub bistro. Każdy z maksymalnie trzema programami standardowymi i innymi indywidualnymi ustawieniami.

OSZCZĘDNA I EKONOMICZNA

Inteligentnie wykorzystana energia. Małe zużycie wody. Perfekcyjne rezultaty zmywania. System zmywania PT pokazuje, jak połączyć najwyższe wymagania dotyczące rezultatów zmywania i maksymalnej wydajności.



Lista pozostałych cech serii PT znajduje się na naszej stronie internetowej pod adresem:

>> www.winterhalter.pl/pt



ZMIENNA REGULACJA CIŚNIENIA MYCIA

Każde urządzenie PT posiada w standardzie system regulacji ciśnienia wody: »VarioPower«, który dostosowuje ciśnienie mycia dokładnie do konkretnych naczyń i stopnia zabrudzenia. Krucho naczyń szklane są myte przy niższym, a bardziej wytrzymałe naczynia przy wyższym ciśnieniu wody. W ten sposób zabrudzenia są usuwane – a naczynia zmywane są w delikatny sposób.

FILTRACJA PEŁNOPRZEPŁYWOWA

Im czystsza woda myjąca, tym lepszy rezultat zmywania. Dlatego PT jest wyposażona w filtrację pełnoprzepływową. W 1 etapie pokrywa zbiornika kieruje całą wodę do sita cylindrycznego. Tam, w etapie 2, usuwane są najpierw grube, a następnie drobne cząstki brudu. Następnie Mediamat odfiltruje w etapie 3 najdrobniejsze cząstki, takie jak fusy z kawy. W etapie 4 pracuje sito pompy i chroni pompę przed uszkodzeniami mechanicznymi. Dzięki temu woda myjąca jest stale czysta.

ODZYSK CIEPŁA Z WODY ŚCIEKOWEJ

Do standardowego wyposażenia serii PT należy odzysk ciepła z wody ściekowej »EnergyLight«. Wymiennik ciepła wykorzystuje energię z wody odpływowej do podgrzania zimnej wody dopływowej. Korzyść: zasoby są oszczędzane, a koszty energii zmniejszają się nawet o 10 % podczas jednego procesu zmywania.

ODZYSK CIEPŁA Z POWIETRZA WYLOTOWEGO

Ta opcja szybko się zwróciła: W przeciwieństwie do standardowo zintegrowanego odzysku ciepła z wody ściekowej »EnergyLight«, »EnergyPlus« oprócz wydajnego wymiennika ciepła wody odpływowej wykorzystuje dodatkowo wymiennik ciepła z powietrza wylotowego. Wykorzystuje on energię ciepłej pary wodnej do wstępnego nagrzania zimnej wody dopływowej. Korzyść: każdy proces zmywania pozwala zaoszczędzić do 20 % kosztów eksploatacyjnych, a podczas otwarcia maszyny ciepła para wodna się nie pojawia.

POMPA CIEPŁA

Oprócz dwóch systemów odprowadzania zanieczyszczonej wody i odzysku ciepła z powietrza wylotowego istnieje również pompa ciepła »ClimatePlus« jako opcja dla PT w rozmiarach M i L*: Wykorzystuje ona nie tylko energię ciepłą z wewnątrz maszyny służącą do podgrzewania wody do płukania, ale także energię z powietrza w pomieszczeniu. Zmniejsza to koszty eksploatacyjne nawet o 50 %, obniża zawartość wilgoci w powietrzu, a dzięki efektowi klimatyzacji zapewnia o wiele bardziej przyjemny klimat w zmywalni.

SYSTEM PŁUKANIA Z NAPĘDEM

Jako opcja możliwa jest też PT z systemem płukania z napędem. W porównaniu z konwencjonalnymi systemami napęd ten jest zapewniany przez mały silnik elektryczny. Ilość wody płuczącej zostaje w ten sposób zmniejszona nawet o 17 %. Odpowiednio zredukowane są również koszty eksploatacyjne.

* Fluorowane gazy cieplarniane zawarte są w hermetycznie zamkniętym urządzeniu; czynnik chłodniczy R134a, 0,75 kg, 1,07 równoważnik CO₂; Potencjał gazów cieplarnianych 1430.

»Zmywa szybko i pozostawia naczynia nieskazitelnie czyste. Jest absolutnie niezawodna i chroni naczynia. Dzięki temu PT pozwala osiągnąć to, o czym marzy każdy szef kuchni: Nie muszę w ogóle myśleć o zmywaniu! Mogę skoncentrować się na tym, co istotne: na przygotowaniu moich potraw.«

Ollie Dabbous, SZEFE KUCHNI I JEDEN Z ZAŁOŻYCIELI HIDE RESTAURANT |
PICCADILLY, LONDON





Czystość i higiena. Każdy z naszych produktów przyczynia się do tego. A gdy współpracują ze sobą, rezultat zmywania jest znakomity. Witamy w kompletnym systemie Winterhalter!

KOSZE DO ZMYWAREK

kosze są idealnie dopasowane do naczyń szklanych, naczyń i sztućców. Dzięki swojej funkcjonalnej konstrukcji dokładnie dopasują się do zmywanych naczyń, chronią je i zapobiegają uszkodzeniom. Zapewniają idealną cyrkulację wody i powietrza oraz szybkie suszenie. I oczywiście ułatwiają obsługę i transport naczyń.

Kosze do zmywania mają decydujący wpływ na jakość rezultatu zmywania i wysokości kosztów eksploatacyjnych. Doradzimy, który kosz będzie optymalny dla Państwa wymagań. Aby ostatecznie uzyskać jak najlepsze rozwiązanie.



ŚRODKI CHEMICZNE DO ZMYWANIA

Przeważnie znajdują się w cieniu maszyny. Często są niedoceniane. Mają jednak decydujący wpływ na rezultat zmywania: środki chemiczne do zmywania. Z tego względu stanowią one istotny element całego systemu Winterhalter.

Dlatego w naszej siedzibie głównej w Meckenbeuren stworzyliśmy dział badań z własnym laboratorium. Tutaj opracowujemy i testujemy receptury w celu stworzenia asortymentu wysoce skutecznych środków myjących i higienicznych. Są one dokładnie dopasowane do różnego rodzaju naczyń i rodzajów zabrudzenia, oszczędne w użyciu i idealnie dopasowane do siebie w ramach danego asortymentu. Dzięki temu wzajemnie się uzupełniają i razem zapewniają doskonały rezultat zmywania.



UZDATNIANIE WODY

Osady. Smugi. Plamy. Stanowią one zmożę w zmywalni i są naturalnym wrogiem każdego pracownika gastronomii, ponieważ oznaczają złą jakość zmywania. Kamień pogarsza działanie środków myjących i nablyszczaczy i powoduje trwałe uszkodzenia maszyny. Problemem jest jakość wody – rozwiązaniem profesjonalne uzdatnianie wody.

Oprócz urządzeń do zmiękczenia, częściowego i całkowitego odsalania, w celu spełnienia najwyższych wymagań dostępne jest najwyższej jakości rozwiązanie AT Excellence-M: Zewnętrzne urządzenie do odwróconej osmozy jest specjalnie zaprojektowane do dużych ilości zmywanych naczyń serii PT i usuwa 98 % wszystkich rozpuszczonych w wodzie składników. Pozbawiona wapnia i soli woda osmotyczna chroni zmywarę i zapobiega powstawaniu osadu na naczyniach, naczyniach szklanych i sztućcach. Rezultat: doskonałe rezultaty zmywania – całkowicie bez ręcznego polerowania.



DORADZTWO I PLANOWANIE

Winterhalter jest specjalistą w zakresie przemysłowych systemów zmywania. Znamy najróżniejsze warunki panujące w kuchniach całego świata. Wiemy o co chodzi w zmywaniu i na co należy zwracać uwagę. A ponadto chętnie podzielimy się naszą wiedzą i doświadczeniem z naszymi klientami.

Cel: idealny proces zmywania. Dużą zaletą serii PT jest jej elastyczność. Maszyna idealnie dopasowuje się do warunków przestrzennych na miejscu i procesów roboczych. Który wariant montażowy oferuje Państwu najlepszą logistykę? Czy stoły dostawcze i odbiorcze mają znajdować się w jednej linii czy oszczędzać miejsce dzięki ułożeniu narożnemu? Po której stronie powinny być wyjmowane czyste naczynia, czyli jaki jest kierunek pracy? Czy TwinSet z dwoma sprzężonymi maszynami będzie sensownym rozwiązaniem? Czy może system do odzysku ciepła? Pomożemy Państwu odpowiedzieć na każde z tych pytań, abyście mogli w przypadku tych inwestycji podjąć odpowiednią decyzję.

Twój partner Winterhalter. Nasz zespół doradców i planistów przeanalizuje indywidualną sytuację u Państwa na miejscu: rozkład pomieszczeń, podział pomieszczeń i procesy. Zaplanujemy Państwa przewidywalne zapotrzebowanie i dokonamy kalkulacji wymaganego w tym celu wyposażenia. Pomożemy Państwu przy organizacji procesu zmywania, zoptymalizujemy logistykę zmywania i przeprowadzimy instruktaże i szkolenia Państwa pracowników. W skrócie: W kwestii zmywania jesteśmy do Państwa dyspozycji. Od samego początku. Wspieramy Państwa, by proces zmywania był możliwie najbardziej profesjonalny i wydajny.

Co możemy dla Państwa zrobić? Porozmawiajmy o tym: tel. + 48 22 773 25 52 lub 773 00 13 lub biuro@winterhalter.pl

»Wyjątkowo cenimy wartości rodzinne!«

Lokalnie. Przyszłościowo. Rodzinnie. Kultura i wartość naszej rodziny przez trzy pokolenia kształtowały przedsiębiorstwo Winterhalter. Bliski kontakt z pracownikami, klientami i partnerami. Perspektywiczne myślenie z uwzględnieniem przyszłych pokoleń. Osobiste przejęcie odpowiedzialności – wszystko to są cechy charakterystyczne firmy Winterhalter. Jesteśmy dumni z naszego rodzinnego przedsiębiorstwa i cieszymy się mogąc rozwijać je bardziej każdego dnia.



Karl Winterhalter



Jürgen Winterhalter



Ralph Winterhalter

PIERWSZA ZMYWARKA WINTERHALTER



Wszystko rozpoczęło się w roku 1947: Karl Winterhalter założył w Friedrichshafen swoją własną firmę. Najpierw zajmował się projektowaniem wyposażenia domowego. W krótkim czasie wyspecjalizował się i w 1957 roku zaprezentował pierwszy model zmywarki przemysłowej Winterhalter pod nazwą GS 60. To zapoczątkowało jego obecną działalność. Od tamtego czasu przedsiębiorstwo dąży zawsze do jednego celu: uzyskania idealnych rezultatów zmywania w ramach efektywnych procesów zmywania. Dzięki temu holistycznemu podejściu Winterhalter rozwinął się od dostawcy maszyn do przedsiębiorstwa oferującego kompletne techniki zmywania, jakim jest dzisiaj.

»Produkty, doradztwo, serwis – w firmie Winterhalter to trzy zmienne, które idealnie ze sobą współpracują i zapewniają naszym klientom gwarancję posiadania odpowiedniego partnera w przypadku wszelkich pytań związanych z procesem zmywania.«

OD ZMYWARKI DO TECHNIKI ZMYWANIA

Wcześniej wystarczyło wstawić klientowi nową zmywarkę do kuchni, przywożąc ją na wózku. Dzisiaj chodzi o opracowanie indywidualnej techniki zmywania – która jest idealnie dostosowana do sytuacji na miejscu oraz do specjalnych wymagań i życzeń klienta. Takie rozwiązanie bazuje na czystej analizie i planowaniu. W tym celu wykonujemy wizualizacje planowania przestrzennego za pomocą nowoczesnego oprogramowania CAD w 2D i 3D. Aby zagwarantować dopasowany do indywidualnych potrzeb i efektywny proces zmywania.



PONAD **2.000**

PRACOWNIKÓW NA CAŁYM ŚWIECIE

Wysokie wymagania jakościowe. Pracowitość. Ciekawość i ambicja. To cechy typowe dla pracownika firmy Winterhalter. I dzięki którym rozwinęliśmy się z małego przedsiębiorstwa rodzinnego w Szwabii do globalnego gracza: posiadamy ponad 40 oddziałów na całym świecie i przedstawicielstwa handlowe w ponad 70 krajach. Jesteśmy dumni z tego, czego dokonaliśmy. Jesteśmy dumni z każdego naszego pracownika, który się do tego przyczynił. Korzystając z okazji pragniemy oficjalnie podziękować!



WŁASNE LABORATORIUM OPRACOWUJĄCE LEPSZE ŚRODKI CHEMICZNE DO ZMYWANIA

Czy jako specjalista w dziedzinie zmywania chcemy polegać na produktach innych producentów? Odpowiedź na to pytanie jest szybka i brzmi »Nie!«. Wraz z nią narodził się pomysł stworzenia własnego laboratorium badawczego: od wielu lat opracowujemy w nim specjalne receptury oryginalnych środków chemicznych Winterhalter: od środków myjących przez nabłyszczacze aż po produkty higieniczne.

NASZA AKADEMIA WIEDZY O ZMYWANIU

Prawie 1000 uczestników rocznie i 250 dni szkoleniowych na całym świecie: w ramach naszego programu szkoleniowego przekazujemy naszą wiedzę i nasze doświadczenie w zakresie mycia. Naszym własnym pracownikom i naszym wyspecjalizowanym partnerom handlowym i serwisowym. Nasz cel: każdy klient firmy Winterhalter powinien w każdej sytuacji uzyskać kompetentne doradztwo i fachową obsługę. Czy to przy pierwszej rozmowie informacyjnej, podczas instalacji zmywarki czy też podczas przeprowadzania prac konserwacyjnych i serwisowych.

Dobrze wiedzieć

Jako specjaliści w dziedzinie zmywania w Winterhalter stawiamy sobie wysoko poprzeczkę: chcemy nie tylko zadowolić klientów w ich obecnej sytuacji. Chcemy ich aktywnie wspierać i przez to zyskać w dłuższej perspektywie. Serwis odgrywa przy tym ważną rolę: nasza sieć o szerokim zasięgu gwarantuje szybkie i profesjonalne wsparcie na miejscu. Na całym świecie.

My i nasi serwisanci jesteśmy do dyspozycji, gdy nas potrzebujesz. W Winterhalter możesz zawsze na nas polegać!



Jakie możliwości oferują nam nowe technologie? Jak zmienia się nasze społeczeństwo i świat pracy? Jakie trendy i nowe rozwiązania wpłyną na przemysłowe zmywanie w przyszłości? Wszystkie te pytania są dla nas bardzo interesujące i dlatego już dziś pracujemy nad tym, co przyniesie przyszłość zarówno nam jak i naszym klientom. Wraz z naszym NEXT LEVEL SOLUTIONS pokazujemy rozwiązania tych problemów. Aktualnym tego przykładem jest system CONNECTED WASH

>> www.connected-wash.com

»Do zobaczenia!«

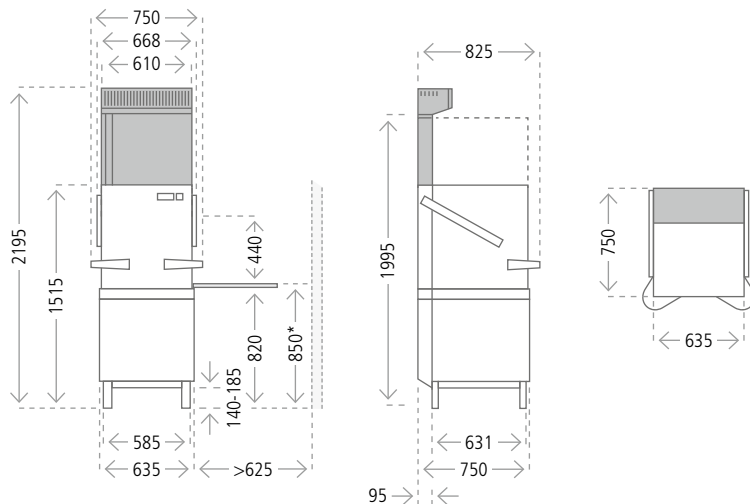
Zmywarka Winterhalter towarzyszy swojemu właścicielowi często przez 15 lub 20 lat. Dlatego nasi klienci rzadko myślą o starzejących się urządzeniach. My robimy to częściej. Nasze maszyny mają konstrukcję modułową, dzięki czemu będą łatwe w demontażu, gdy przyjdzie na to czas. Redukujemy ilość materiałów, stawiamy na standaryzowane materiały i znakujemy części z tworzyw sztucznych w celu łatwiejszego recyklingu. Dzięki tym i wielu innym działaniom zmywarki Winterhalter osiągają wyjątkowo wysoki poziom zdolności do recyklingu.



MADE IN GERMANY AND SWITZERLAND

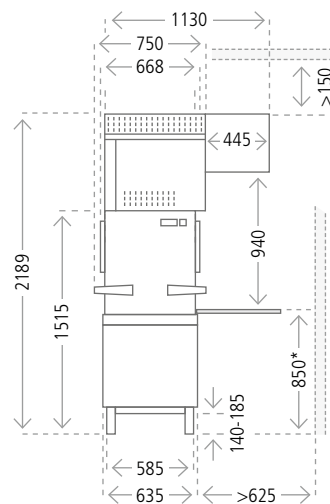
Nie oznacza to tylko informacji o pochodzeniu, lecz od zawsze stanowi znak jakości: produkty produkowane w Niemczech i Szwajcarii są na całym świecie uważane za artykuły o najwyższej jakości i absolutnej niezawodności. Słyną one z myśli inżynierskiej, pomysłowości i precyzji. Winterhalter stanowi tego najlepszy dowód: w Meckenbeuren, Endingen i Rüthi opracowujemy i produkujemy rozwiązania zapewniające najwyższy poziom czystości i higieny. To zapewnienie towarzyszy każdej zmywarce, która opuszcza nasz zakład.

PT-M / PT-M EnergyPlus



kolorowy szary = tylko w PT EnergyPlus

PT-M ClimatePlus



PARAMETRY ELEKTRYCZNE

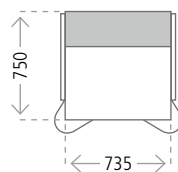
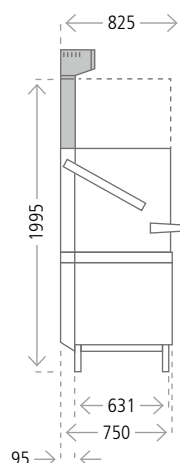
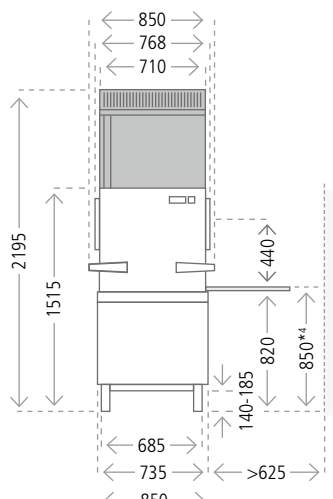
Napięcie	Zabezpieczenie	Całkowita moc przyłączeniowa Ogrzewanie zbiornika 2,5 kW** (Cool: 2x2,5 kW**) Wzmocnione podgrzewanie bojlera 6,4 kW*	Całkowita moc przyłączeniowa Ogrzewanie zbiornika 2,5 kW** Wzmocnione podgrzewanie bojlera 10,8 kW**	Kraje
380V, 3N~, 50 Hz/60 Hz	16A	7,1 kW	8,3 kW	na całym świecie
400V, 3N~, 50 Hz/60 Hz	16A	7,9 kW (Cool: 8,1 kW)	9,1 kW	
	25A	10,2 kW	13,2 kW	
	32A	Cool: 11,5 kW	14,7 kW	
415V, 3N~, 50 Hz/60 Hz	15A	6,9 kW	9,5 kW	
	16A / 20A	8,4 kW (Cool: 8,6 kW)	9,7 kW	
	25A	10,9 kW	14,2 kW	
	32A	Cool: 12,4 kW	15,7 kW	
230V, 1N~, 50 Hz/60 Hz	32A	6,9 kW	—	
240V, 1N~, 50 Hz/60 Hz	25A	5,1 kW	—	
	32A	6,8 kW	—	
	40A	8,4 kW	—	
	50A	10,9 kW	—	
230V, 3~, 50 Hz/60 Hz	25A	7,8 kW	—	Belgia
	32A	10,1 kW	—	
	50A	—	14,5 kW	
200V, 3~, 50 Hz/60 Hz	25A	6,6 kW	7,1 kW	Japan
	32A	8,0 kW	8,1 kW	

PARAMETRY ELEKTRYCZNE ClimatePlus (PT-M / PT-L)

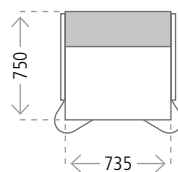
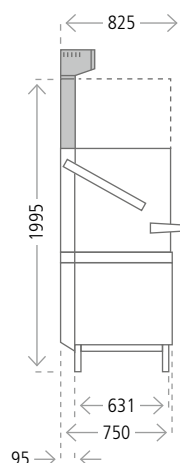
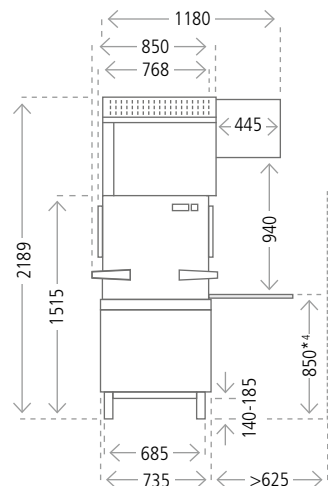
Napięcie	Zabezpieczenie	Całkowita moc przyłączeniowa	Kraje
380V, 3N~, 50 Hz	16A	7,1 kW	na całym świecie
400V, 3N~, 50 Hz	16A	7,9 kW	
	25A/32A	10,2 kW	
	15A	6,9 kW	
	16A / 20A	8,4 kW	
230V, 3~, 50 Hz	25A	10,9 kW	Belgia
	25A	7,8 kW	
	32A	10,1 kW	

*Wysokość robocza opcjonalnie również 900 mm zamiast 850 mm. Powoduje to zwiększenie wymiarów pionowych o 50 mm. ** Rzeczywista moc zmienia się w zależności od napięcia sieciowego.

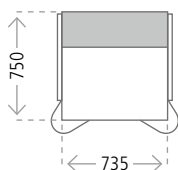
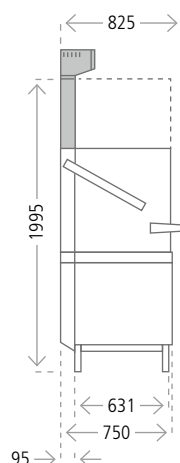
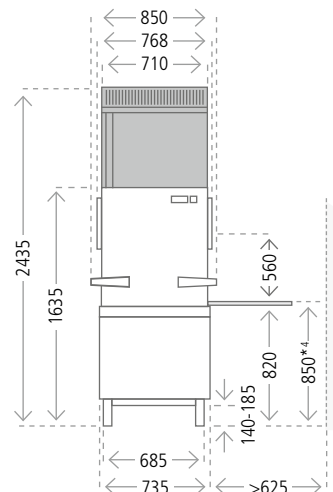
PT-L / PT-L EnergyPlus



PT-L ClimatePlus



PT-XL / PT-XL EnergyPlus



kolorowy szary = tylko w PT EnergyPlus

Dane ogólne		PT-M	PT-L	PT-XL
Pojemność zbiornika	l	35	35	35
Wymiary koszy	mm	500 x 500	500 x 500 / 500 x 600	500 x 500 / 500 x 600
Wewnętrzna wysokość wejścia do komory zmywarki	mm	440	440	560
Wysokość robocza	mm	850	850	850
Pompa myjąca	kW	1,0	1,5	1,5
Hałas	dB(A)	max. 62	max. 62	max. 62
Zabezpieczenie przed pryskaniem		IPX5	IPX5	IPX5
Masa netto / brutto	kg	134 / 159	137 / 165	140 / 171
– EnergyPlus	kg	157 / 185	165 / 196	173 / 207
– ClimatePlus	kg	214 / 256	218 / 263	–
Maks. temperatura wody dopływowej	°C	60 (EnergyPlus, ClimatePlus: 20)		
Wymagane ciśnienie przepływu wody	bar / kPa	1,0–6,0 / 100 – 600		
– EnergyPlus + ClimatePlus	bar / kPa	1,5–6,0 / 150 – 600		

Dane specyficzne		Naczynia szklane	Naczynia	Bistro	Sztućce
Wydajność teoretyczna Standard * ¹	koszy/h	22/32/48	22/32/44 HighTemp: 15/20/25	28/32/40	11
Wydajność teoretyczna Program skrócony * ¹	koszy/h	38/55/77	38/55/72	49/55/72	21
Ilość wody do płukania na jeden proces zmywania * ² l		2,4 Cool: 4,0	2,4 HighTemp: 3,8	2,4	4,0
Ilość wody do płukania na jeden proces zmywania system płukania z napędem	l	2,0 Cool: 3,6	2,0 HighTemp: 3,8	2,0	3,6
Temperatura zbiornika	°C	62 Cool: 55	62 HighTemp: 66	62	69
Temperatura płukania	°C	65 Cool: * ³	85	85	86

*¹W zależności od warunków zamontowania (temperatura wody dopływowej / podłączenia prądu) podane wartości mogą się zmniejszyć. *²Informacja niewiążąca. Rzeczywista ilość wody do płukania może się zmieniać w zależności od warunków zamontowania. *³W zależności od temperatury wody na wlocie, przełączany do 65 °C. *⁴Wysokość robocza opcjonalnie również 900 mm zamiast 850 mm. Powoduje to zwiększenie wymiarów pionowych o 50 mm.

CTR | WYSOKA WYDAJNOŚĆ.

Kompaktowa zmywarka do naczyń z transportem koszowym



Maszyna, która zapewnia idealną czystość i higienę. Dokładnie dopasowane do niej akcesoria. Specjalnie opracowane środki chemiczne. Doradztwo i wsparcie osobiste. Kompetencje w zakresie planowania i oferty szkoleniowe. Monitorowanie, raportowanie i serwis. To wszystko oferuje Winterhalter.



DUŻA UNIWERSALNOŚĆ

Oferuje szeroką gamę wariantów maszyn, jest dostępna z maksymalnie trzema zbiornikami i posiada moduły i funkcje z możliwością doinstalowania: CTR opiera się na systemie modułowym i może być dokładnie dopasowana do Państwa indywidualnych potrzeb. Także w przypadku niewielkiej ilości dostępnego miejsca.

BEZPIECZEŃSTWO HIGIENICZNE

Model CTR konsekwentnie stawia na higienę. Drzwi obrotowe w zakresie 180° i głęboko tłoczone zbiorniki. Higieniczna grzałka zbiornika. Dodatkowo wstępnie ustawiony tryb higieniczny: Jeśli temperatura zbiornika lub bojlera spadnie poniżej wartości zadanej, maszyna automatycznie redukuje szybkość transportu, gwarantując tym samym higieniczne mycie. Potwierdza to certyfikat higieniczny zgodny z normą DIN SPEC 10534. Z CTR jesteś po bezpiecznej stronie.



WSZYSTKO MOŻLIWE.

Musi być kompaktowa, ponieważ w zmywalni zazwyczaj jest mało miejsca. Musi być szybka, gdyż ilości zmywanych naczyń w godzinach największego ruchu są bardzo duże. Musi być modułowa. W ten sposób można ją precyzyjnie dostosować do indywidualnych wymagań i życzeń. I oczywiście powinna być opłacalna w eksploatacji. To, co wydaje się niemożliwe, staje się prawdą w przypadku CTR firmy Winterhalter: wysoka wydajność płukania przy kompaktowych wymiarach. Do 195 koszy na godzinę. Niskie wartości zużycia i niskie koszty eksploatacji. Maksymalne bezpieczeństwo higieniczne – i ogromna elastyczność. Ponieważ dzięki systemowi modułowemu, zmywarki CTR można łatwo planować, indywidualnie konfigurować i doposażać. Idealne rozwiązanie dla 100 do 400 gości.

PERFEKCYJNE REZULTATY ZMYWANIA

Wydajny system zmywania. Nowo zaprojektowana i uproszczona konstrukcja maszyny. I skuteczne rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa higienicznego i filtracji: Zmywarka CTR gwarantuje pierwszorzędne rezultaty zmywania nawet przy dużej ilości naczyń.

OSZCZĘDNE I EKONOMICZNE

Duży plus zmywarki CTR: Pomimo dużej wydajności koszy, zużycie wody podczas płukania końcowego zostało zredukowane nawet o 50 % – do minimum do zaledwie 130 litrów na godzinę. Umożliwia to zależna od prędkości regulacja ilości wody płuczącej. Dzięki temu mycie jest możliwe jak najbardziej ekonomiczne i przyjazne dla środowiska.





SYSTEM MODUŁOWY

CTR opiera się na systemie połączonych modułów: Dostępne są z maksymalnie trzema zbiornikami, z dodatkowymi strefami płukania wstępnego i suszenia, z odzyskiem ciepła z powietrza wylotowego lub bez. Wynikiem tego jest duża liczba różnych wariantów maszyn. Oznacza to: zmywarka CTR zawsze stanowi rozwiązanie dostosowane do Państwa indywidualnych potrzeb. A jeśli chcą ją Państwo zmienić – nie ma problemu. Dzięki modułowej konstrukcji można ją w każdej chwili doposażyć w dodatkowe moduły i funkcje. Zestawienie modułów i funkcji znajduje się na kolejnych stronach.

KONCEPCJA OBSŁUGI

Zmywarka CTR sprawia, że zmywanie jest bardzo łatwe. Jest wygodna w obsłudze i łatwa do czyszczenia. Zmywarka CTR wyposażona jest w inteligentny wyświetlacz dotykowy z obsługą za pomocą jednego przycisku, z neutralnym językowo interfejsem użytkownika, oraz z niewymagającymi wyjaśnienia piktogramami. Do opróżniania zbiornika można wybierać różne programy. Każdy z nich wykorzystuje standardową pompę odpływową, która chroni użytkownika przed kontaktem z wodą myjącą i tym samym zapewnia większe bezpieczeństwo pracy. Wszystkie ramiona myjące i kurtyny można zdjąć indywidualnie i w razie potrzeby szybko i łatwo wyczyścić. Dzięki kodowaniu nie można ich pomylić.

WYDAJNOŚĆ KOSZY

Duża wydajność koszy przy kompaktowych wymiarach to właśnie CTR. Przy szybkości transportu wynoszącej do 195 koszy na godzinę jest w stanie umyć nawet duże ilości naczyń w godzinach największego ruchu. Można przy tym łatwo i szybko dostosować wydajność maszyny do aktualnej sytuacji wybierając jeden z trzech poziomów prędkości: szybki, standardowy i intensywny. Zapisane wartości mogą być ustawiane przez serwisanta zgodnie z indywidualnymi wymaganiami.

SYSTEM ZMYWANIA

Wysokowydajny system zmywania CTR składa się z pięciu ramion myjących u góry i czterech ramion myjących u dołu. Dzięki swojemu kształtowi i geometrii dysz zapewniają, że woda jest rozprowadzana po całej powierzchni. System został zrównoważony w celu osiągnięcia optymalnego stosunku ciśnienia pomiędzy górnym i dolnym systemem zmywania. W ten sposób naczynia zmywane są bezpiecznie utrzymywane w odpowiednim położeniu, co pozwala osiągnąć maksymalną wydajność zmywania.

HIGIENA Z KONCEPCJĄ

Koncepcja zmywarki CTR zapewnia perfekcyjną higienę. Innowacyjną cechą jest tryb higieniczny: Jeśli temperatura zbiornika lub bojlera spadnie poniżej wartości zadanej, maszyna automatycznie redukuje szybkość transportu, zapewniając tym samym higieniczne mycie. W razie potrzeby użytkownik może w każdej chwili przejść do »trybu prędkości«. W ten sposób CTR utrzymuje stałą prędkość transportową i zmywa z wybraną wydajnością koszy.

Pozostałe cechy gwarantujące higienę: wnętrze maszyny o higienicznej konstrukcji i odzysk ciepła z powietrza wylotowego z wbudowanym filtrem tłuszczowym, który można łatwo czyścić. Dziennik higieny zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo higieniczne. Zapisują się w nim wszystkie ważne dane eksploatacyjne oraz aktualny stan pracy, w tym komunikaty o błędach, a także można go wywoływać przez system CONNECTED WASH *. Wysoki standard higieniczny zmywarki CTR potwierdza certyfikat higieniczny zgodny z normą DIN SPEC 10534.

CONNECTED WASH *

Większe bezpieczeństwo, wyższa wydajność: CTR można połączyć za pomocą CONNECTED WASH z komputerem lub urządzeniami mobilnymi. Dzięki temu uzyskujemy możliwości analizowania i oceny wszystkich ważnych danych operacyjnych. Aby zoptymalizować cały proces zmywania.

* Więcej na temat dostępności CONNECTED WASH w różnych krajach, oferowanych funkcjach i możliwościach dowiesz się z naszej strony internetowej: www.connected-wash.com

STREFA MYCIA WSTĘPNEGO S

Strefa mycia wstępnego S stanowi oszczędzające miejsce przedłużenie strefy głównego zmywania i zwiększa wydajność koszy zmywarki CTR. Nie wymaga oddzielnego zbiornika oraz własnej pompy myjącej i ma 500 mm szerokości. Dzięki jednemu ramieniu myjącemu na górze i jednemu na dole usuwa większe resztki jedzenia przed głównym cyklem zmywania. Własna kaseta sita wychwytuje większy brud, który można wygodnie usunąć i wyczyścić. Strefę mycia wstępnego można doposażyć.

STREFA SUSZENIA

Chcą Państwo, aby naczynia zmywane w zmywarce CTR były możliwie szybko gotowe do użytku? W tym celu zmywarka może być opcjonalnie doposażona w strefy suszenia. Są one szczególnie zalecane w przypadku niesuszających się naczyń. Aby zapewnić elastyczne rozplanowanie pomieszczenia, strefa suszenia zmywarki CTR jest dostępna nie tylko w wersji prostej, lecz także w wariantcie narożnym. Dla mniejszych zmywalni i ciasnych przestrzeni.

ODZYSK CIEPŁA Z POWIETRZA WYLOTOWEGO

Inteligentne wykorzystanie energii: Zmywarka CTR może być opcjonalnie wyposażona w system odzysku ciepła z powietrza wylotowego Energy. Wykorzystuje on energię ciepłego powietrza wylotowego do wstępnego nagrzania zimnej wody dopływowej. Chroni to środowisko, zmniejsza zużycie energii, obniża koszty eksploatacji, a także odciąża klimat kuchenny.

SYSTEM FILTRACJI

Im czystsza jest woda myjąca, tym mniej wymian wody jest wymaganych, a co za tym idzie, tym lepszy jest rezultat zmywania. Dlatego model CTR jest wyposażony w efektywny system filtracji: W pierwszym etapie, większy brud jest wychwytywany za pomocą wyjmowanych sit powierzchniowych w strefie głównego zmywania. W drugim etapie Mediamat filtruje z wody myjącej najdrobniejsze cząstki, takie jak osad z kawy. Ponadto sito pompy zapewnia ochronę pompy przed uszkodzeniami mechanicznymi. Jeśli zmywarka CTR jest wyposażona w strefę mycia wstępnego, resztki jedzenia są wylapywane przez oddzielny i łatwy w czyszczeniu system sit znajdujący się przed strefą głównego zmywania.

NAPEŁNIANIE I OPRÓŻNIANIE

Zmywarka CTR jest wyposażona w kilka programów napełniania i opróżniania zbiorników. Szybkie uruchamianie: maszyna jest napełniona już po ok. 8 minutach (w zależności od lokalnych warunków) i wkrótce potem gotowa do pracy. Indywidualna wymiana wody: W zależności od zanieczyszczenia i dostępnego czasu, częściowa lub całkowita regeneracja wody w zbiorniku może być przeprowadzona za pomocą programu wymiany wody w zbiorniku. Szybkie opróżnianie: Oprócz regularnego programu opróżniania, istnieje również program, który wypompowuje całą wodę ze zbiornika w zaledwie pięć minut.

STREFA MYCIA WSTĘPNEGO M

Dla lepszego rezultatu zmywania i znacznego zwiększenia wydajności koszy: Strefa mycia wstępnego M jest wyposażona we własny, głęboko tłoczony zbiornik, podwójny system zmywania u góry i na dole oraz własną pompę. Jej szerokość to 800 mm. Dwuczęściowy system sit filtruje reszki jedzenia i zapobiega przedostawaniu się ich do strefy głównego zmywania. Kolejna zaleta. Dzięki wykorzystaniu energii ze strefy głównego zmywania, zmywarka podgrzewa naczynia bez dodatkowych kosztów – a tym samym stabilizuje poziom temperatury w całym procesie zmywania. Oddzielne drzwi zapewniają wygodną obsługę i ergonomiczne czyszczenie. Strefę mycia wstępnego M można doposażyć.

STEROWANA ZMYWANymi NACZYNIAmi AKTYWACJA STREFY MYCIA

Ekonomiczna cecha zmywarki CTR. Strefy mycia wstępnego, mycia głównego i płukania końcowego są aktywowane przez sterowanie maszyny tylko wtedy, gdy rzeczywiście są potrzebne – innymi słowy, gdy naczynia znajdują się w danej strefie. Częściowe wykorzystanie maszyny oszczędza zasoby i obniża koszty eksploatacji. Ponieważ woda, prąd, środek myjący i nabywczacz są stosowane w rozsądny i oszczędny sposób.

ZALEŻNA OD PRĘDKOŚCI ILOŚĆ WODY PŁUCZĄCEJ

W celu znacznego zmniejszenia zużycia wody i kosztów eksploatacji: Zmywarka CTR automatycznie dostosowuje ilość wody płuczącej do aktualnej szybkości transportu. Zgodnie z zapotrzebowaniem od ekonomicznych 130 litrów na godzinę do maksymalnie 260 litrów na godzinę. Dodatkowo dzięki indywidualnemu ustawieniu można określić, czy proces zmywania ma na celu uzyskanie jak największych oszczędności energii czy też wysokiej wydajności koszy.



Lista pozostałych cech modelu CTR znajduje się na naszej stronie internetowej pod adresem:

>> www.winterhalter.pl/ctr



MODUŁY ZMYWARKI CTR

STREFA GŁÓWNEGO ZMYWANIA

Pojedyncze płukanie CTR M

Długość strefy: 1400 mm.

Podwójne płukanie CTR L

Długość strefy: 1600 mm.

STREFA MYCIA WSTĘPNEGO S

Długość strefy: 500 mm.

Przedłużenie strefy głównego zmywania.

Przed wszystkim zwiększa

wydajność koszy.

Możliwość doposażenia.

STREFA MYCIA WSTĘPNEGO M

Długość strefy: 800 mm.

Zapobiega przedostawaniu się brudu

do strefy głównego zmywania.

Zwiększa wydajność koszy.

Poprawia rezultat zmywania

i zmniejsza zużycie energii.

Możliwość doposażenia.

POJEDYNCZE PŁUKANIE



PODWÓJNE PŁUKANIE



↔ = Możliwość doposażenia

Co trzeba zrobić, aby opracować zmywarkę z transportem taśmowym i kosзовym, która oferuje więcej możliwości? Pytanie to zapoczątkowało stworzenie zmywarki CTR. Nasi inżynierowie odeszli od koncepcji typowej maszyny statycznej i zaprojektowali zmywarkę CTR jako elastyczny system. Z kompaktową i wydajną maszyną w centrum oraz różnymi modułami, za pomocą których maszyna może być dokładnie dopasowana do wymagań klienta. Obszar zastosowania zmywarki CTR jest dzięki temu bardzo szeroki i obejmuje restauracje, stołówki i domy spokojnej starości, aż po miejsca obsługi podróżnych. Rezultat jest zawsze taki sam: zmywarka do naczyń z transportem kosзовym dostosowana do potrzeb klientów.

STREFA SUSZENIA

Długość strefy: 700 mm.
Strefa suszenia w wykonaniu prostym.
Dzięki temu czyszczone naczynia są szybko gotowe do ponownego użycia.
Możliwość doposażenia.



NAROŻNA STREFA SUSZENIA

Długość strefy: 795 mm.
Narożna strefa suszenia (kąt 90° lub 180°).
Dla mniejszych zmywalni i ciasnych przestrzeni.
Możliwość doposażenia.



ODZYSK CIEPŁA Z POWIETRZA WYLOTOWEGO

Odzysk ciepła z powietrza wylotowego System Energy dla optymalnego wykorzystania energii.
Poprawia klimat pomieszczenia i obniża koszty eksploatacji.
Możliwość doposażenia.



PROFESJONALNIE ZAPLANOWANE. CZYSTE ROZWIĄZANIE.

W lokalu gastronomicznym zmywalnia nie znajduje się raczej w centrum zainteresowania, chociaż odgrywa kluczową rolę. Tylko jeśli tutaj wszystko przebiega perfekcyjnie, może funkcjonować cała kuchnia i gastronomia. Tym ważniejsze jest profesjonalne zaplanowanie procesu zmywania i urządzeń zmywających od samego początku z pomocą kompetentnego partnera.

ERGONOMIA

Wstępne sortowanie brudnych naczyń często staje się punktem krytycznym. Rozwiązanie: Profesjonalnie zaplanowane i ergonomicznie zaprojektowane miejsce pracy zapewniające szybką dostępność w celu płynnej i szybkiej pracy.

KLIMAT POMIESZCZENIA

Przyjemne temperatury pomieszczenia i zmniejszona wilgotność powietrza. Moduły takie jak system odzysku ciepła z powietrza wylotowego Energy tworzą zrównoważony klimat w pomieszczeniu. Możliwość doposażenia czyni proces planowania jeszcze bardziej elastycznym.

KOMPAKTOWE WYMIARY

Kompaktowe wymiary i koncepcja z różnymi modułami ułatwiają planowanie kuchni i umożliwiają rozwiązanie dostosowane do indywidualnych potrzeb, nawet w przypadku skomplikowanych warunków przestrzennych.



HIGIENA

Oddzielenie obszarów »czystych« i »brudnych« jest często wyzwaniem. Elastyczne systemy zmywarek, takie jak CTR umożliwiają szeroki wybór wariantów planowania i instalacji oraz zapewniają niezbędną higienę.

WYDAJNOŚĆ

Jeden z najważniejszych tematów przy planowaniu zmywalni: efektywność i oszczędność. Dobrze, jeśli maszyna z inteligentnym systemem sterowania zapewnia redukcję kosztów eksploatacji do minimum.

ŁATWOŚĆ UŻYCIA

To również wyróżnia dobre planowanie kuchni: kiedy pracownicy chętnie obsługują zmywarkę. Drzwi obrotowe w zakresie 180° zapewniają na przykład łatwy dostęp do wnętrza i ułatwiają czyszczenie.



TYPOWA SYTUACJA, W KTÓREJ WYGRYWAJĄ WSZYSTCY.

Doskonała zmywalnia: z technologią zmywania dostosowaną do potrzeb klienta i efektywnym procesem zmywania. To jest cel profesjonalnego zaplanowania zmywalni. Dlatego też robimy wszystko, co w naszej mocy, aby wspierać naszych klientów i partnerów w fazie planowania w najlepszy możliwy sposób: całym naszym know-how jako globalnego specjalisty w dziedzinie zmywarek, kompetentnym doradztwem technicznym, potencjalnymi oszczędnościami i cyfrowymi możliwościami optymalizacji procesów, nowoczesną i wysokiej jakości technologią zmywania naczyń, jak CTR: kompaktową i wydajną zmywarką do naczyń z transportem kosзовym, którą można precyzyjnie dostosować do indywidualnych potrzeb klienta. I oczywiście wszystkim tym, co ułatwia pracę ekspertów w zakresie planowania specjalistycznego: od BIM do narzędzi 3D. W ten sposób projekt od początku rozpoczyna się w najlepszych warunkach. I wszyscy są zadowoleni: klient, specjalista ds. planowania i my – Winterhalter.

PRZEPŁYW PRACY

Z CTR do efektywnego procesu zmywania: od zwrotu zabrudzonych naczyń do ponownego przygotowania czystych naczyń. Doskonale skoordynowane procesy robocze zaskakują pracowników i gości.

»W naszej firmowej stołówce każdego dnia posiłek spożywa 200 pracowników. Jednak nasza zmywalnia jest bardzo mała. Dlatego znalezienie odpowiedniej zmywarki było prawdziwym wyzwaniem. Znaleźliśmy ją w modelu CTR. Dzięki swojej modułowości doskonale pasuje do naszej zmywalni i w krótkim czasie potrafi poradzić sobie nawet z dużą ilością naczyń.«

Falko Geis, PRACOWNIK DZIAŁU TECHNICZNEGO, AVIRA | TETTANG





Czystość i higiena. Każdy z naszych produktów przyczynia się do tego. A gdy współpracują ze sobą, rezultat zmywania jest znakomity. Witamy w kompletnym systemie Winterhalter!

KOSZE DO ZMYWANIA

Są idealnie dopasowane do naczyń szklanych, tac, naczyń i sztućców. Dzięki swojej funkcjonalnej konstrukcji dokładnie dopasują się do zmywanych naczyń, chronią je i zapobiegają uszkodzeniom. Zapewniają idealną cyrkulację wody i powietrza oraz szybkie suszenie. I oczywiście ułatwiają obsługę i transport naczyń.

Kosze do zmywania mają decydujący wpływ na jakość rezultatu zmywania i wysokość kosztów eksploatacyjnych. Doradzimy Państwu, który transport koszowy będzie optymalny dla Państwa wymagań. Aby ostatecznie uzyskać jak najlepsze rozwiązanie.



ŚRODKI CHEMICZNE DO ZMYWANIA

Zazwyczaj znajdują się na dalszym planie. Często są niedoceniane. Mają jednak decydujący wpływ na rezultat zmywania: środki chemiczne do zmywania. Z tego względu stanowią istotny element całego systemu Winterhalter.

Dlatego już wiele lat temu w naszej siedzibie głównej w Meckenbeuren stworzyliśmy dział badań z własnym laboratorium. Tutaj opracowujemy i testujemy receptury w celu stworzenia asortymentu wysoce skutecznych produktów myjących i higienicznych. Są one precyzyjnie dopasowane do różnych rodzajów naczyń zmywanych i rodzajów zabrudzeń, są ekonomiczne w użyciu i idealnie do siebie dopasowane w ramach asortymentu. Dzięki temu wzajemnie się uzupełniają i razem zapewniają doskonały rezultat zmywania i suszenia.



UZDATNIANIE WODY

Osady. Smugi. Plamy. Stanowią one zmołę w zmywalni i są naturalnym wrogiem każdego pracownika gastronomii. Ponieważ przynoszą niezadowalający rezultat zmywania. Wapień pogarsza działanie środków myjących i nabłyszczaczy i powoduje trwałe uszkodzenia maszyny. Problemem jest jakość wody – rozwiązaniem profesjonalne uzdatnianie wody.

Winterhalter oferuje zmiękczac DuoMatik 3 specjalnie do wysokowydajnych maszyn, takich jak CTR: DuoMatik 3 to zewnętrzne urządzenie, które nie wymaga zasilania elektrycznego, lecz mechanicznie zapewnia stale dobrą jakość wody – bez przerw na regenerację, ponieważ działa na zasadzie naprzemiennej pracy dwóch wkładów jonowymiennych. Jeśli Państwa wymagania względem jakości wody są jeszcze wyższe to oferujemy kompaktowe urządzenie do odwróconej osmozy RoMatik 420. Przy dużym zapotrzebowaniu w wodę uzyskuje odsolenie wynoszące niemalże 100 %. Rezultatem są doskonale czyste naczynia bez konieczności polerowania.



AKCESORIA I PLANOWANIE PRZESTRZENNE

Produkt najwyższej klasy. Technologia zmywania firmy Winterhalter oznacza rezultaty zmywania na najwyższym poziomie. Jednak jako światowy specjalista w dziedzinie zmywarek do naczyń chcemy wspiąć się na jeszcze wyższy poziom. Chcemy oferować naszym klientom nie tylko najlepsze rezultaty zmywania ale także, aby cały proces zmywania był jak najbardziej efektywny. Oryginalne akcesoria firmy Winterhalter stwarzają ku temu warunki.

Rozwiązanie: urządzenie dostosowane do potrzeb. Technologia zmywania staje się doskonałym rozwiązaniem tylko wtedy, gdy jest precyzyjnie dostosowana do indywidualnych wymagań, do sytuacji przestrzennej i personalnej, możliwości, specjalnych wymagań i życzeń. Winterhalter opracował w tym celu asortyment różnych mebli do zmywarek do naczyń. Stoły dostawcze i odbiorcze naczyń w wersji prostej lub narożnej. Mechaniczne i elektryczne przenośniki narożne, pod kątem 90° i 180°. Stacje zdejmowania i sortowania, strefy suszenia, przenośniki rolkowe i regały na kosze. Wynikiem tego jest szeroki zakres możliwości instalacji i konfiguracji: do elastycznego planowania pomieszczeń. A dla Państwa optymalny proces zmywania.

Co możemy dla Państwa zrobić? Porozmawiajmy o tym: tel. + 48 22 773 25 52 lub 773 00 13 lub biuro@winterhalter.pl

»Wyjątkowo cenimy wartości rodzinne!«

Lokalnie. Przyszłościowo. Rodzinnie. Kultura i wartość naszej rodziny przez trzy pokolenia kształtowały przedsiębiorstwo Winterhalter. Bliski kontakt z pracownikami, klientami i partnerami. Perspektywiczne myślenie z uwzględnieniem przyszłych pokoleń. Osobiste przejęcie odpowiedzialności – wszystko to są cechy charakterystyczne firmy Winterhalter. Jesteśmy dumni z naszego rodzinnego przedsiębiorstwa i cieszymy się mogąc rozwijać je bardziej każdego dnia.



Karl Winterhalter



Jürgen Winterhalter



Ralph Winterhalter

PIERWSZA ZMYWARKA WINTERHALTER



Wszystko rozpoczęło się w roku 1947: Karl Winterhalter założył w Friedrichshafen swoją własną firmę. Najpierw zajmował się projektowaniem wyposażenia domowego. W krótkim czasie wyspecjalizował się i w 1957 roku zaprezentował pierwszy model zmywarki przemysłowej Winterhalter pod nazwą GS 60. To zapoczątkowało jego obecną działalność. Od tamtego czasu przedsiębiorstwo dąży zawsze do jednego celu: uzyskania idealnych rezultatów zmywania w ramach efektywnych procesów zmywania. Dzięki temu holistycznemu podejściu Winterhalter rozwinął się od dostawcy maszyn do przedsiębiorstwa oferującego kompletne techniki zmywania, jakim jest dzisiaj.

»Produkty, doradztwo, serwis – w firmie Winterhalter to trzy zmienne, które idealnie ze sobą współpracują i zapewniają naszym klientom gwarancję posiadania odpowiedniego partnera w przypadku wszelkich pytań związanych z procesem zmywania.«

OD ZMYWARKI DO TECHNIKI ZMYWANIA

Wcześniej wystarczyło wstawić klientowi nową zmywarkę do kuchni, przywożąc ją na wózku. Dzisiaj chodzi o opracowanie indywidualnej techniki zmywania – która jest idealnie dostosowana do sytuacji na miejscu oraz do specjalnych wymagań i życzeń klienta. Takie rozwiązanie bazuje na czystej analizie i planowaniu. W tym celu wykonujemy wizualizacje planowania przestrzennego za pomocą nowoczesnego oprogramowania CAD w 2D i 3D. Aby zagwarantować dopasowany do indywidualnych potrzeb i efektywny proces zmywania.



PONAD **2.000**

PRACOWNIKÓW NA CAŁYM ŚWIECIE

Wysokie wymagania jakościowe. Pracowitość. Ciekawość i ambicja. To cechy typowe dla pracownika firmy Winterhalter. I dzięki którym rozwinęliśmy się z małego przedsiębiorstwa rodzinnego w Szwabii do globalnego gracza: posiadamy ponad 40 oddziałów na całym świecie i przedstawicielstwa handlowe w ponad 70 krajach. Jesteśmy dumni z tego, czego dokonaliśmy. Jesteśmy dumni z każdego naszego pracownika, który się do tego przyczynił. Korzystając z okazji pragniemy oficjalnie podziękować!



WŁASNE LABORATORIUM OPRACOWUJĄCE LEPSZE ŚRODKI CHEMICZNE DO ZMYWANIA

Czy jako specjalista w dziedzinie zmywania chcemy polegać na produktach innych producentów? Odpowiedź na to pytanie jest szybka i brzmi »Nie!«. Wraz z nią narodził się pomysł stworzenia własnego laboratorium badawczego: od wielu lat opracowujemy w nim specjalne receptury oryginalnych środków chemicznych Winterhalter: od środków myjących przez nabłyszczacze aż po produkty higieniczne.

NASZA AKADEMIA WIEDZY O ZMYWANIU

Prawie 1000 uczestników rocznie i 250 dni szkoleniowych na całym świecie: w ramach naszego programu szkoleniowego przekazujemy naszą wiedzę i nasze doświadczenie w zakresie mycia. Naszym własnym pracownikom i naszym wyspecjalizowanym partnerom handlowym i serwisowym. Nasz cel: każdy klient firmy Winterhalter powinien w każdej sytuacji uzyskać kompetentne doradztwo i fachową obsługę. Czy to przy pierwszej rozmowie informacyjnej, podczas instalacji zmywarki czy też podczas przeprowadzania prac konserwacyjnych i serwisowych.

Dobrze wiedzieć

Jako specjaliści w dziedzinie zmywania w Winterhalter stawiamy sobie wysoko poprzeczkę: chcemy nie tylko zadowolić klientów w ich obecnej sytuacji. Chcemy ich aktywnie wspierać i przez to zyskać w dłuższej perspektywie. Serwis odgrywa przy tym ważną rolę: nasza sieć o szerokim zasięgu gwarantuje szybkie i profesjonalne wsparcie na miejscu. Na całym świecie.

My i nasi serwisanci jesteśmy do dyspozycji, gdy nas potrzebujesz. W Winterhalter możesz zawsze na nas polegać!



Jakie możliwości oferują nam nowe technologie? Jak zmienia się nasze społeczeństwo i świat pracy? Jakie trendy i nowe rozwiązania wpłyną na przemysłowe zmywanie w przyszłości? Wszystkie te pytania są dla nas bardzo interesujące i dlatego już dziś pracujemy nad tym, co przyniesie przyszłość zarówno nam jak i naszym klientom. Wraz z naszym NEXT LEVEL SOLUTIONS pokazujemy rozwiązania tych problemów. Aktualnym tego przykładem jest system CONNECTED WASH

>> www.connected-wash.com

»Do zobaczenia!«

Zmywarka Winterhalter towarzyszy swojemu właścicielowi często przez 15 lub 20 lat. Dlatego nasi klienci rzadko myślą o starzejących się urządzeniach. My robimy to częściej. Nasze maszyny mają konstrukcję modułową, dzięki czemu będą łatwe w demontażu, gdy przyjdzie na to czas. Redukujemy ilość materiałów, stawiamy na standaryzowane materiały i znakujemy części z tworzyw sztucznych w celu łatwiejszego recyklingu. Dzięki tym i wielu innym działaniom zmywarki Winterhalter osiągają wyjątkowo wysoki poziom zdolności do recyklingu.



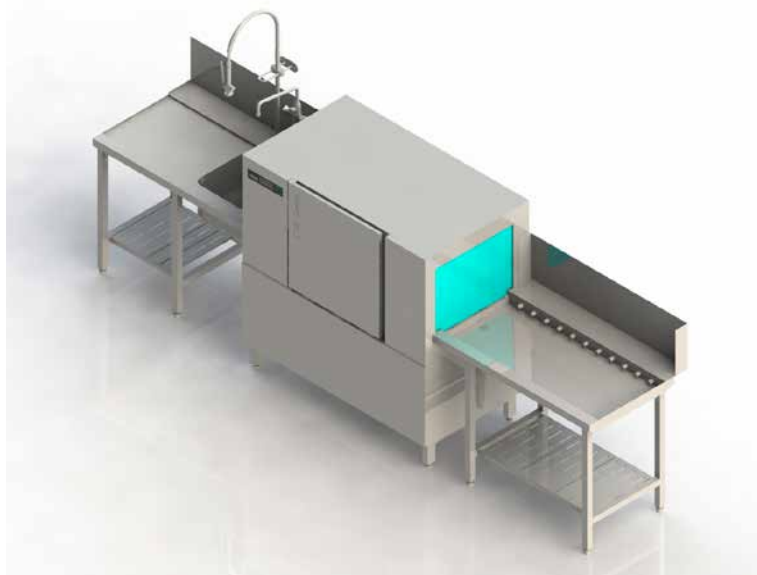
MADE IN GERMANY AND SWITZERLAND

Nie oznacza to tylko informacji o pochodzeniu, lecz od zawsze stanowi znak jakości: produkty produkowane w Niemczech i Szwajcarii są na całym świecie uważane za artykuły o najwyższej jakości i absolutnej niezawodności. Słyną one z myśli inżynierskiej, pomysłowości i precyzji. Winterhalter stanowi tego najlepszy dowód: w Meckenbeuren, Endingen i Rüthi opracowujemy i produkujemy rozwiązania zapewniające najwyższy poziom czystości i higieny. To zapewnienie towarzyszy każdej zmywarce, która opuszcza nasz zakład.

PRZYKŁADY KONFIGURACJI ZMYWARKI CTR

Idealnie dopasowana do każdego pomieszczenia: różnorodne możliwości instalacji i konfiguracji zmywarki CTR oferują odpowiednie rozwiązanie dla każdej zmywalni.

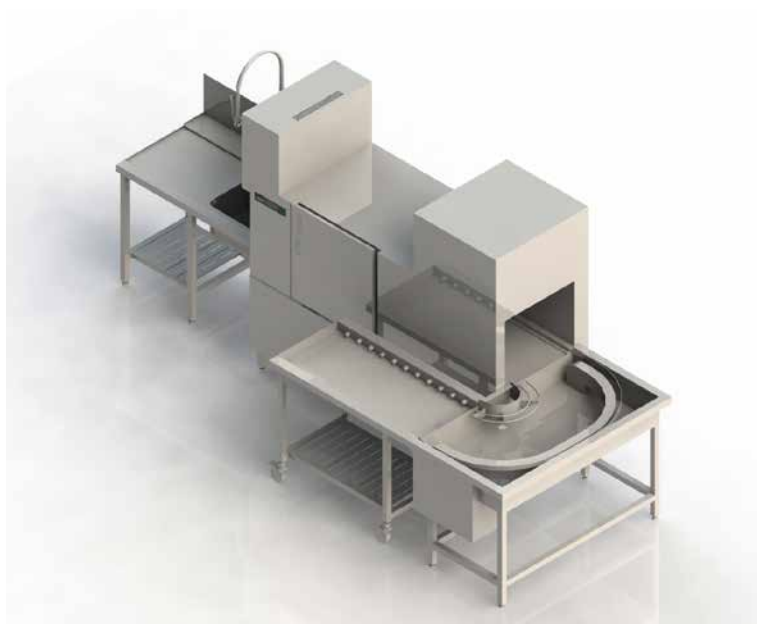
PRZYKŁAD KONFIGURACJI ZMYWARKI CTR M



**Hotel, restauracja, zakład zbiorowego żywienia
z obsługą 100 – 200 gości**

- Wydajność: do 120 koszy na godzinę
- Długość/głębokość całkowita: 3800 mm / 815 mm
- Strefa załadunku: stół dostawczy ze zlewem i wahadłowym natryskiem węzłem, miejsce na dwa kosze
- Strefa odbioru: wyjściowy podajnik wałkowy, miejsce na dwa kosze

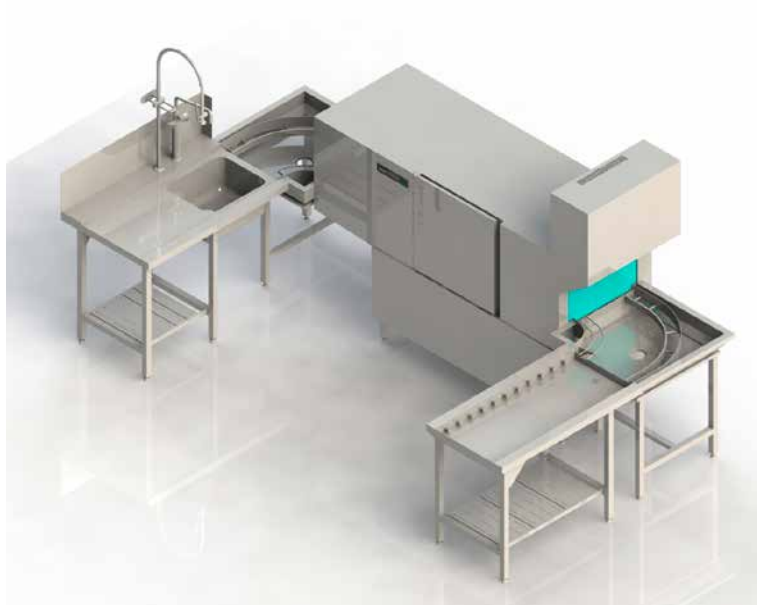
PRZYKŁAD KONFIGURACJI ZMYWARKI CTR M-M Z SYSTEMEM ENERGY



**Hotel, restauracja, zakład zbiorowego żywienia
z obsługą 100 – 200 gości**

- Wydajność: do 120 koszy na godzinę
- Długość/głębokość całkowita: 4100 mm / 1550 mm
- Strefa załadunku: stół dostawczy ze zlewem i wahadłowym natryskiem węzłem, miejsce na dwa kosze
- Strefa odbioru: elektryczny wyjściowy podajnik narożny 180°, obrotowy wyjściowy podajnik wałkowy, miejsce na dwa kosze

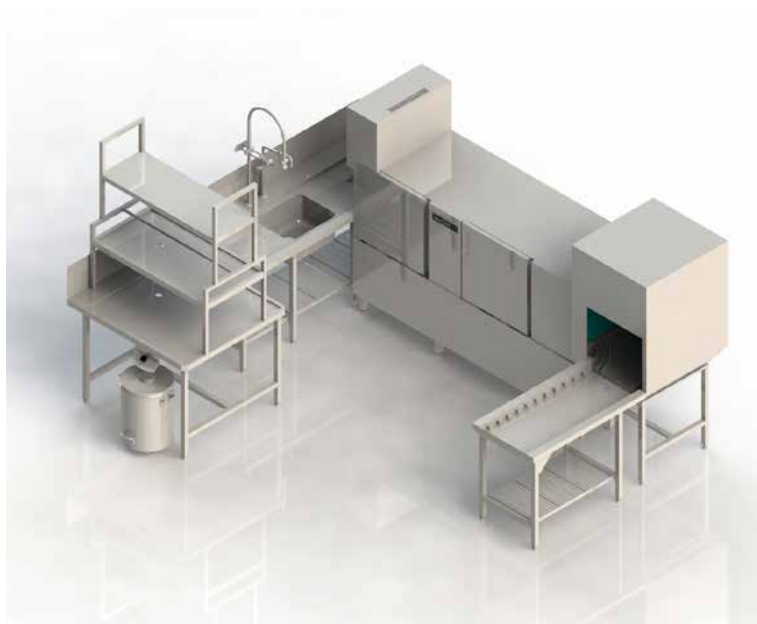
PRZYKŁAD KONFIGURACJI ZMYWARKI CTR SL Z SYSTEMEM ENERGY



**Hotel, restauracja, zakład zbiorowego żywienia
z obsługą 150 – 300 gości**

- Wydajność: do 160 koszy na godzinę
- Długość/głębokość całkowita: 3800 mm / 2100 mm
- Strefa załadunku: Stół dostawczy ze zlewem i wahadłowym natryskiem węzłem, miejsce na dwa kosze, mechaniczny dostawczy przenośnik narożny 90°
- Strefa odbioru: mechaniczny wyjściowy podajnik narożny 90°, wyjściowy podajnik wałkowy, miejsce na dwa kosze

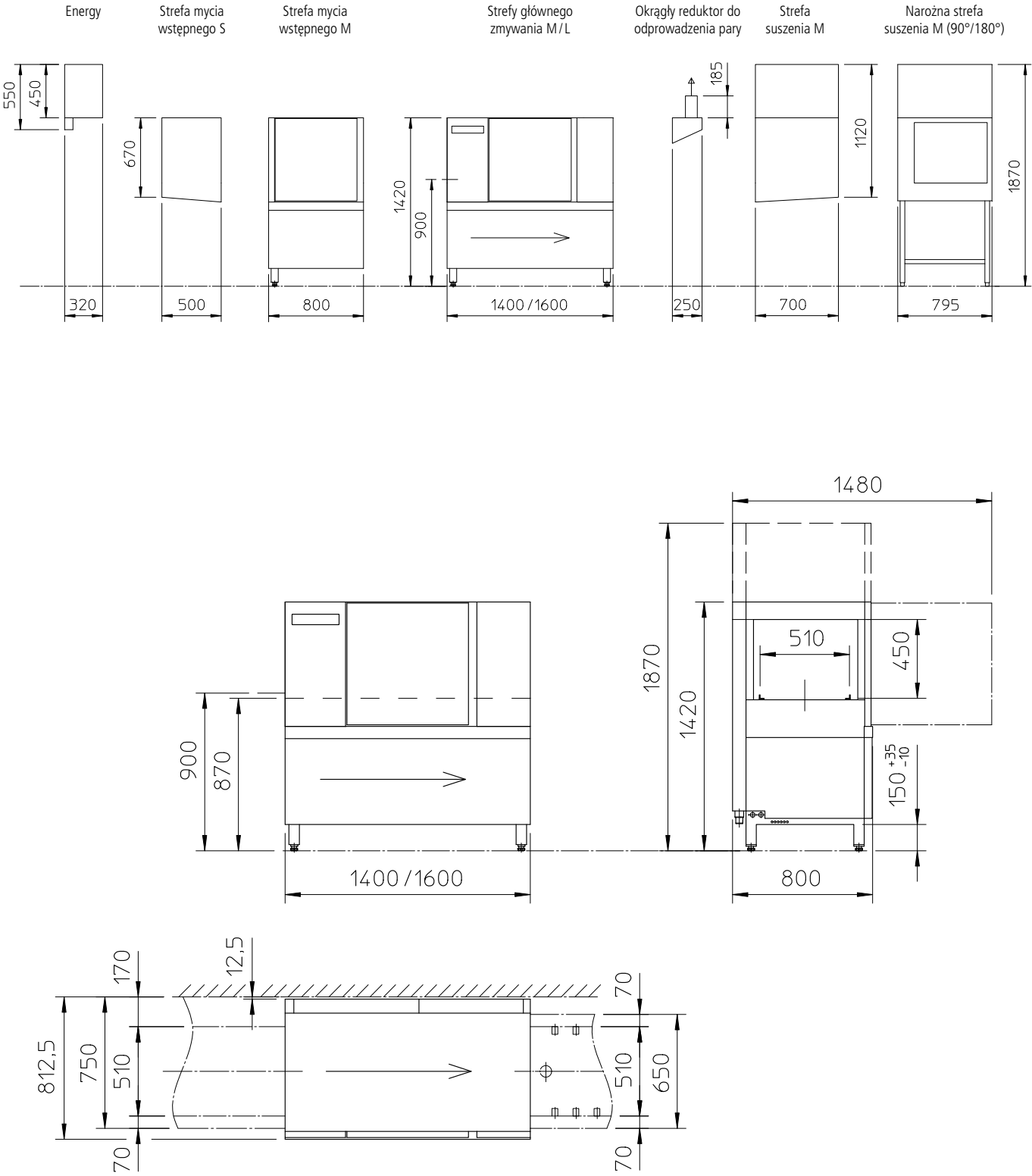
PRZYKŁAD KONFIGURACJI ZMYWARKI CTR ML-M Z SYSTEMEM ENERGY



**Hotel, restauracja, zakład zbiorowego żywienia
z obsługą 200 – 400 gości**

- Wydajność: do 195 koszy na godzinę
- Długość/głębokość całkowita: 4000 mm / 3150 mm
- Strefa załadunku: stacja zdejmowania i sortowania, stół dostawczy ze zlewem i wahadłowym natryskiem węzłem, miejsce na dwa kosze, wcięcie narożne 90°
- Strefa odbioru: mechaniczny wyjściowy podajnik narożny 90° dolna narożnikowa strefa suszenia, wyjściowy podajnik wałkowy, miejsce na dwa kosze

DANE TECHNICZNE ZMYWARKI CTR



Dane ogólne		CTR M Pojedyncze płukanie	CTR L Podwójne płukanie
Pojemność zbiornika	l	75	83
Wymiary koszy	mm	500 x 500	
Wewnętrzna wysokość wejścia do komory zmywarki	mm	450	
Szerokość kanału	mm	510	
Wysokość robocza	mm	900	
Pompa myjąca	kW	2,2	
Emisja hałasu	dB(A)	< 70	
Zabezpieczenie przed pryskaniem		IPX5	
Maks. temperatura wody dopływowej	°C	60 (Energy: 20)	
Wymagane ciśnienie przepływu wody przy opcji z bojlerem ciśnieniowym	bar / kPa	1,5–6,0 / 150–600	
Temperatura zbiornika	°C	55–65	
Temperatura wody do płukania		85	

Masa (netto / brutto) – opcje		CTR M Pojedyncze płukanie	CTR L Podwójne płukanie
Prosta strefa suszenia	kg	61 / 109	
Narożna strefa suszenia	kg	110 / 158	
Energy	kg	38 / 40	

Dane specjalne		CTR M	CTR SM	CTR MM	CTR L	CTR SL	CTR ML
Teoretyczna wydajność koszy	koszy/h	50 / 75 / 120	70 / 100 / 150	90 / 125 / 185	60 / 85 / 130	80 / 110 / 160	100 / 135 / 195
Średnia ilość wody do płukania *1	l/h	114	152	190	130	168	205
Masa netto/brutto	kg	212 / 264	249 / 315	340 / 418	244 / 296	281 / 347	372 / 450

*1 Informacja niewiążąca. Rzeczywista ilość wody do płukania może się zmieniać w zależności od warunków zamontowania.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Odzysk ciepła z powietrza wylotowego Energy *2
- Wybór kierunku transportu: od lewej do prawej / od prawej do lewej
- Wysokość robocza: 850 mm, 950 mm *2
- Cokół
- Strefa mycia wstępnego S *2
- Strefa mycia wstępnego M *2
- Prosta strefa suszenia *2
- Narożnikowa strefa suszenia *2
- Adapter powietrza wylotowego (tylko strona odpływu) *2
- Wyłącznik awaryjny *2
- Dwukrotne płukanie
- Wzmocnione podgrzewanie bojlera przy podłączeniu zimnej wody *2

*2 Moduły te mogą być zainstalowane dodatkowo.

MT | I WSZYSTKO GRA.

Wszechstronna. Wydajna. Dostosowana do potrzeb zmywarka do naczyń z transportem taśmowym lub koszowym. Dla zapewnienia wysokiej wydajności zmywania naczyń. Oszczędna i niezawodna.



Maszyna, która zapewnia idealną
czystość i higienę. Idealnie dopasowane
akcesoria. Specjalnie opracowane środki
chemiczne. Doradztwo. Oferty szkoleń.
Serwis. To wszystko oferuje Winterhalter.



ELASTYCZNY SYSTEM

Zmywarki do naczyń z transportem taśmowym lub koszowym to maszyny o konstrukcji modułowej. Z różnymi wariantami wyposażenia i wieloma możliwościami montażu. Seria MT to elastyczny system, przemyślany, dopracowany i wielokrotnie sprawdzony w praktyce.

ROZWIĄZANIE NA MIARĘ POTRZEB

Każda kuchnia gastronomiczna jest inna. Układ pomieszczeń, rodzaj naczyń i procesy zmywania muszą spełniać indywidualne wymagania klientów. Dlatego zmywarka z transportem taśmowym lub koszowym firmy Winterhalter zawsze stanowi rozwiązanie przy szczegółowym planowaniu: nasi specjaliści skonfigurują dla Państwa idealną zmywarkę serii MT.

OSZCZĘDNA I EKONOMICZNA

Seria MT posiada wbudowaną funkcję oszczędzania. Opracowana i zoptymalizowana strefa płukania w zmywarkach serii MT pozwoliła na zredukowanie zużycia wody do minimum. Przyjemnym efektem ubocznym jest spadek zużycia energii i środków chemicznych.



BEZ EKSPERYMENTÓW.

Duży ruch. Masa gości. Duża ilość naczyń. To zadanie dla serii MT. Wydajne zmywarki z transportem taśmowym lub koszowym rzetelnie wykonują swoją pracę. Niezależnie od warunków. Wszystko gra. Są łatwe w obsłudze i oszczędne w eksploatacji. O modułowej konstrukcji i z możliwością indywidualnej konfiguracji. Stworzone specjalnie dla Ciebie. Maszyny, na których możesz polegać i które dają poczucie bezpieczeństwa.

MTF | ZMYWARKA Z TRANSPORTEM TAŚMOWYM

Idealnie sprawdza się w stołówkach, klinikach i dużych kantynach, gdzie idealnie czyste naczynia muszą być zawsze na czas. I domach opieki.



MTR | TRANSPORT KOSZOWY

Do zmywania różnego rodzaju naczyń przez cały dzień np. W hotelach, restauracjach, zajazdach, małych kantynach i domach opieki.



PRZYJAZNE W OBSŁUDZE

Drzwi obrotowe w zakresie 180 stopni. Otwieranie i zamykanie jednym palcem bez trudu. Ekran dotykowy z piktogramami neutralnymi językowo. Intuicyjny wybór programów. Typowe cechy MT: przemyślane szczegóły sprawiają, że obsługa jest łatwa, bezpieczna i komfortowa jak to tylko możliwe.

MAKSYMALNA CZYSTOŚĆ I HIGIENA

Zaprojektowana zgodnie z najwyższymi standardami higieny. Seria MT spełnia wszystkie wytyczne i przepisy normy DIN. Jeśli potrzebne są specjalne wymagania, można zmywać w jeszcze wyższej temperaturze dzięki zastosowaniu opcjonalnej funkcji HighTemp. Dzięki temu są Państwo przygotowani na wszystkie sytuacje.



Lista pozostałych cech serii MT znajduje się na naszej stronie internetowej pod adresem:

>> www.winterhalter.pl/mtr

>> www.winterhalter.pl/mtf



HIGIENA Z KONCEPCJĄ

Łatwe do czyszczenia drzwi oraz gładkie elementy wnętrza i ścianki tylne. Głębokie zbiorniki bez narożników i krawędzi. Do tego system powietrza wylotowego z filtrem tłuszczowym. System czyszczenia z wymiennikiem ciepła. Automatyczny program samoczyszczenia urządzenia z dyszami czyszczącymi sufit. Seria MT jest konsekwentnie i szczegółowo zaprojektowana pod kątem maksymalnej higieny. Aby zapewnić Ci możliwie jak największy poziom bezpieczeństwa.

ODZYSK CIEPŁA Z POWIETRZA WYLOTOWEGO

Inteligentne wykorzystanie energii. Seria MT może być opcjonalnie wyposażona w odzysk ciepła Energy. Układ ten wykorzystuje energię ciepłego powietrza wylotowego do podgrzania zimnej wody dopływającej do maszyny. Dzięki temu wyraźnie zmniejszy się zużycie energii oraz koszty pracy. Jeszcze bardziej wydajna będzie opcja pompy ciepła ClimatePlus *, dzięki której następuje dodatkowa redukcja wilgoci i temperatury powietrza wylotowego.

KONSTRUKCJA DWUŚCIENNA

Seria MT charakteryzuje się wysokiej jakości konstrukcją i wykonaniem. Cała konstrukcja maszyny posiada dwuścienną izolację. Urządzenie to pokazuje swoje możliwości dopiero w połączeniu z zamkniętą płytą podłogową. Wówczas obniżający koszty efekt izolacji cieplnej jest lepszy, a hałasy wydobywające się z maszyny są znacznie zredukowane.

STEROWANA NACZYNIAMI AKTYWACJA STREF

Kolejna innowacyjna funkcja serii MT: Poszczególne strefy: mycia wstępnego, mycia głównego i płukania są aktywowane dopiero wtedy, gdy rzeczywiście są potrzebne – innymi słowy, gdy naczynia znajdują się w danej strefie. Chroni to zasoby naturalne i obniża koszty eksploatacyjne, ponieważ woda, prąd, środek myjący i nabłyszczacz są stosowane w rozsądny i oszczędny sposób.

SPRAWDZONY SYSTEM FILTRACJI

System filtracji Winterhalter stosowany jest we wszystkich naszych zmywarkach i utrzymuje w czystym stanie roztwór ługu myjącego. System ten stanowią: sito powierzchniowe w każdym zbiorniku mycia wstępnego i głównego, sito pompy i 3 mediamaty w strefie płukania. Tylko za pomocą siły odśrodkowej mediamaty filtrują wodę do płukania z najdrobniejszych cząsteczek takich jak osad z kawy. Prosty sposób, lecz efektywny.

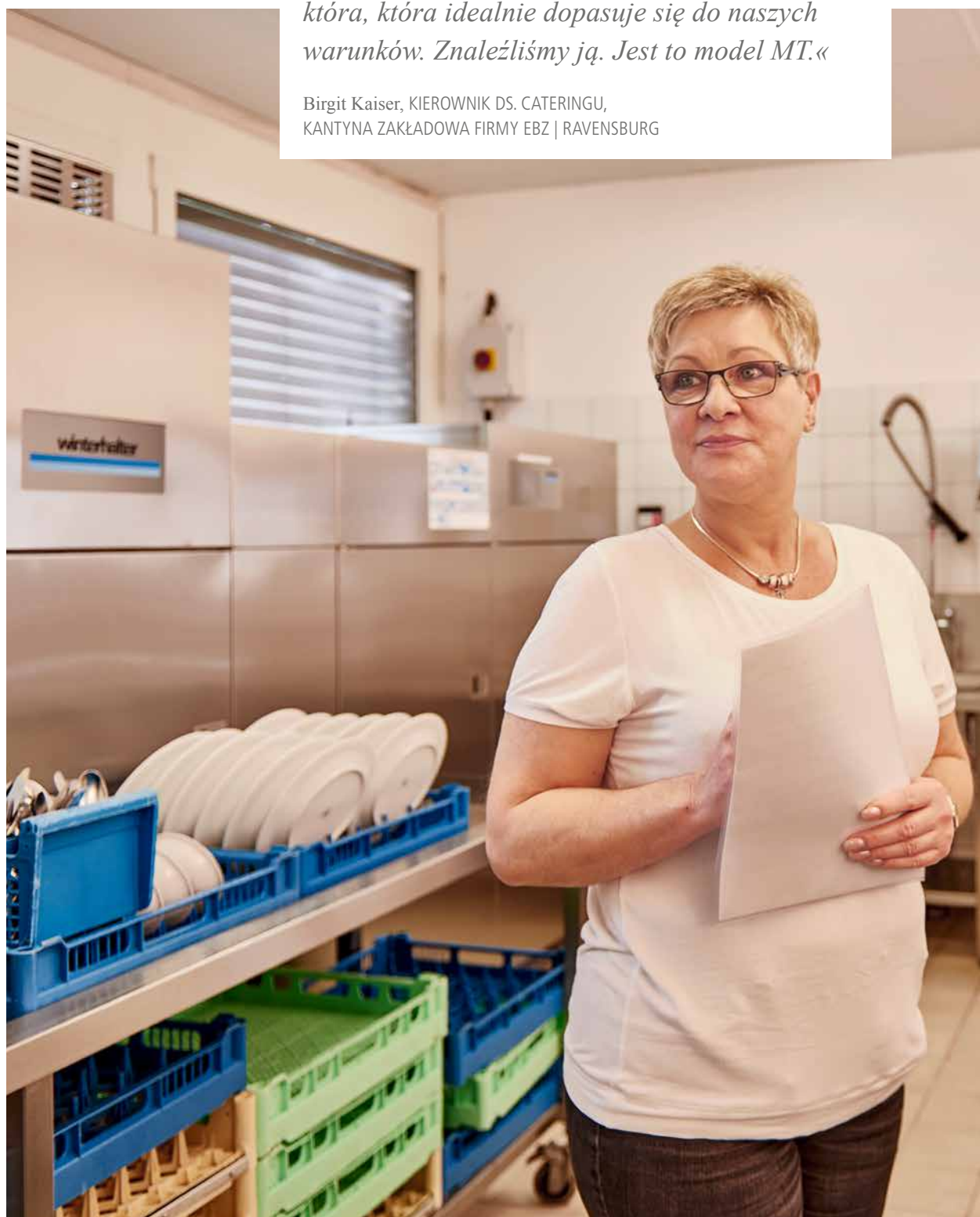
* Fluorowane gazy cieplarnie w hermetycznie zamkniętych urządzeniach zawierają; czynnik chłodniczy R134a, 2,19 kg, 3,1 t ekwiwalentu CO₂; Współczynnik ocieplenia globalnego 1430.





»W naszej kantynie potrzebujemy tylko zmywarki, która, która idealnie dopasuje się do naszych warunków. Znaleźliśmy ją. Jest to model MT.«

Birgit Kaiser, KIEROWNIK DS. CATERINGU,
KANTYNA ZAKŁADOWA FIRMY EBZ | RAVENSBURG



Czystość i higiena. Każdy z naszych produktów przyczynia się do tego. A gdy współpracują ze sobą, rezultat zmywania jest znakomity. Witamy w kompletnym systemie Winterhalter!

TRANSPORT TAŚMOWY I KOSZOWY

Taśmy i kosze są idealnie dopasowane do szkła, naczyń i sztuczków. Dzięki swojej funkcjonalnej konstrukcji dokładnie dopasują się do zmywanych naczyń, chronią je i zapobiegają uszkodzeniom. Zapewniają idealną cyrkulację wody i powietrza oraz szybkie suszenie. Oczywiście ułatwiają transport naczyń.

Transport taśmowy i koszowy mają decydujący wpływ na jakość zmywania i wysokość kosztów eksploatacyjnych. Doradzimy Państwu, który transport taśmowy czy koszowy będzie optymalny dla Państwa wymagań. Aby ostatecznie uzyskać jak najlepsze rozwiązanie.



ŚRODKI CHEMICZNE DO ZMYWANIA

Nawet najlepsza zmywarka może dostarczać najlepszy rezultat tylko wtedy, gdy nie ograniczają jej środek myjący i nablyszczacz. Inaczej mówiąc, jakość zmywania zależy w dużym stopniu od jakości środków chemicznych. Z tego względu stanowią one istotny element całego systemu Winterhalter.

Dlatego w naszej siedzibie głównej w Meckenbeuren stworzyliśmy dział badań z własnym laboratorium. Tutaj opracowujemy i testujemy receptury w celu stworzenia asortymentu wysoce skutecznych produktów myjących i higienicznych. Są one dokładnie dopasowane do różnego rodzaju naczyń i rodzajów zabrudzenia, oszczędne w użyciu i idealnie dopasowane do siebie w ramach danego asortymentu. Dzięki temu wzajemnie się uzupełniają i razem zapewniają doskonały rezultat zmywania.



UZDATNIANIE WODY

Osady. Smugi. Plamy. Stanowią one zmołę w kuchni gastronomicznej i są naturalnym wrogiem każdego pracownika gastronomii, ponieważ oznaczają złą jakość zmywania. Wapień pogarsza działanie środków myjących i nablyszczaczy i powoduje trwałe uszkodzenia maszyny. Problemem jest jakość wody – rozwiązaniem profesjonalne uzdatnianie wody.

Specjalnie do dużych ilości naczyń Winterhalter opracował zmiękczac DuoMatik 3 stosowany w serii MT. Zewnętrzne urządzenie nie wymaga zasilania elektrycznego, lecz mechanicznie zapewnia stale dobrą jakość wody – bez przerw na regenerację, ponieważ działa na zasadzie naprzemiennej pracy dwóch wkładów jonowymiennych. Jeśli Państwa wymagania względem jakości wody są jeszcze wyższe: Kompaktowe urządzenie do odwróconej osmozy RoMatik 420 także przy dużym zapotrzebowaniu w wodę uzyskuje odsolenie wynoszące niemalże 100 %. Rezultatem są doskonale czyste naczynia bez konieczności polerowania.



DORADZTWO I PLANOWANIE

Winterhalter jest specjalistą w zakresie przemysłowych systemów zmywania. Znamy najróżniejsze warunki panujące w kuchniach całego świata. Wiemy o co chodzi w zmywaniu i na co należy zwracać uwagę. A ponadto, chętnie podzielimy się naszą wiedzą i doświadczeniem z naszymi klientami.

Wyzwanie: kuchnia gastronomiczna. Tu zastosowanie znajduje seria MT. I właśnie tutaj sytuacja jest wyjątkowo złożona. Transport taśmowy czy transport koszowy – który wariant jest optymalny? Montaż w dowolnym miejscu pomieszczenia czy też na ścianie? Montaż pod kątem czy prosto? Jakie korzyści da Państwu pompa ciepła? Oraz jak duże jest aktualnie wsparcie ze strony państwa? Pomożemy Wam odpowiedzieć na każde z tych pytań, aby przy tych inwestycjach podjąć odpowiednią decyzję.

Twój partner Winterhalter. Nasz zespół doradców i planistów przeanalizuje indywidualną sytuację u Państwa na miejscu: rozkład pomieszczeń, podział pomieszczeń i procesy. Zaplanujemy Państwa przewidywalne zapotrzebowanie i dokonamy kalkulacji wymaganego w tym celu wyposażenia. Pomożemy Państwu przy organizacji procesu zmywania, zoptymalizujemy logistykę zmywania i przeprowadzimy szkolenia Państwa pracowników. W skrócie: w kwestii zmywania jesteśmy do Państwa dyspozycji. Od samego początku. Jednym słowem: pomożemy Państwu opracować proces zmywania w profesjonalny i efektywny sposób.

Co możemy dla Państwa zrobić? Porozmawiajmy o tym: tel. + 48 22 773 25 52 lub 773 00 13 lub biuro@winterhalter.pl

»Wyjątkowo cenimy wartości rodzinne!«

Lokalnie. Przyszłościowo. Rodzinnie. Kultura i wartość naszej rodziny przez trzy pokolenia kształtowały przedsiębiorstwo Winterhalter. Bliski kontakt z pracownikami, klientami i partnerami. Perspektywiczne myślenie z uwzględnieniem przyszłych pokoleń. Osobiste przejęcie odpowiedzialności – wszystko to są cechy charakterystyczne firmy Winterhalter. Jesteśmy dumni z naszego rodzinnego przedsiębiorstwa i cieszymy się mogąc rozwijać je bardziej każdego dnia.



Karl Winterhalter



Jürgen Winterhalter



Ralph Winterhalter

PIERWSZA ZMYWARKA WINTERHALTER



Wszystko rozpoczęło się w roku 1947: Karl Winterhalter założył w Friedrichshafen swoją własną firmę. Najpierw zajmował się projektowaniem wyposażenia domowego. W krótkim czasie wyspecjalizował się i w 1957 roku zaprezentował pierwszy model zmywarki przemysłowej Winterhalter pod nazwą GS 60. To zapoczątkowało jego obecną działalność. Od tamtego czasu przedsiębiorstwo dąży zawsze do jednego celu: uzyskania idealnych rezultatów zmywania w ramach efektywnych procesów zmywania. Dzięki temu holistycznemu podejściu Winterhalter rozwinął się od dostawcy maszyn do przedsiębiorstwa oferującego kompletne techniki zmywania, jakim jest dzisiaj.

»Produkty, doradztwo, serwis – w firmie Winterhalter to trzy zmienne, które idealnie ze sobą współpracują i zapewniają naszym klientom gwarancję posiadania odpowiedniego partnera w przypadku wszelkich pytań związanych z procesem zmywania.«

OD ZMYWARKI DO TECHNIKI ZMYWANIA

Wcześniej wystarczyło wstawić klientowi nową zmywarkę do kuchni, przywożąc ją na wózku. Dzisiaj chodzi o opracowanie indywidualnej techniki zmywania – która jest idealnie dostosowana do sytuacji na miejscu oraz do specjalnych wymagań i życzeń klienta. Takie rozwiązanie bazuje na czystej analizie i planowaniu. W tym celu wykonujemy wizualizacje planowania przestrzennego za pomocą nowoczesnego oprogramowania CAD w 2D i 3D. Aby zagwarantować dopasowany do indywidualnych potrzeb i efektywny proces zmywania.



PONAD **2.000**

PRACOWNIKÓW NA CAŁYM ŚWIECIE

Wysokie wymagania jakościowe. Pracowitość. Ciekawość i ambicja. To cechy typowe dla pracownika firmy Winterhalter. I dzięki którym rozwinęliśmy się z małego przedsiębiorstwa rodzinnego w Szwabii do globalnego gracza: posiadamy ponad 40 oddziałów na całym świecie i przedstawicielstwa handlowe w ponad 70 krajach. Jesteśmy dumni z tego, czego dokonaliśmy. Jesteśmy dumni z każdego naszego pracownika, który się do tego przyczynił. Korzystając z okazji pragniemy oficjalnie podziękować!



WŁASNE LABORATORIUM OPRACOWUJĄCE LEPSZE ŚRODKI CHEMICZNE DO ZMYWANIA

Czy jako specjalista w dziedzinie zmywania chcemy polegać na produktach innych producentów? Odpowiedź na to pytanie jest szybka i brzmi »Nie!«. Wraz z nią narodził się pomysł stworzenia własnego laboratorium badawczego: od wielu lat opracowujemy w nim specjalne receptury oryginalnych środków chemicznych Winterhalter: od środków myjących przez nabłyszczacze aż po produkty higieniczne.

NASZA AKADEMIA WIEDZY O ZMYWANIU

Prawie 1000 uczestników rocznie i 250 dni szkoleniowych na całym świecie: w ramach naszego programu szkoleniowego przekazujemy naszą wiedzę i nasze doświadczenie w zakresie mycia. Naszym własnym pracownikom i naszym wyspecjalizowanym partnerom handlowym i serwisowym. Nasz cel: każdy klient firmy Winterhalter powinien w każdej sytuacji uzyskać kompetentne doradztwo i fachową obsługę. Czy to przy pierwszej rozmowie informacyjnej, podczas instalacji zmywarki czy też podczas przeprowadzania prac konserwacyjnych i serwisowych.

Dobrze wiedzieć

Jako specjaliści w dziedzinie zmywania w Winterhalter stawiamy sobie wysoko poprzeczkę: chcemy nie tylko zadowolić klientów w ich obecnej sytuacji. Chcemy ich aktywnie wspierać i przez to zyskać w dłuższej perspektywie. Serwis odgrywa przy tym ważną rolę: nasza sieć o szerokim zasięgu gwarantuje szybkie i profesjonalne wsparcie na miejscu. Na całym świecie.

My i nasi serwisanci jesteśmy do dyspozycji, gdy nas potrzebujesz. W Winterhalter możesz zawsze na nas polegać!



Jakie możliwości oferują nam nowe technologie? Jak zmienia się nasze społeczeństwo i świat pracy? Jakie trendy i nowe rozwiązania wpłyną na przemysłowe zmywanie w przyszłości? Wszystkie te pytania są dla nas bardzo interesujące i dlatego już dziś pracujemy nad tym, co przyniesie przyszłość zarówno nam jak i naszym klientom. Wraz z naszym NEXT LEVEL SOLUTIONS pokazujemy rozwiązania tych problemów. Aktualnym tego przykładem jest system CONNECTED WASH

>> www.connected-wash.com

»Do zobaczenia!«

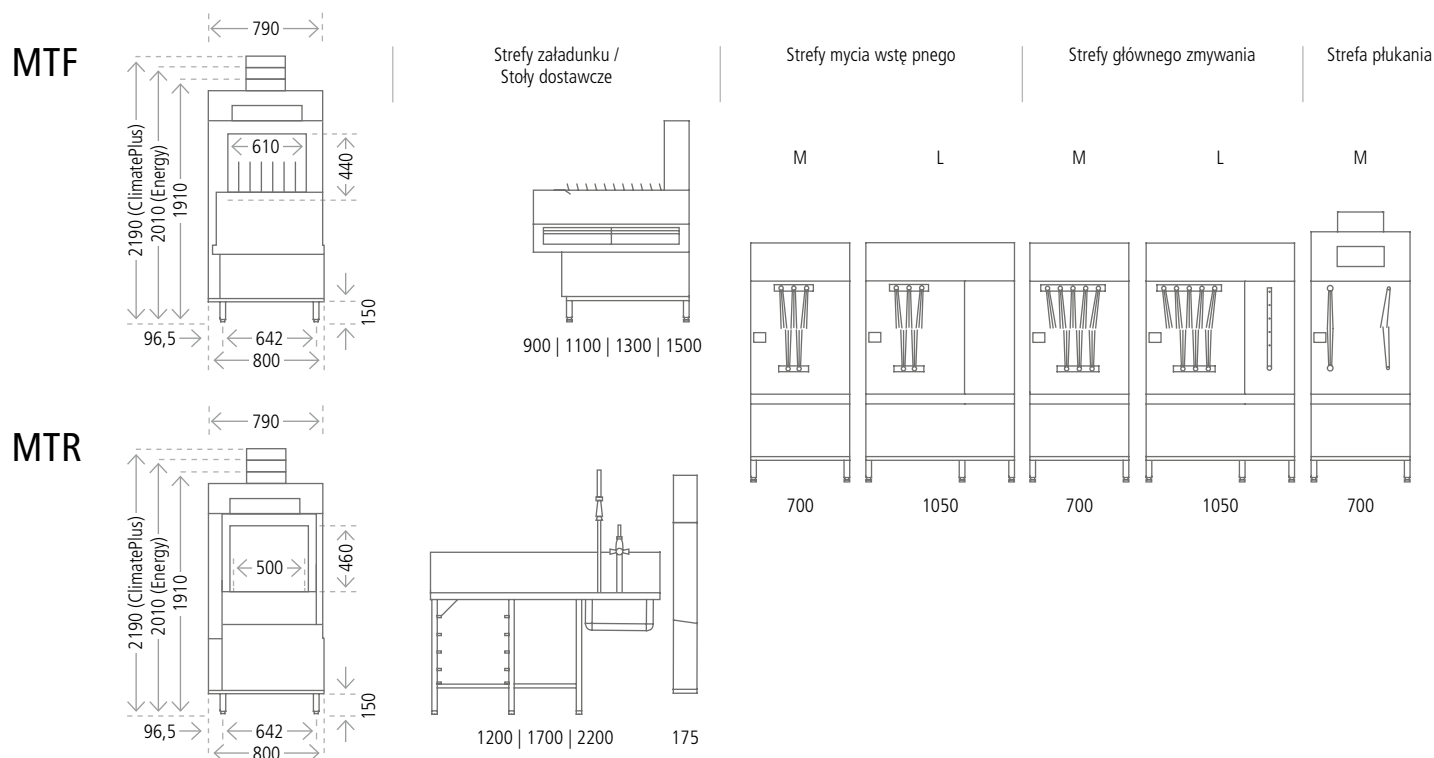
Zmywarka Winterhalter towarzyszy swojemu właścicielowi często przez 15 lub 20 lat. Dlatego nasi klienci rzadko myślą o starzejących się urządzeniach. My robimy to częściej. Nasze maszyny mają konstrukcję modułową, dzięki czemu będą łatwe w demontażu, gdy przyjdzie na to czas. Redukujemy ilość materiałów, stawiamy na standaryzowane materiały i znakujemy części z tworzyw sztucznych w celu łatwiejszego recyklingu. Dzięki tym i wielu innym działaniom zmywarki Winterhalter osiągają wyjątkowo wysoki poziom zdolności do recyklingu.



MADE IN GERMANY AND SWITZERLAND

Nie oznacza to tylko informacji o pochodzeniu, lecz od zawsze stanowi znak jakości: produkty produkowane w Niemczech i Szwajcarii są na całym świecie uważane za artykuły o najwyższej jakości i absolutnej niezawodności. Słyną one z myśli inżynierskiej, pomysłowości i precyzji. Winterhalter stanowi tego najlepszy dowód: w Meckenbeuren, Endingen i Rüthi opracowujemy i produkujemy rozwiązania zapewniające najwyższy poziom czystości i higieny. To zapewnienie towarzyszy każdej zmywarce, która opuszcza nasz zakład.

DANE TECHNICZNE SERII MT OGÓLNE



MTF Standard

Model		MTF 3-2800 MMM	MTF 3-3300 LMM	MTF 3-3300 MLM
Teoretyczna wydajność maszyny (taśma 65 mm)	Talerzy/h			
– Program intensywny		1200	1400	1400
– Program standardowy		1800	2100	2100
– Program szybki		2800	3300	3300
Długość maszyny (bez strefy wydmuchiwania, suszenia, załadunku i odbioru)	mm	2100	2450	2450
Ilość wody w zbiorniku łącznie	l	240	240	240
Ilość wody do płukania z zastosowaniem podwójnego płukania (seria)	l/h	170	170	170
Ilość wody do płukania z zastosowaniem potrójnego płukania (opcja)	l/h	240	240	240

MTR Standard

Model		MTR 2-120 MM	MTR 2-155 SMM	MTR 2-155 LM
Teoretyczna wydajność maszyny	koszy/h			
– Program intensywny		50	65	65
– Program standardowy		75	100	100
– Program szybki		120	155	155
Długość maszyny (bez zabezpieczenie przed pryskaniem, strefy wydmuchiwania, suszenia i stół)	mm	1400	1750	1750
Ilość wody w zbiorniku łącznie	l	155	155	155
Ilość wody do płukania z zastosowaniem podwójnego płukania (seria)	l/h	160	160	160
Ilość wody do płukania z zastosowaniem potrójnego płukania (opcja)	l/h	220	220	220



ŹRÓDŁO NIESKAZITELNYCH WYNIKÓW ZMYWANIA

Profesjonalne uzdatnianie wody.
Na każde zapotrzebowanie i każde wymagania.

CZYSTOŚĆ ZACZYNA SIĘ OD ZMYWANIA.

Liczy się pierwsze wrażenie. Dlatego każdy szczegół, który ma znaczenie podczas prezentacji potraw i napojów jest ważny.

Winterhalter zdaje sobie sprawę, że wyniki zmywania są ważnym elementem, wpływającym na doskonałą prezentację. Nasz zespół ds. rozwoju nieustrudzenie pracuje nad wprowadzeniem innowacji, które udoskonalą proces zmywania. Ponadto stawiamy nie tylko na wiodące na rynku zmywarki, lecz troszczymy się profesjonalnie i z zaangażowaniem o uzdatnianie wody, środki chemiczne do zmywania, akcesoria oraz serwis. W ten sposób przejmujemy całkowitą odpowiedzialność za wyniki zmywania. Zaufaj firmie Winterhalter. Jesteśmy specjalistami w zakresie zmywania, którzy wychodzą naprzeciw wymaganiom klientów i oferują w pełni dopasowane do nich rozwiązania.

O WYNIKACH ZMYWANIA DECYDUJE TAKŻE WODA.

O jakości zmywania decydują między innymi właściwości wody. Dzięki profesjonalnemu uzdatnianiu wody można skutecznie uniknąć tworzenia się osadu, smug lub plam na zmywanych naczyniach.



Uzdatnianie wody spełniające każde wymaganie

Uzdatnianie wody w urządzeniach Winterhalter obejmuje wszystkie procesy zapewniające dany poziom jakości – od zmiękczenia przez częściowe odsalanie, aż po całkowite odsalanie i odwróconą osmozę. Nieistotne czy oczekuje się błyszczących naczyń szklanych i lśniących sztuczków bez konieczności ich polerowania, czy też najważniejszą sprawą jest utrzymanie funkcjonalności zmywarki – my sprostamy wszystkim wymaganiom.

Wiele dobrych powodów przemawia za perfekcyjnym dopasowaniem procesu uzdatniania wody:

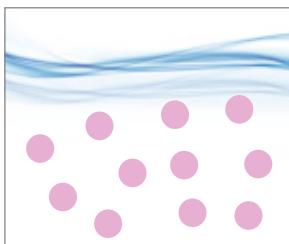
- ▶ Zmywarka zachowuje przez wiele lat swoją funkcjonalność, jej żywotność jest przedłużona, a koszty związane z naprawą, serwisem i inwestycjami są zredukowane.
- ▶ Dzięki temu środki do mycia i nabłyszczacze mogą osiągnąć pełnię możliwości, dając lepsze wyniki zmywania przy mniejszym zużyciu.
- ▶ Nie odkłada się już kamień, na którym mogą zbierać się brud i bakterie.

AT Excellence – gwarancja

nieskazitelnych wyników zmywania

Aby w przyszłości móc jeszcze lepiej spełniać najwyższe wymagania, inżynierowie z firmy Winterhalter zainwestowali całą swoją wiedzę w rozwój nowych urządzeń do odwróconej osmozy. Program produktowy obejmuje dwa zewnętrzne urządzenia, serii AT Excellence-S i AT Excellence-M oraz całkowicie zintegrowane w zmywarce podblatowej rozwiązanie – urządzenia UC Excellence-i. Wraz z nową generacją urządzeń możemy z pewnością zagwarantować czystość zmywanych naczyń i sztuczków bez konieczności ich polerowania i bez wpływu na jakość. To oszczędza czas i koszty. Dzięki temu można się skoncentrować na najważniejszym zadaniu: uszczęśliwieniu swoich gości.

ZMIĘKCZANIE – PODSTAWA KAŻDEJ METODY UZDATNIANIA WODY.



Zmiękczona woda: Woda jest odkamieniana, a kamień zostaje zastąpiony przez sole rozpuszczalne w wodzie.



Wbudowany zmiękczacz

Wbudowany do zmywarki zmiękczacz nie wymaga dodatkowego miejsca. Zbiornik żywicy do wymiany jonów dostarcza na bieżąco miękką wodę, gdyż regeneracja przebiega automatycznie w trakcie procesu zmywania – w zależności od zużycia i twardości wody.

Zmiękczacz MonoMatik 3

MonoMatik 3 działa na zasadzie wymiany jonów i wyróżnia się niskim zużyciem wody i soli. Głowica sterująca, pracująca bez zasilania elektrycznego, umożliwia dokładną regulację twardości wody na miejscu. Tym samym zewnętrzne urządzenie jest niezależne od ewentualnych awarii zasilania, a regeneracja rozpoczyna się automatycznie w wyniku przepływu wody przez głowicę sterującą. Krótki czas regeneracji, wynoszący 10 minut umożliwia wydajną pracę i krótkie czasy oczekiwania.

Zmiękczacz DuoMatik 3

Dzięki dwóm wkładom jonowymiennym, które podczas zmiękczenia działają wymiennie DuoMatik 3 uzdatnia wodę w sposób ciągły, bez przerw na regenerację. To zewnętrzne urządzenie steruje mechanicznie procesem zmiękczenia i regeneracji bez użycia prądu. Można go stosować do wody surowej o twardości do 40°GH.

Urządzenie	Ilość zmywanych naczyń	Wydajność przy 10 °GH	Wymagane odprowadzenie wody brudnej	Podłączenie elektryczne	Odpowiedni / dostępny dla modeli
Wbudowany zmiękczacz wody	mało	1.460 l / napłnienie solą*	brak	przez zmywarkę	Seria UC, seria PT
MonoMatik 3	mało	20 l / min	przyłącze wody zanieczyszczonej	niewymagane	Seria GS 300, GS 402, GSR 36, seria UC, seria GS 500, seria PT
DuoMatik 3	dużo	30 l / min (praca ciągła)	przyłącze wody zanieczyszczonej	niewymagane	Seria PT, seria GS 600 / seria UF, STR, seria MT

* Poziom napłnienia zasobnika soli: 1,5 kg

GH = twardość całkowita

ODSALANIE, ABY SPEŁNIĆ NAJOSTRZEJSZE I NAJWYŻSZE WYMAGANIA WZGLĘDEM EFEKTU ZMYWANIA.

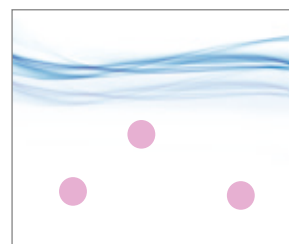


Częściowe odsalanie TE 15/TE 20

Wkłady do częściowego odsalania TE 15/TE 20 oferują dobre rezultaty zmywania przy niskich kosztach zakupu. Dostarczają oczyszczoną wodę, nie produkując wody zanieczyszczonej. Dzięki temu niezajmujące wiele miejsca wkłady pozwalają uzyskać wyjątkową wydajność uzdatniania wody przy zmniejszonym zużyciu zasobów. Przebieg wymiany jonów jest kontrolowany za pośrednictwem jednostki pomiarowej i komunikatów i/lub symbolu regeneracji znajdującego się na panelu obsługi urządzenia.

Całkowite odsalanie VE 15/VE 20

Wkłady do całkowitego odsalania VE 15 i VE 20 spełniają najwyższe wymagania względem efektów zmywania. Wkłady zajmują niewiele miejsca i oferują 100 % wydajności oczyszczania, dzięki czemu nie powstaje woda zanieczyszczona. Przebieg procesu jest kontrolowany za pośrednictwem jednostki pomiarowej i komunikatów i/lub symbolu regeneracji znajdującego się na panelu obsługi urządzenia.



Częściowe odsalanie wody: Z wody usuwany jest kamień i część soli.



W pełni odsolona woda: Z wody usuwany jest kamień, a także wszystkie sole i minerały.



Urządzenie	Ilość zmywanych naczyń	Wydajność	Wymagane odprowadzenie wody brudnej	Podłączenie elektryczne	Zalecane dla modeli
TE 15	mało	14.000 ^{*1}	brak	niewymagane	Seria GS 200, seria GS 300, GSR 402, seria UC, seria GS 500, seria PT
TE 20	dużo	18.000 ^{*1}	brak	niewymagane	
VE 15	mało	4.000 ^{*2}	brak	niewymagane	Seria GS 200, seria GS 300, GS 310, GS 402, seria UC (głównie jako zmywarka do sztućców), seria GS 500, seria PT (głównie jako zmywarka do sztućców)
0	mało	5.500 ^{*2}	brak	niewymagane	

^{*1} przy 10 °KH (twardość węglanowa)

^{*2} przy 10 °GS (całkowita zawartość soli)

ZAPOMNIJ O POLEROWANIU. URZĄDZENIA DO ODWRÓCONEJ OSMOZY SERII AT EXCELLENCE.

Seria AT Excellence pozwala uzyskać w każdym momencie najlepsze rezultaty zmywania – i to bez ręcznego polerowania. Dzięki temu zyskujemy czas dla naszych gości i jednocześnie redukujemy swoje koszty. Obydwa zewnętrzne urządzenia AT Excellence-S i AT Excellence-M różnią się między sobą wyłącznie swoją pojemnością. Dodatkowy efekt synergii zapewnia wbudowane do maszyn podblatowych UC-S i UC-M urządzenie UC Excellence-i.



Zawsze perfekcyjny efekt zmywania

Urządzenia do odwróconej osmozy serii AT Excellence usuwają z wody prawie 100 % zawartych w niej niepożądanych składników. Dzięki wysokiej czystości wody można uzyskać perfekcyjne rezultaty zmywania.

► AquaOpt – jakość wody, jakiej oczekujesz

Podczas dłuższych przerw w zmywaniu funkcja AquaOpt optymalizuje jakość wody. Można ją dostosować do specyficznych dla danego zakładu wymagań jakościowych. Dzięki temu do zmywania będzie stosowana stale woda w optymalnej jakości. Gwarantuje to osiągnięcie zawsze wymaganych rezultatów zmywania.

► Wyświetlanie trybu pracy na ekranie urządzenia

Dzięki bezpośredniemu połączeniu w urządzeniach serii AT Excellence wyświetlane są tryby pracy na ekranie zmywarki. Zakłócenia (np. funkcji filtrowania wstępnego lub jakości wody) są komunikowane jako błędy i można je szybko usunąć.

NACZYNIA I SZTUĆCE DZIĘKI NAM ZNOWU BŁYSZCZĄ NA STOLE

Większa wydajność i maksymalna trwałość

Poprawa wydajności przy jednoczesnym zminimalizowaniu kosztów – taką podstawową zasadę realizuje seria AT Excellence.

► Plug-and-play dzięki wbudowanemu WSE

Prawnie wymagane urządzenie zabezpieczające techniki wodnej (WSE) zostało już wbudowane w przypadku maszyn serii AT Excellence.* Wystarczy podłączyć prąd oraz wodę i urządzenie jest gotowe do pracy. Nie ma konieczności montowania dodatkowych instalacji, a co za tym idzie nie powstają dodatkowe koszty.

► Dostosowanie do warunków w miejscu eksploatacji

Podczas instalacji parametry urządzenia serii AT Excellence są dostosowywane do zakresu twardości wody w miejscu eksploatacji. To najlepsza przesłanka pozwalająca na optymalizację wydajności i przedłużenie okresu działania membrany.

► Inteligentne przełączanie membran

Przełączanie się membran przyczynia się do zminimalizowania ilości brudnej wody, przedłużenia trwałości i zmaksymalizowania wydajności AT Excellence.

Komfort i bezpieczeństwo

Niezależna od języków obsługa, przemyślany system zabezpieczeń i optymalna dostępność są dowodem na to, że seria AT Excellence stawia na niezawodność oraz komfort obsługi i serwisu.

► Godna naśladowania koncepcja bezpieczeństwa

Czujniki wycieku, braku filtra wstępnego i ochrony pompy zabezpieczają pracę urządzenia i minimalizują szkody powstałe w następstwie awarii.

► Intuicyjna obsługa

Wyświetlanie barwnych kodów trybu pracy, niezależna od języków komunikacja poprzez piktogramy oraz dodatkowe wyjaśnienie w języku krajowym ułatwiają obsługę i minimalizują ryzyko błędnego użycia.

► Stałe zadowolenie z serwisu

Komfort serwisu był ważnym kryterium podczas projektowania urządzeń z serii AT Excellence. Odzwierciedla się to w zminimalizowanym nakładzie czasu pracy podczas instalacji urządzenia w systemie plug and play przez serwis dla klientów, rozruchowi urządzenia prowadzonemu zgodnie z menu i zoptymalizowanej pod kątem serwisu konstrukcji urządzenia.

* Przestrzegać krajowych przepisów dotyczących instalacji i eksploatacji!

EXCELLENCE INSIDE – ZINTEGROWANA ODWRÓCONA OSMOZA.



Woda uzdatniana metodą **odwróconej osmozy**: Pod wpływem nacisku mechanicznego woda jest filtrowana przez membranę, w wyniku czego zostaje usuniętych 98 % zawartych w niej składników.



UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus

Urządzenia UC Excellence-i spełniają najwyższe wymagania względem jakości wody i nie zabierają absolutnie miejsca. Poprzez interakcję uzdatniania wody ze zmywarką sam proces uzdatniania jest perfekcyjnie dopasowany do przebiegu zmywania, co znacznie wpływa na wzrost wydajności. Komunikacja i obsługa odbywa się bezpośrednio poprzez ekran dotykowy znajdujący się na urządzeniu. W przypadku UC Excellence-iPlus, które jest dodatkowo wyposażone we wbudowany zmiękcacz, dzięki funkcji VarioAqua szklanki i kieliszki mogą być zmywane w wodzie osmotycznej, a inne naczynia w wodzie zmiękczonej. Równocześnie zwiększa się wydajność i trwałość membran. Obowiązujące w Europie przepisy zalecają zastosowanie takiego rozwiązania.*¹ Zmywarkę można szybko i łatwo podłączyć poprzez plug and play. Inteligentne czujniki monitorują proces odwróconej osmozy. W przypadku awarii, funkcja obejścia gwarantuje kontynuację procesu zmywania.

Urządzenie	Ilość zmywanych naczyń	Wydajność [l/h] (przy temperaturze wody dopływowej 15 °C* ²)	Dla twardości wody [°GH]	Wymagane odpro-wadzenie wody zanieczyszczonej	Zmiękczenie wstępne	Zalety	Dostępne dla modeli
UC Excellence-i	mało	65* ³	maks. 35	przyłącze wody zanieczyszczonej	zalecane zewnętrzne, dopuszczone dla pracy bez zmiękczenia wstępnego dopuszczone do 35 °GH	- najwyższa wydajność (z zewnętrznym zmiękczeniem) - zawsze najwyższa jakość wody - komunikacja ze zmywarką - zintegrowane urządzenie zabezpieczające WSE - funkcja obejścia	UC-S, UC-M
UC Excellence-iPlus	mało	65* ³	maks. 31	przyłącze wody zanieczyszczonej	zintegrowane, dla eksploatacji do 31 °GH dopuszczone	- najwyższa wydajność - zawsze najwyższa jakość wody - jakość wody dopasowana do rodzaju zmywanych naczyń - współpraca ze zmywarką - zintegrowane urządzenie zabezpieczające WSE - funkcja obejścia	UC-S, UC-M

*¹ Przestrzegać krajowych przepisów dotyczących instalacji i eksploatacji!

*² tylko dla podłączenia zimnej wody do 35 °C *³ Przy 230 V / 50 Hz (+ tolerancja)

GH = Twardość całkowita

PERFEKCYJNY REZULTAT ZMYWANIA BEZ USZCZERBKU NA JAKOŚCI.



Woda uzdatniana metodą **odwróconej osmozy**: Pod wpływem nacisku mechanicznego woda jest filtrowana przez membranę, w wyniku czego zostaje usuniętych 98% zawartych w niej składników.



AT Excellence-S / AT Excellence-M

Urządzenia zewnętrzne do odwróconej osmozy AT Excellence-S i AT Excellence-M przekonują swoją absolutną niezawodnością, jeśli chodzi o perfekcyjne efekty zmywania. Dzięki funkcji AquaOpt, po dłuższych przerwach w zmywaniu, woda jest tak długo uzdatniana, aż jej jakość osiągnie żądany poziom. Tryb pracy urządzenia AT Excellence jest wyświetlany na ekranie zmywarki. Można szybko rozpoznać i usunąć zakłócenia. Obowiązujące w Europie przepisy zalecają zastosowanie takiego rozwiązania.*¹ AT Excellence można szybko i łatwo podłączyć do zmywarki poprzez plug and play. Przestrzeganie licznych przepisów BHP i inteligentne czujniki zapewniają najlepsze z możliwych efekty zmywania i optymalną ochronę urządzenia.

Urządzenie	Ilość zmywanych naczyń	Wydajność [l/h] (przy temperaturze wody dopływowej 15 °C* ²)	Dla twardości wody [°GH]	Wymagane odpro-wadzenie wody zanieczyszczonej	Zmiękczenie wstępne	Zalety	Zalecane dla modelu
AT Excellence-S	mało	90	maks. 35	przyłącze wody zanieczyszczonej	zalecane zewnętrzne, dopuszczone dla pracy bez zmiękczenia wstępnego dopuszczone do 35 °GH	- najwyższa wydajność (z zewnętrznym zmiękczeniem) - zawsze najlepsza jakość wody - komunikacja ze zmywarką - zintegrowane urządzenie zabezpieczające WSE - monitoring czujników	Seria GS 200 * ³ , Seria GS 300 * ³ , Seria GS 402 * ³ , Seria UC
AT Excellence-M	dużo	180	maks. 35	przyłącze wody zanieczyszczonej	zalecane zewnętrzne, dopuszczone dla pracy bez zmiękczenia wstępnego dopuszczone do 35 °GH	- najwyższa wydajność (ze zmiękczeniem) - zawsze najlepsza jakość wody - komunikacja ze zmywarką - zintegrowane urządzenie zabezpieczające WSE - monitoring czujników	Seria GS 500, Seria PT, GS 630

*¹ Przestrzegać krajowych przepisów dotyczących instalacji i eksploatacji!

GH = twardość całkowita

*² tylko dla podłączenia zimnej wody do 35 °C

*³ Od daty produkcji 01.04.2004. Wcześniej tylko z zestawem autoklawu membranowego (nr art. 5101127)

ODWRÓCONA OSMOZA – NAJLEPSZE REZULTATY W PRZYPADKU DUŻYCH ILOŚCI ZMYWANYCH NACZYŃ.



Woda uzdatniana metodą **odwróconej osmozy**: Pod wpływem nacisku mechanicznego woda jest filtrowana przez membranę, w wyniku czego zostaje usuniętych 98 % zawartych w niej składników.



RoMatik 210 / 420

Urządzenia RoMatik 210 i 420 różnią się od siebie wyłącznie pojemnością. Metodą filtracji membranowej odsalają prawie 100 % wody i są wyjątkowo ekonomiczne również w sytuacji dużego zapotrzebowania na wodę, np. przy podłączeniu kilku zmywarek. Urządzenia zewnętrzne RoMatik wyróżniają się swoją kompaktową budową oraz łatwą i bezpieczną obsługą. Gwarantują, że umyte naczynia nie wymagają polerowania oraz pozwalają utrzymać niskie koszty eksploatacyjne.

Urządzenie	Ilość zmywanych naczyń	Wydajność [l/h] (przy temperaturze wody dopływowej 15 °C*)	Dla twardości wody [°GH]	Wymagane odprowadzenie wody zanieczyszczonej	Zmiękczenie wstępne	Zalety	Zalecane dla modeli
RoMatik 210	dużo	300	maks. 10	Odpiływ podłogowy i przyłącze wody zanieczyszczonej	zalecane dopuszczone dla pracy bez zmiękczenia wstępnego do 10°GH	- wysoka wydajność (z zewnętrznym zmiękczeniem) - zintegrowany zbiornik 66 litrowy	STR, seria MT
RoMatik 420	dużo	420	maks. 10	Odpiływ podłogowy i przyłącze wody zanieczyszczonej	zalecane dopuszczone dla pracy bez zmiękczenia wstępnego do 10°GH	- wysoka wydajność (ze zmiękczeniem) - zintegrowany zbiornik 66 litrowy	

* tylko dla podłączenia zimnej wody do 25 °C

GH = twardość całkowita

Dane techniczne	MonoMatik 3	DuoMatik 3	TE 15 / TE 20	TE 15 / VE 20
Wydajność	20 l/min, ciągły pobór wody miękkiej aż do regeneracji, możliwe: zastosowanie dla twardości całkowitej maks. 29 °dH	30 l/min, ciągły pobór wody miękkiej, możliwe: zastosowanie dla twardości całkowitej maks. 40 °dH*1	Wydajność przy 10 °dH twardości węglanowej: TE 15: 14.000 l*2 TE 20: 18.000 l*2	Wydajność przy 10 °całkowitej zawartości soli: VE 15: 4.000 l*2 VE 20: 5.500 l*2
Materiał	Wkład z włókna szklanego, zasobnik na sól i pokrywa z tworzywa sztucznego	Wkład z włókna szklanego, zasobnik na sól i pokrywa z tworzywa sztucznego	Wkład ze stali chromowo-niklowej	Wkład ze stali chromowo-niklowej
Ciśnienie wody sieciowej [bar]	min. 1,5, maks. 6	min. 2,5, maks. 6	min. 2, maks. 6	min. 2, maks. 6
Temperatura dopływu (°C)	maks. 50	maks. 60	maks. 60	maks. 60
Monitoring	–	–	Wyświetlacz obsługi / licznik impulsów	Wyświetlacz obsługi / licznik impulsów
Tryb pracy	Automatyczna regulacja programu regeneracyjnego przez pokrętkę do ustawiania zakresu twardości oraz przepływu wody	Automatyczna regulacja programu regeneracyjnego przez pokrętkę do ustawiania zakresu twardości oraz przepływu wody	Pomiar i komunikacja z zasilaniem z sieci 230 V (opcjonalnie)	Pomiar i komunikacja z zasilaniem z sieci 230 V (opcjonalnie)
Długość przewodu łączącego [m]	–	–	5,0	5,0
Wymiary [mm]	Szerokość 260 Głębokość zabudowy 505 Wysokość 680	Szerokość 360 Głębokość zabudowy 500 Wysokość 685	TE 15: Wysokość 480 / Ø 250 TE 20: Wysokość 595 / Ø 250	VE 15: Wysokość 480 / Ø 250 VE 20: Wysokość 595 / Ø 250
Masa (z masą filtracyjną) [kg]	10,0	21,0	TE 15: 15,0 TE 20: 21,0	VE 15: 15,0 VE 20: 21,0

*1 Przy twardości całkowitej 41 – 45 °dH: na życzenie

*2 Wartości teoretyczne, przy odpowiedniej zawartości minerałów w wodzie surowej mogą być niższe do 25 %.

Dane techniczne	AT Excellence-i	AT Excellence-iPlus	AT Excellence-S	AT Excellence-M	RoMatik 210	RoMatik 420
Temperatura wody dopływowej (°C)	maks. +35	maks. +35	maks. +35	maks. +35	maks. +25	maks. +25
Permeat – wydajność przy +15 °C Temperatura wody surowej zależna od napięcia sieci [l/h]	65*3	65*3	90	180	300	420
Wydajność [%]	maks. 55 +/- 5*1*2	maks. 55 +/- 5*2	maks. 55 +/- 5*1*2	maks. 55 +/- 5*1*2	maks. 75*1*2	maks. 75*1*2
Ilość zatrzymywanej soli [%]	≥ 93	≥ 93	≥ 93	≥ 93	≥ 98	≥ 98
Jakość wody [µS/cm]	< 80	< 80	< 80	< 80	< 20	< 20
Ciśnienie wody sieciowej [bar]	min. 1,4	min. 1,4	min. 1,2	min. 1,5	min. 1	min. 1
Ciśnienie statyczne [bar]	maks. 6	maks. 6	maks. 6	maks. 6	maks. 6	maks. 6
Maks. przewodność wody świeżej [µS/cm]	1.200	1.200	1.200	1.200	2.000	2.000
Twardość całkowita wody surowej [°dH]	maks. 35	maks. 31	maks. 35	maks. 35	maks. 10	maks. 10
Zasobnik / autoklaw membranowy [l]	–	–	opcjonalnie	opcjonalnie	66	66
Całkowita moc przyłączeniowa [W]	Wartości UC + 200	Wartości UC + 200	50 Hz: 230 - 310 60 Hz: 250 - 320	50 Hz: 450 - 670 60 Hz: 500 - 650	1.400	1.900
Zmiękcacz	poprzedzający zalecany	zintegrowany	poprzedzający zalecany	poprzedzający zalecany	poprzedzający zalecany	poprzedzający zalecany
Podłączenie prądu [V, Hz, A]	patrz wartość UC	patrz wartość UC	200 V – 240 V, N~, 50 Hz / 1,4 – 2,0 A 200 V – 240 V, N~, 60 Hz / 1,4 A – 1,5 A	200 V – 240 V, N~, 50 Hz / 2,9 A – 4,0 A 200 V – 240 V, N~, 60 Hz / 2,7 A – 3,0 A	230 V, N~, 50 Hz, 10 A	230 V, N~, 50 Hz, 16 A
Klasa ochrony	IPX3 z tylną ścianą z tworzywa sztucznego (opcja): IPX5	IPX3 z tylną ścianą z tworzywa sztucznego (opcja): IPX5	IPX5	IPX5	IP44	IP44
Wartość graniczna krzemianu / chloru [mg/l]	maks. 30 / maks. 0,2	maks. 30 / maks. 0,2	maks. 30 / maks. 0,2	maks. 30 / maks. 0,2	maks. 10 / maks. 0,05	maks. 10 / maks. 0,05
Masa [kg]	Wartość UC + 13,5	Wartość UC + 13,5	22	34	63	81

*1 Przy podłączeniu do wody zmiękczonej twardość całkowita 0 °dH, zimnej

*2 podane wartości są ustalone na podstawie pomiarów. Podane wartości nie odnoszą się do pojedynczych urządzeń oraz nie są częścią oferty, tylko służą celom porównawczym pomiędzy urządzeniami

*3 Przy 230 V / 50 Hz (+ tolerancja)

Generalnie w odniesieniu do wody stosowanej w miejscu eksploatacji urządzeń firmy Winterhalter obowiązują przepisy zgodne z **normami niemieckimi dla wody pitnej**, które m. in. podają następujące **wartości graniczne**: miedź 2,0 mg/l, mangan 0,05 mg/l, siarczan 250 mg/l

Dane techniczne		Wbudowany zmiękcacz wody
Temperatura dopływu	[°C]	maks. 60
Ciśnienie wody sieciowej	[bar]	1,0–6,0 (Energy Version: 1,5–6,0)
Maksymalna twardość wody surowej		31 °dH twardość całkowita
Pojemność pojemnika na środek regeneracyjny	[kg]	1,5

Funkcja	AT Excellence-i	AT Excellence-iPlus	AT Excellence-S / AT Excellence-M
Rezultat zmywania			
Odwrócona osmoza	●	●	●
AquaOpt	●	●	●
Komunikacja ze zmywarką	●	●	●
Interakcja ze zmywarką	–	●	–
Monitoring filtra wstępnego	●	●	●
Mycie membrany	●	●	●
Monitoring jakości wody	–	–	●
Wydajność			
Zintegrowane urządzenie zabezpieczające WSE (Plug-and-play)	●	●	●
Wstępnie włączone zmiękczenie	○	●	○
VarioAqua / dopasowana do rodzaju zmywanych naczyń jakość wody	–	●	–
Adaptacja do zakresu twardości	●	●	●
Inteligentne przełączanie się membrany	●	●	●
Komfort / Bezpieczeństwo			
Obejście	● (automatyczna)	● (automatyczna)	● (ręcznie)
Pełna koncepcja zabezpieczeń	●	●	●
Niezależna od języków obsługa	●	●	●
Pełne zadowolenie z serwisu	●	●	●
Koncepcja czyszczenia i konserwacji	●	●	●
Dziennik zdarzeń	●	●	●
Wbudowany do zmywarki	●	●	–

- = seryjnie
- = opcjonalnie
- = niezawarty w dostawie

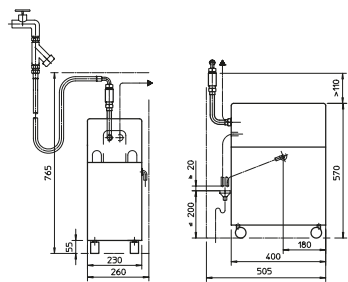
Uzdatnianie wody. Woda o twardości do 3°dH – przy jednoczesnej niskiej całkowitej zawartości soli – w szczególności nadaje się do maszynowego mycia naczyń. Jeżeli woda świeża ma wyższą twardość lub całkowitą zawartość soli, zalecamy zastosowanie odpowiedniego systemu uzdatniania wody.

Filtr wstępny. W celu ochrony membran do odwróconej osmozy zalecamy użycie filtrów wstępnych. Przy dużej zawartości chloru w wodzie surowej konieczne jest użycie filtra z węglem aktywnym, aby zapobiec zniszczeniu membrany. Do ochrony przed ciałami stałymi, np. gliną, piaskiem itd., których nie wychwycił osadnik zanieczyszczeń (zdolność zatrzymywania > 150 µM), konieczne jest zastosowanie filtra sedymentacyjnego. Zapobiega on blokowaniu się membran.

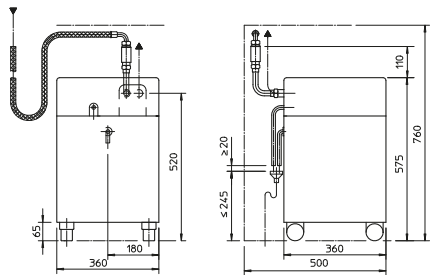
Uwaga! Odsolona lub uzdatniona w procesie odwróconej osmozy woda nie może mieć kontaktu z rurami miedzianymi, ocynkowanymi lub elementami z mosiądzu (np. śrubami).

RYSUNKI TECHNICZNE I WYMIARY

MonoMatik 3

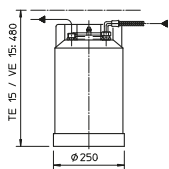


DuoMatik 3

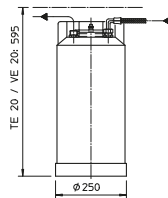


Zestaw WSE MonoMatik/DuoMatik
Eksploatacja systemu zgodna z normami DVGW lub DIN wymaga stosowania zestawu WSE MonoMatik 3/DuoMatik. Zestaw zawiera zabezpieczenie HD według DIN 1717 składające się z blokady przepływu wstecznego i napowietrzacza rurowego (typ C) i również jest zgodny z DIN 1988-4. Należy przestrzegać przepisów dotyczących instalacji i eksploatacji urządzeń obowiązujących w danym kraju!

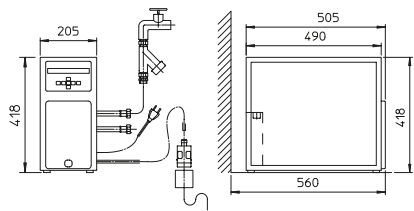
TE 15/VE 15



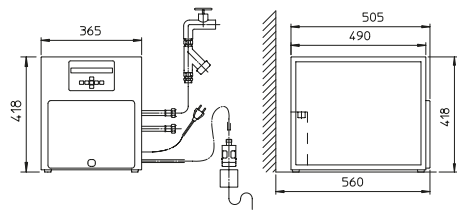
TE 20/VE 20



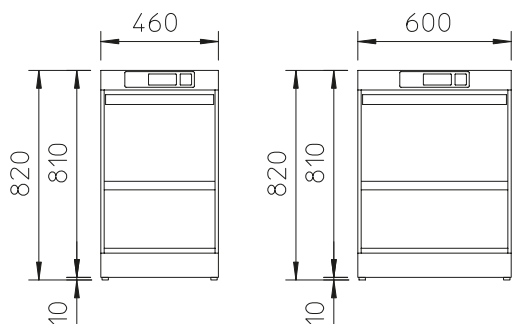
AT Excellence-S



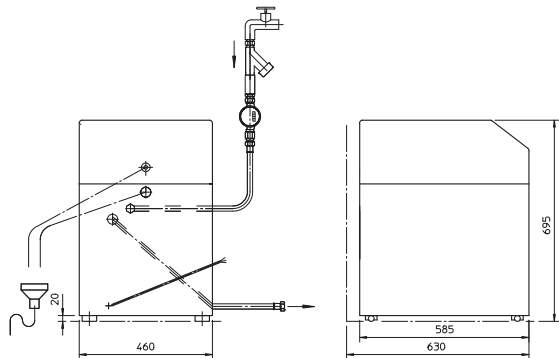
AT Excellence-M



UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus



RoMatik 210/RoMatik 420



Kosze pasujące do każdej zmywarki





Asortyment koszy – odpowiedni kosz do każdego rodzaju naczyń

Winterhalter – specjalista od zmywania

- + Przedsiębiorstwo rodzinne działające od trzech pokoleń
- + Obecne na całym świecie w ponad 70 krajach
- + Uznany w największych i najlepszych zmywalniach
- + Profesjonalna technika zmywania od maszyn podblatowych, poprzez maszyny kapturowe aż do maszyn z transportem koszowym lub taśmowym
- + Kompleksowe rozwiązania obejmujące urządzenia, środki czyszczące, systemy uzdatniania wody oraz akcesoria od jednego producenta

Zmywarki Winterhalter to niezastąpiony partner w codziennej pracy. Winterhalter zawsze oferuje **zmywarki oraz odpowiednie kosze do naczyń wszelkiego rodzaju – szklanek, naczyń kuchennych, sztućców i innych**. Zróżnicowany asortyment koszy spełnia wszelkie wymogi i wyróżnia się **doskonałą jakością** – począwszy od funkcjonalnego wzornictwa, przez wysokogatunkowe materiały aż po staranne wykonanie.

Obok sprawdzonych modeli koszy firma Winterhalter opracowuje wciąż nowe produkty, perfekcyjnie dostosowane do najnowocześniejszych zmywarek i naczyń. Dzięki **spójnej i kompleksowej koncepcji**, obejmującej urządzenia, środki czyszczące, uzdatnianie wody oraz akcesoria, Winterhalter stanowi symbol higienicznej czystości zmywania.

Na stronach **6–8 przedstawiony został system koszy firmy Winterhalter** w formie tabeli. W przejrzysty sposób można znaleźć tam kosz odpowiedni do danego modelu zmywarki i rodzaju naczyń. Ponadto aktualny asortyment koszy firmy Winterhalter wraz ze wszystkimi ilustracjami i informacjami znajduje się także w Internecie.



Jürgen i Ralph Winterhalter





Błyszczący efekt zmywania dzięki zastosowaniu systemu:
dla każdego rodzaju naczyń firma Winterhalter posiada perfekcyjnie
dostosowany koszt.



Asortyment koszy firmy Winterhalter – przemysłany, aż do najdrobniejszych szczegółów

Wiele powodów przemawia za wyborem koszy firmy Winterhalter

Zależnie od rodzaju naczyń kosze muszą **posiadać różnorodne właściwości**, ponieważ to one w dużym stopniu przyczyniają się **do optymalnego efektu** zmywania. I tak na przykład solidne kosze ze stali szlachetnej przeznaczone są do ciężkich naczyń kuchennych, a specjalne kosze do sztućców mają dno wykonane z drobnej kratki.

Kosze firmy Winterhalter przekonują **konsekwentnie realizowanym systemem** i wysoką jakością – od **budowy modułowej** przez **pomysłowe wzornictwo** aż po możliwość wykorzystania **do przechowywania i transportu**. Poza tym kosze stwarzają możliwość optymalnego wykorzystania przestrzeni, co pozwala osiągnąć wyraźny ekonomiczny zysk.



Modułowa budowa

Kosze można indywidualnie dostosowywać **wysokością i podziałem** do rozmiarów naczyń szklanych i części zastawy stołowej. Stanowi to szczególną zaletę w przypadku naczyń szklanych, gdy wysokość kosza dostosowana jest do ich wysokości. Dzięki temu **mniej naczyń ulega rozbiciu**.



Higiena dzięki otwartej budowie

Otwarta budowa koszy zapewnia doskonały rezultat zmywania dzięki **idealnej cyrkulacji wody i powietrza**. Zmywane naczynia szybko schną, mniej jest miejsc, gdzie może gromadzić się woda. **Szklane naczynia są ponownie gotowe do użycia w ciągu możliwie najkrótszego czasu**. Dla personelu zmywającego otwarte kosze mają jeszcze inne zalety: Można do nich **łatwo sięgnąć i wygodnie je przenieść**.



Perfekcyjny system przechowywania i transportu

W układanych jeden na drugim koszach firmy Winterhalter można całkowicie bezpiecznie przechowywać naczynia. Niewielka **waga ułatwia transport i przenoszenie**. Wózki transportowe pomagają przy **ostrożnej i elastycznej logistyce w zakresie naczyń**. Przy dłuższym okresie składowania winylowa pokrywa chroni naczynia przed kurzem, tak że cały czas są gotowe do użycia. **Ponowne płukanie** bezpośrednio przed kolejnym użyciem jest zbędne.



Opłacalność

Stosując kosze firmy Winterhalter można bez wątplenia **oszczędzać**, ponieważ wysoka jakość sprawia, że ciągłe **zakupy nowych elementów stają się zbędne**. Precyzyjnie dopasowane kosze zmniejszają ryzyko uszkodzenia naczyń. Dzięki temu zredukowane zostają wydatki na uzupełniający zakup nowych, często drogich naczyń. Dzięki optymalnym efektom zmywania nie ma konieczności wielokrotnego płukania. **Oszczędności dotyczą mediów takich**, jak prąd, woda, środki myjące oraz nabłyszczacze – dzięki temu **zmniejszają się koszty eksploatacji**.



Który materiał do jakiego zastosowania?

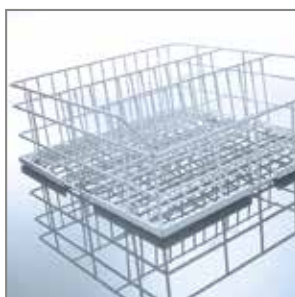


Kosze z tworzywa sztucznego

Kosze z tworzywa sztucznego przede wszystkim nadają się idealnie **do układania dużych ilości naczyń stołowych i szklanych**. Można je łatwo układać jedno na drugim i są wytrzymałe.

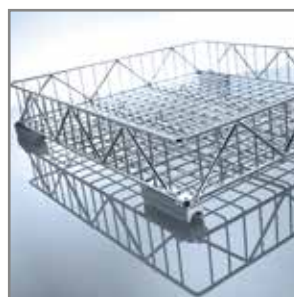
Różnokolorowe tworzywa sztuczne na obrzeżach i przegrodach pomagają przy wykorzystywaniu koszy jako **systemu do sortowania i przechowywania naczyń**.

Kosze z tworzywa sztucznego w rozmiarze L (500 mm x 500 mm) szczególnie nadają się do stosowania w zmywarkach z przenośnikami koszowymi.



Kosze druciane

Kosze druciane wyróżniają się **olbrzymim stopniem przepuszczalności wody**, tak że jej strumień podczas mycia bez przeszkód dociera do wszystkich miejsc. Kosze druciane powleczone są **wytrzymałą powłoką z tworzywa sztucznego**, która chroni naczynia przed uszkodzeniem. Uwaga: Kosze można układać w stosy tylko po ich opróżnieniu i nie nadają się do użycia w zmywarkach z transportem taśmowym i koszowym.



Kosze ze stali szlachetnej

Kosze ze stali szlachetnej używane są wyłącznie w zmywarkach przeznaczonych do zmywania garnków, form do pieczenia i naczyń kuchennych. Ich **solidna budowa** i specjalna struktura dna zostały wymyślone specjalnie **do dużych i ciężkich naczyń kuchennych**.



Kosze i zmywarki – przegląd

	Zalecany koszt	Serie zmywarek										
		UC-S	UC-M	UC-L	UC-XL	PT-500* / PT-M	PT-L / PT-XL	GS 630	UF-M / UF-L	UF-XL	STR	MT
NACZYNIA SZKLANE	Kosze na szkło z siatki drucianej (strona 13)											
	Wielkość S											
	Bez podziału na rzędy	+										
	3 rzędy	+										
	Przegroda na 3 rzędy, 3 naczynia szklane	+										
	4 rzędy	+										
	Przegroda na 4 rzędy, 4 naczynia szklane	+										
	Nakładka na 4 rzędy, 4 naczynia szklane	+										
	4 rzędy z nakładką, 16 naczyń szklanych	+										
	Wielkość M											
	3 rzędy		+	+	+							
	Nakładka na 3 rzędy, 12 naczynia szklane		+	+	+							
	3 rzędy z nakładką, 12 naczyń szklanych		+	+	+							
	4 rzędy, wysokość 105 mm		+	+	+							
	4 rzędy, wysokość 208 mm		+	+	+							
	4 rzędy, wysokość 166 mm		+	+	+							
	Nakładka na 4 rzędy, 20 naczynia szklane		+	+	+							
	4 rzędy z nakładką, 20 naczyń szklanych		+	+	+							
	Wielkość L											
	Bez podziału na rzędy		+	+	+	+	+	+				
	4 rzędy, wysokość 104 mm		+	+	+	+	+	+				
	4 rzędy, wysokość 165 mm		+	+	+	+	+	+				
	Przegroda na 4 rzędy, 4 naczynia szklane		+	+	+	+	+	+				
	5 rzędów		+	+	+	+	+	+				
	Przegroda na 5 rzędów, 5 naczynia szklane		+	+	+	+	+	+				
	Nakładka na 5 rzędów, 25 naczyń szklanych		+	+	+	+	+	+				
	5 rzędów z nakładką, 25 naczyń szklanych		+	+	+	+	+	+				
	Kosz na okulary kinowe 3D		+	+	+							
	Kosze na szkło z tworzywa sztucznego (strona 14–15)											
	Wielkość S											
	9 naczyń szklanych, wys. 120 mm	+										
	9 naczyń szklanych, wys. 160 mm, czerwona	+										
	9 naczyń szklanych, wys. 240 mm, żółta	+										
	16 naczyń szklanych, wys. 120 mm	+										
	16 naczyń szklanych, wys. 160 mm, czerwona	+										
	16 naczyń szklanych, wys. 240 mm, żółta	+										
	25 naczyń szklanych, wys. 120 mm	+										
	25 naczyń szklanych, wys. 160 mm, czerwona	+										
	25 naczyń szklanych, wys. 240 mm, żółta	+										
	Wielkość L											
	9 naczyń szklanych, wys. 70 mm		+	+	+	+	+	+			+	+
	9 naczyń szklanych, wys. 110 mm, czerwona		+	+	+	+	+	+			+	+
	9 naczyń szklanych, wys. 160 mm, żółta		+	+	+	+	+	+			+	+
	9 naczyń szklanych, wys. 210 mm, zielona		+	+	+	+	+	+			+	+
	9 naczyń szklanych, wys. 240 mm, niebieski		+	+	+	+	+	+			+	+
	16 naczyń szklanych, wys. 70 mm		+	+	+	+	+	+			+	+
	16 naczyń szklanych, wys. 110 mm, czerwona		+	+	+	+	+	+			+	+
	16 naczyń szklanych, wys. 160 mm, żółta		+	+	+	+	+	+			+	+
	16 naczyń szklanych, wys. 210 mm, zielona		+	+	+	+	+	+			+	+
	16 naczyń szklanych, wys. 240 mm, niebieski		+	+	+	+	+	+			+	+
	20 naczyń szklanych, wys. 70 mm		+	+	+	+	+	+			+	+
	20 naczyń szklanych, wys. 110 mm, czerwona		+	+	+	+	+	+			+	+
	20 naczyń szklanych, wys. 160 mm, żółta		+	+	+	+	+	+			+	+
	20 naczyń szklanych, wys. 210 mm, zielona		+	+	+	+	+	+			+	+
	20 naczyń szklanych, wys. 240 mm, niebieski		+	+	+	+	+	+			+	+
	25 naczyń szklanych, wys. 70 mm		+	+	+	+	+	+			+	+
	25 naczyń szklanych, wys. 110 mm, czerwona		+	+	+	+	+	+			+	+
	25 naczyń szklanych, wys. 160 mm, żółta		+	+	+	+	+	+			+	+
	25 naczyń szklanych, wys. 210 mm, zielona		+	+	+	+	+	+			+	+
	25 naczyń szklanych, wys. 240 mm, niebieski		+	+	+	+	+	+			+	+

Zalecany koszt		Serie zmywarek										
		UC-S	UC-M	UC-L	UC-XL	PT-500* / PT-M	PT-L / PT-XL	GS 630	UF-M / UF-L	UF-XL	STR	MT
Kosze na szkło z tworzywa sztucznego (strona 14–15)												
SZTUŹCE	Wielkość L											
	30 naczyń szklanych, wys. 70 mm		+	+	+	+	+	+			+	+
	30 naczyń szklanych, wys. 110 mm, czerwona		+	+	+	+	+	+			+	+
	30 naczyń szklanych, wys. 160 mm, żółta		+	+	+	+	+	+			+	+
	30 naczyń szklanych, wys. 210 mm, zielona		+	+	+	+	+	+			+	+
	30 naczyń szklanych, wys. 240 mm, niebieski		+	+	+	+	+	+			+	+
	36 naczyń szklanych, wys. 70 mm		+	+	+	+	+	+			+	+
	36 naczyń szklanych, wys. 110 mm, czerwona		+	+	+	+	+	+			+	+
	36 naczyń szklanych, wys. 160 mm, żółta		+	+	+	+	+	+			+	+
	36 naczyń szklanych, wys. 210 mm, zielona		+	+	+	+	+	+			+	+
	36 naczyń szklanych, wys. 240 mm, niebieski		+	+	+	+	+	+			+	+
	49 naczyń szklanych, wys. 70 mm		+	+	+	+	+	+			+	+
	49 naczyń szklanych, wys. 110 mm, czerwona		+	+	+	+	+	+			+	+
	49 naczyń szklanych, wys. 160 mm, żółta		+	+	+	+	+	+			+	+
	49 naczyń szklanych, wys. 210 mm, zielona		+	+	+	+	+	+			+	+
	49 naczyń szklanych, wys. 240 mm, niebieski		+	+	+	+	+	+			+	+
Koszyki na sztućce i małe elementy (strona 15)												
SZTUŹCE	Wielkość S	+										
	Wielkość M, wysokość 80 mm		+	+	+							
	Wielkość M, wysokość 154 mm		+	+	+							
	Wielkość L		+	+	+	+	+	+				
	Wielkość XL						+					
	Kosze na koszyczki na sztućce											
	Wielkość S, na 6 koszyków na sztućce	+										
	Wielkość S, z 6 koszyków na sztućce	+										
NACZYNNIA	Wielkość L, na 9 koszyków na sztućce		+	+	+	+	+	+				
	Wielkość L, z 9 koszykami na sztućce		+	+	+	+	+	+				
	Kosze na talerze (strona 16)											
	Kosz druciany											
	Wielkość M, 6 rzędów		+	+	+							
	Wielkość L, 6 rzędów		+	+	+	+	+	+				
	Wielkość L, 8 rzędów		+	+	+	+	+					
	Kosz druciany, kształt trapezu											
	Wielkość XL, 6 rzędów						+	+				
	Wielkość XL, 8 rzędów						+	+				
	Wielkość XL, 8 rzędów, szerokość 615 mm						+	+				
	Tworzywo sztuczne											
	Wielkość S, 10 rzędów	+										
	Wielkość L, 7 lub 8 rzędów		+	+	+	+	+	+			+	+
	Wielkość L, 8 rzędów, stojak na sztućce		+	+	+	+	+	+			+	+
	Wielkość L, 9 rzędów, stojak na sztućce		+	+	+	+	+	+				
	Wielkość L, 9 rzędów, wkład druciany		+	+	+	+	+	+			+	+
	Wielkość XL, 11 rzędów, kosz z bolcami						+				+	+
Kosze kombi Bistro (strona 17)												
NACZYNNIA	Wielkość S	+										
	Wielkość S, tworzywo sztuczne	+										
	Wielkość L		+	+	+	+	+	+				
	Wielkość L, system podwójnego kosza dla maszyn serii UC			+	+							
	Wielkość L, system podwójnego kosza dla maszyn serii PT					+	+					
	Kosz do butelek (strona 17)											
	Wielkość S	+										
	Wielkość L		+	+	+							
	Kosz do butelek z adapter kosza do butelek											
	Wielkość S	+										
	Wielkość L		+	+	+							
	Kosze na filiżanki (strona 18)											
	Wielkość S, 4 rzędy	+										
	Wielkość M, 4 rzędy		+	+	+							
	Wielkość L, 5 rzędów		+	+	+	+	+	+				
	Wielkość L, 5 rzędów, wkład druciany		+	+	+	+	+	+			+	+
	Wielkość L, 5 rzędów (kosz podwójny)					+	+					
Podstawowe kosze z tworzywa sztucznego (strona 18)												
NACZYNNIA	Wielkość S	+										
	Wielkość S, wysokość 160 mm	+										
	Wielkość L, o drobnych oczkach		+	+	+	+	+	+	+		+	+
	Wielkość L, wysokość 105 mm		+	+	+	+	+	+			+	+
	Wielkość L, wysokość 147 mm		+	+	+	+	+	+			+	+

	Aktualne modele	Starsze typy modeli
Wielkość kosza S	seria UC-S	seria GS 202, seria GS 402, GS 23, GS 24
Wielkość kosza M	seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL	seria GS 215, seria GS 300, GS 7, GS 9, GS 10, GS 22, GS 25, GS 27, GS 28, GS 29, GS 32, GS 40, GS 41, GS 42
Wielkość kosza L	seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL, seria PT, seria STR, seria MT	seria GS 500, seria GS 215, seria GS 300, GS 8, GS 10/2, GS 12, GS 14, GS 15, GS 29, GS 34, GS 41, GS 42, GS 61, GS 71, GS 72, GS 81, GS 90, GS 100, WKT 1000, WKT 1200, WKTS
Wielkość kosza XL	seria PT-L, seria PT-XL, seria STR, seria MT (nie w połączeniu z wejściem narożnym i narożną taśmą transportującą)	seria GS 515, GS 61, GS 71, GS 72, GS 81, GS 90, GS 100

Zalecany kosz		Serie zmywarek										
		UC-S	UC-M	UC-L	UC-XL	PT-500*1 / PT-M	PT-L / PT-XL	GS 630	UF-M / UF-L	UF-XL	STR	MT
NACZYNNIA	Podstawowe kosze z tworzywa sztucznego (strona 18)											
	Wielkość L, wysokość 197 mm		+	+	+	+	+	+			+	+
	Wielkość L, wysokość 247 mm		+	+	+	+	+	+			+	+
	Wielkość L, 1 strona otwarta		+	+	+	+	+	+			+	+
	Wielkość L, klatka myjąca		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Wielkość XL, wysokość 120 mm						+				+	+
NACZYNNIA KUCHENNE I AKCESORIA DO KOSZY	Kosze na formy do pieczenia i tace (strona 19)											
	Wielkość L, 6 rzędów				+	+	+					
	Wielkość L, 9 rzędów, 1 strona otwarta				+	+	+	+			+	+
	Wielkość L, 9 rzędów, 1 strona otwarta, stojak na sztućce				+	+	+	+			+	+
	Wielkość L, 9 rzędów, 1 strona otwarta, stojak na sztućce, wcięcie narożne					+	+				+	+
	Wielkość XL, 8 rzędów					+	+				+	+
	Wielkość XL, 10 lub 12 rzędów						+				+	+
	Kosze na garnki i naczynia kuchenne (strona 19)*2											
	Wielkość S							+				
	Wielkość M / L								+			
	Wielkość XL									+		
	Akcesoria do koszy (strona 20–21)											
	Naczynia szklane/filiżanki											
	Rozdzielacz naprzemienny, wielkość S	+										
	Wkład na filiżanki, wielkość S	+										
	Wkład na filiżanki, wielkość L		+	+	+	+	+	+			+	+
	Pokrywa druciana, wielkość L		+	+	+	+	+				+	+
	Stojak ukośny, pojedynczy / podwójny											
	Nadstawka do kosza do szkła							+				
	Sztućce											
	Koszyk na sztućce	+	+	+	+	+	+				+	+
	Koszyk na sztućce, 3 przegródki	+	+	+	+	+	+				+	+
	Koszyk na sztućce, 4 przegródki	+	+	+	+	+	+				+	+
	Koszyk na sztućce, 7 przegródki		+	+	+	+	+				+	+
	Koszyk na sztućce, 8 przegródki			+	+	+	+				+	+
	Talerze											
	Wkład na talerze, wielkość S, 10 rzędów	+										
	Wkład na talerze, wielkość S, 9 rzędów		+	+	+	+	+	+			+	+
	Naczynia kuchenne											
	Wkład na formy do pieczenia i tace											
	5 rzędów				+	+	+	+			+	+
	9 rzędów				+	+	+	+			+	+
	Wkład uniwersalny na formy do pieczenia i tace											
	5 rzędów							+	+	+		
	6 rzędów								+	+		
	12 rzędów							+	+	+		
	Stojak na akcesoria piekarnicze na kosz na bagietki								+			
	formę do ciasta								+	+		
	woreczki do nakładania masy								+	+		
	Stojak na akcesoria rzeźnicze na deski do krojenia i noże, 5 rzędów								+	+		
	Uchwyt do skrzyń euronorm								+			
	Giętka kratka								+	+		
	Ruchome elementy urządzenia											
	Wózek z koszem											
	bez pałaka do pchania		+	+	+	+	+				+	+
	z pałakiem do pchania		+	+	+	+	+				+	+
	do UF-M / UF-L								+			
	do UF-XL									+		
	Inne											
	Półki pośrednie											
	do UF-M / UF-L								+			
	do UF-XL									+		

*1 Nie wszędzie dostępne.

*2	Aktualne modele	Starsze typy modeli
Koszyk na garnki i naczynia kuchenne w rozmiarze S	GS 630	GSR 36
Koszyk na garnki i naczynia kuchenne w rozmiarze M / L	UF-M / UF-L	GS 640, GS 650
Koszyk na garnki i naczynia kuchenne w rozmiarze XL	UF-XL	GS 660

Wielkości koszy obowiązują także w wersjach Energy danych serii maszyn.



Perfekcyjny kosz dla każdego rodzaju naczyń szklanych

Wybór odpowiedniego kosza w znacznym stopniu przyczynia się do optymalnego efektu mycia i suszenia naczyń szklanych. Poza tym chronione są one przed uszkodzeniami, co tym samym znacznie wydłuża ich żywotność. **Na obydwu umieszczonych obok stronach można sprawdzić wielkość naczyń szklanych – pasujący kosz można znaleźć na stronach 13 – 15.**

Instrukcja

Ustalanie wielkości potrzebnych przegródek:

- Najpierw należy wybrać rodzaj kosza, **koszyk druciany lub kosz z tworzywa sztucznego.**
- Ustawić naczynie szklane **centralnie** na **szablonie do określania średnicy (1.) do przegródek kwadratowych lub w razie potrzeby prostokątnych (2.).**
- Odpowiednią wielkość przegródki można odczytać, patrząc z góry bezpośrednio **na szklane naczynie.** Zależnie od kształtu może to być nóżka kieliszka, jego czarka lub ewentualnie ucho szklanki.

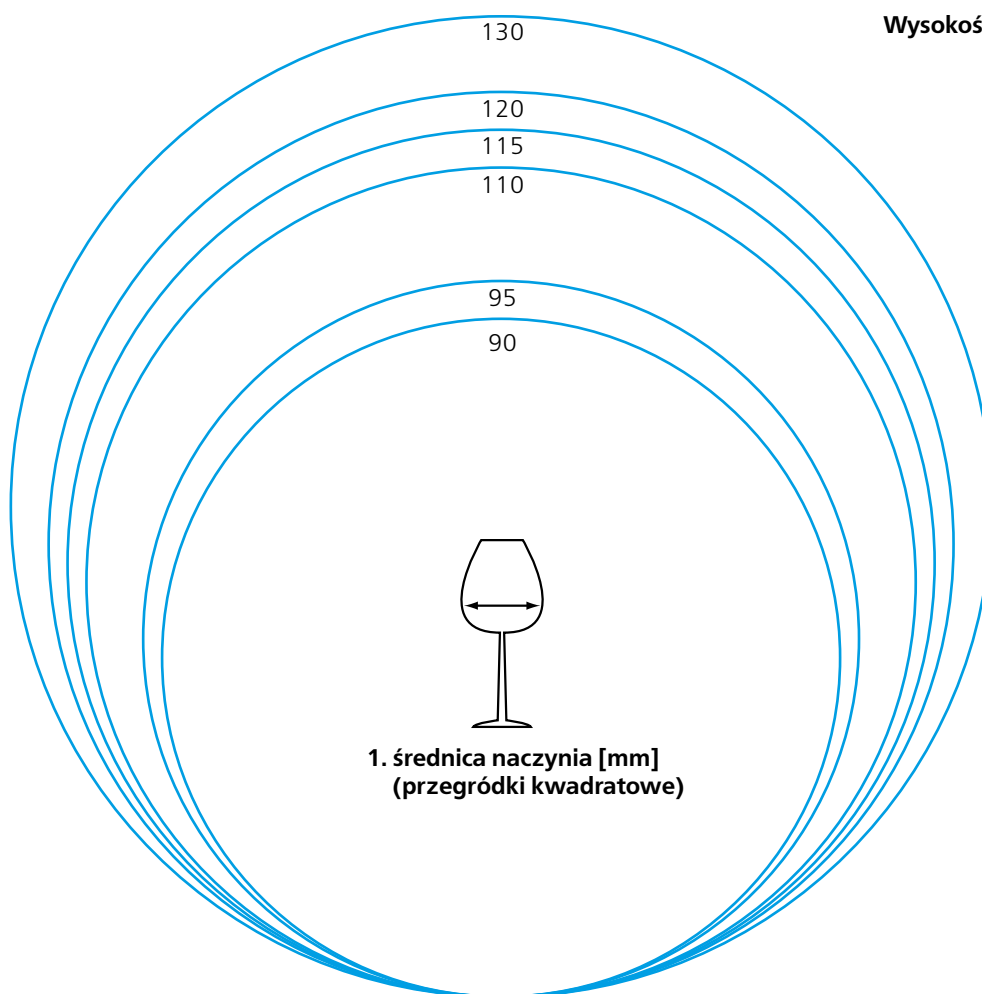
Ustalanie wysokości kosza:

Do mierzenia **wysokości** naczynia szklanego, służy umieszczona z prawej strony **linijka.**

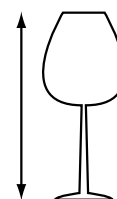
Należy uwzględnić:

Kosze z tworzywa sztucznego na naczynia szklane można układać jedno **na drugim**, jeśli **znajdują się w nich wyłącznie naczynia szklane**, które nie przekraczają podanej maksymalnej wysokości.

Kosze druciane można układać jedno na drugim tylko, jeśli są puste. **Dane dotyczące odpowiednich wysokości naczyń szklanych znajdują się na stronach 13 – 15. Inne wysokości można otrzymać na żądanie.**



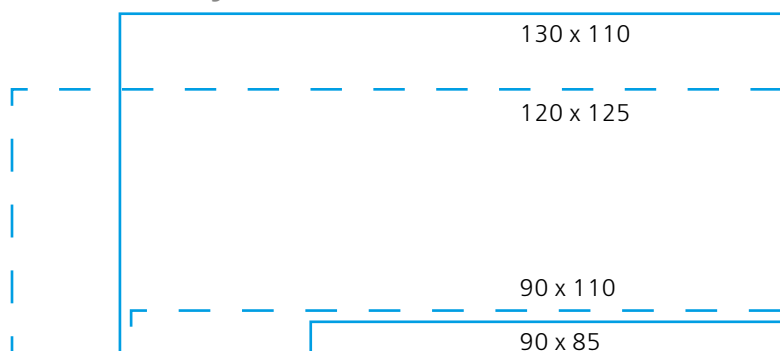
Wysokość naczynia [mm]



200

150

Kosze na szkło z siatki drucianej



100

50



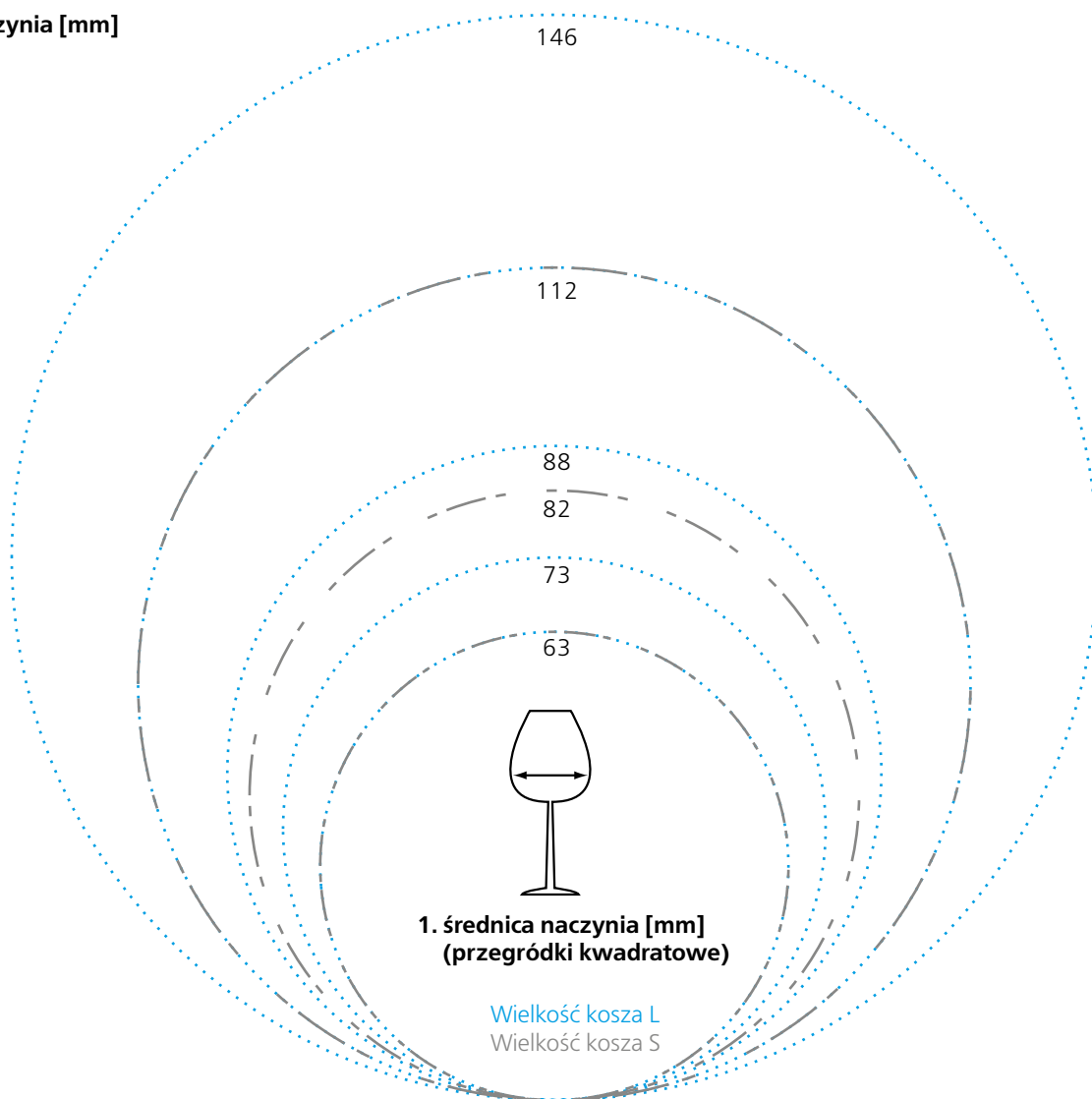
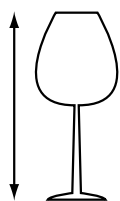
2. szerokość naczynia [mm]
(przegrody prostokątne)

wszystkie dane
w [mm]

100

50

Wysokość naczynia [mm]



Kosze plastikowe do szkła

88 x 112

73 x 88



2. szerokość naczynia [mm]
(przegródki prostokątne)

Wielkość kosza L

73 x 88

88 x 112

50

100

wszystkie dane
w [mm]



Kosze na szkło

Dzięki otwartej **konstrukcji** kosze na szkło firmy Winterhalter znacznie przyczyniają się do optymalnego rezultatu zmywania. Dokładnie dopasowane do wysokości i średnicy naczyń szklanych kosze gwarantują **maksymalne bezpieczeństwo** naczyniom.

Firma Winterhalter zaleca do naczyń szklanych stosowanie powlekanych tworzywem sztucznym **koszy drucianych**. Dzięki dużej przepuszczalności wody i uwarunkowanego konstrukcyjnie ukośnego ustawienia naczyń szklanych kosze te zapewniają **najlepsze efekty zmywania i suszenia**. W przypadku wysokich naczyń szklanych dużą **zaletę stanowią przegrody i nakładki**. W powstających w ten sposób przegródkach naczynia szklane są w optymalny sposób zabezpieczone przed rozbiciem. **Kosze można układać w stosy tylko po ich opróżnieniu i nie nadają się do użycia w zmywarkach z transportem taśmowym i koszowym.**

Kosze z tworzywa sztucznego na naczynia szklane wyposażone są w kolorowe przegrody **zależnie od średnicy naczynia szklanego**. Dodatkowe różnicowanie zapewniają **kolorowe obrzeże**, definiowane wysokością naczynia szklanego. Taki system sortowania i przechowywania umożliwia **optymalną logistykę dotyczącą naczyń szklanych**. Oprócz tego do koszy z tworzywa sztucznego na naczynia szklane dostępne są do wyboru dodatkowe wkłady, umożliwiające ustawienie naczyń pod kątem. Zapobiega to pozostawianiu resztek wody w naczyniach - naczynia szklane osuszane są całkowicie.

Kosze na szkło z siatki drucianej

Kosze na szkło Wielkość S	Prześwit między rzędami/ wielkość przegrody [mm]	Wymiary [mm]	Nr artykułu
Bez podziału na rzędy	–	400 x 400 x 150	55 01 268
3 rzędy	120	400 x 400 x 155	85 000 471
Przegroda na 3 rzędy, 3 naczynia szklane	120 x 125		85 000 481
4 rzędy	90	400 x 400 x 155	55 01 178
Przegroda na 4 rzędy, 4 naczynia szklane	90 x 85		85 000 443
Nakładka na 4 rzędy, 16 naczyń szklanych	90 x 90	400 x 400 x 100	36 01 207
4 rzędy z nakładką, 16 naczyń szklanych	90 x 90	400 x 400 x 255	55 01 219

Kosze na szkło Wielkość M	Prześwit między rzędami/ wielkość przegrody [mm]	Wymiary [mm]	Nr artykułu
3 rzędy	130	500 x 440 x 150	55 01 201
Nakładka na 3 rzędy, 12 naczyń szklanych	130 x 110	500 x 440 x 73	36 01 202
3 rzędy z nakładką, 12 naczyń szklanych	130 x 110	500 x 440 x 223	55 01 218
4 rzędy, wysokość 105 mm	90	500 x 430 x 105	55 01 179
4 rzędy, wysokość 208 mm	95	500 x 430 x 208	55 01 072
4 rzędy, wysokość 166 mm	90	500 x 430 x 166	55 01 180
Nakładka na 4 rzędy, 20 naczyń szklanych	90 x 110	500 x 430 x 100	36 01 200
4 rzędów z nakładką, 20 naczyń szklanych	90 x 110	500 x 430 x 266	55 01 217

Kosze na szkło Wielkość L	Prześwit między rzędami/ wielkość przegrody [mm]	Wymiary [mm]	Nr artykułu
Bez podziału na rzędy	–	500 x 500 x 152	55 01 255
4 rzędy, wysokość 104 mm	115	500 x 500 x 104	55 01 061
4 rzędy, wysokość 165 mm	110	500 x 500 x 165	85 000 449
Przegroda na 4 rzędy, 4 naczynia szklane	110 x 110		85 000 450
5 rzędów, wysokość 165 mm	90	500 x 500 x 165	85 000 436
Przegroda na 5 rzędów, 5 naczynia szklane	90 x 90		85 000 442
Nakładka na 5 rzędów, 25 naczyń szklanych	90 x 90	500 x 500 x 100	36 01 208
5 rzędów z nakładką, 25 naczyń szklanych	90 x 90	500 x 500 x 280	55 01 271
Kosz na okulary kinowe 3D	–	500 x 500 x 220	85 000 620



Wielkość kosza S przeznaczona jest do: seria UC-S
Wielkość kosza M przeznaczona jest do: seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL
Wielkość kosza L przeznaczona jest do: seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL, seria PT
Wielkość kosza XL przeznaczona jest do: seria PT-L, seria PT-XL, seria STR, seria MT
(nie w połączeniu z wejściem narożnym i narożną taśmą transportującą)

Wielkości koszy obowiązują także w wersjach Cool, Energy i wyposażenie ClimatePlus danych serii maszyn.

Pełen przegląd znajduje się na stronach 6–8.

Kosze na szkło z tworzywa sztucznego



85 000 214



85 000 215



55 01 246



55 01 220



55 01 224



55 01 228

Kosze na szkło Wielkość S	Wielkość przegródek [mm]	Maksymalna wysokość naczynia [mm]	Wymiary [mm]	Nr artykułu
9 naczynia szklane	112 x 112	120	400 x 400 x 160	85 000 212
9 naczynia szklane, czerwona	112 x 112	160	400 x 400 x 197	85 000 213
9 naczynia szklane, żółta	112 x 112	240	400 x 400 x 277	85 000 214
16 naczynia szklane	82 x 82	120	400 x 400 x 160	85 000 215
16 naczynia szklane, czerwona	82 x 82	160	400 x 400 x 197	85 000 216
16 naczynia szklane, żółta	82 x 82	240	400 x 400 x 277	85 000 217
25 naczynia szklane	63 x 63	120	400 x 400 x 160	85 000 218
25 naczynia szklane, czerwona	63 x 63	160	400 x 400 x 197	85 000 219
25 naczynia szklane, żółta	63 x 63	240	400 x 400 x 277	85 000 220

Kosze na szkło Wielkość L	Wielkość przegródek [mm]	Maksymalna wysokość naczynia [mm]	Wymiary [mm]	Nr artykułu
9 naczynia szklane	146 x 146	70	500 x 500 x 107	55 01 246
9 naczyń szklanych, czerwona	146 x 146	110	500 x 500 x 147	55 01 232
9 naczyń szklanych, żółta	146 x 146	160	500 x 500 x 197	55 01 233
9 naczyń szklanych, zielona	146 x 146	210	500 x 500 x 247	55 01 234
9 naczyń szklane, niebieski	146 x 146	240	500 x 500 x 277	85 000 738
16 naczynia szklane	112 x 112	70	500 x 500 x 107	55 01 250
16 naczyń szklanych, czerwona	112 x 112	110	500 x 500 x 147	55 01 220
16 naczyń szklanych, żółta	112 x 112	160	500 x 500 x 197	55 01 221
16 naczyń szklanych, zielona	112 x 112	210	500 x 500 x 247	55 01 222
16 naczyń szklane, niebieski	112 x 112	240	500 x 500 x 277	85 000 739
20 naczynia szklane	112 x 88	70	500 x 500 x 107	55 01 243
20 naczyń szklanych, czerwona	112 x 88	110	500 x 500 x 147	55 01 223
20 naczyń szklanych, żółta	112 x 88	160	500 x 500 x 197	55 01 224
20 naczyń szklanych, zielona	112 x 88	210	500 x 500 x 247	55 01 225
20 naczyń szklane, niebieski	112 x 88	240	500 x 500 x 277	85 000 740
25 naczynia szklane	88 x 88	70	500 x 500 x 107	36 02 235
25 naczyń szklanych, czerwona	88 x 88	110	500 x 500 x 147	36 02 220
25 naczyń szklanych, żółta	88 x 88	160	500 x 500 x 197	36 02 221
25 naczyń szklanych, zielona	88 x 88	210	500 x 500 x 247	36 02 222
25 naczyń szklane, niebieski	88 x 88	240	500 x 500 x 277	85 000 741
30 naczynia szklane	88 x 73	70	500 x 500 x 107	55 01 244
30 naczyń szklanych, czerwona	88 x 73	110	500 x 500 x 147	55 01 226
30 naczyń szklanych, żółta	88 x 73	160	500 x 500 x 197	55 01 227
30 naczyń szklanych, zielona	88 x 73	210	500 x 500 x 247	55 01 228
30 naczyń szklane, niebieski	88 x 73	240	500 x 500 x 277	85 000 742

Kosze z tworzywa sztucznego na naczynia szklane można układać jedno na drugim, jeśli zachowana jest maksymalna wysokość naczyń. Inne wysokości na żądanie.

Wielkość kosza S przeznaczona jest do: seria UC-S

Wielkość kosza M przeznaczona jest do: seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL

Wielkość kosza L przeznaczona jest do: seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL, seria PT, seria STR, seria MT

Wielkość kosza XL przeznaczona jest do: seria PT-L, seria PT-XL, seria STR, seria MT

(nie w połączeniu z wejściem narożnym i narożną taśmą transportującą)

Wielkości koszy obowiązują także w wersjach Energy i wyposażenie ClimatePlus danych serii maszyn.

Pełen przegląd znajduje się na stronach 6 – 8.

Kosze na szkło z tworzywa sztucznego

Kosze na szkło Wielkość L	Wielkość przegródek [mm]	Maksymalna wysokość naczynia [mm]	Wymiary [mm]	Nr artykułu
36 naczyń szklane	73 x 73	70	500 x 500 x 107	36 02 236
36 naczyń szklanych, czerwona	73 x 73	110	500 x 500 x 147	36 02 223
36 naczyń szklanych, żółta	73 x 73	160	500 x 500 x 197	36 02 224
36 naczyń szklanych, zielona	73 x 73	240	500 x 500 x 277	85 000 743
36 naczyń szklane, niebieski	73 x 73	210	500 x 500 x 247	36 02 225
49 naczyń szklane	63 x 63	70	500 x 500 x 107	55 01 245
49 naczyń szklanych, czerwona	63 x 63	110	500 x 500 x 147	55 01 229
49 naczyń szklanych, żółta	63 x 63	160	500 x 500 x 197	55 01 230
49 naczyń szklanych, zielona	63 x 63	210	500 x 500 x 247	55 01 231
49 naczyń szklane, niebieski	63 x 63	240	500 x 500 x 277	85 000 744

Kosze z tworzywa sztucznego na naczynia szklane można układać jedno na drugich, jeśli zachowana jest maksymalna wysokość naczyń.

Inne wysokości na żądanie.



36 02 224



55 01 231

Koszyki na sztućce i małe elementy

Koszyki na sztućce i małe elementy firmy Winterhalter mają **dno wykonane z drobnej kratki**. Różne wysokości koszyków umożliwiają optymalne dostosowanie do wszystkich rodzajów zmywanych przedmiotów. Charakterystyczną cechą tych koszyków jest **brak przegród**, co umożliwia dowolne wykorzystanie przestrzeni. Firma Winterhalter zaleca **mycie sztućców w pozycji pionowej w pojemnikach**, aby osiągnąć „błyszczący” efekt. Należy zwracać uwagę na to, aby do pojemników wkładać możliwie różnorodny sztućce. W przypadku zbyt wielu jednakowych elementów mogą one zachodzić na siebie, co uniemożliwia dokładne mycie.



Koszyki na sztućce i małe elementy	Naczynia zmywane	Wymiary [mm]	Materiał	Nr artykułu
Wielkość S	Sztućce i małe elementy	400 x 400 x 125	siatka druciana	55 01 166
Wielkość M, wysokość 80 mm	Sztućce i małe elementy	500 x 420 x 80	siatka druciana	55 01 018
Wielkość M, wysokość 154 mm	Sztućce i małe elementy	500 x 430 x 154	siatka druciana	55 01 198
Wielkość L	Sztućce i małe elementy	500 x 500 x 66	siatka druciana	55 01 059
Wielkość XL	Sztućce i małe elementy	644 x 502 x 65	siatka druciana	55 01 265



55 01 198

Koszyki na sztućce do pojemników	Naczynia zmywane	Wymiary [mm]	Materiał	Nr artykułu
Wielkość S, na 9 koszyków na sztućce	Sztućce	400 x 400 x 112	siatka druciana	85 000 604
Wielkość S, z 6 koszyków na sztućce	Sztućce	400 x 400 x 112	siatka druciana	85 000 040
Wielkość L, na 9 koszyków na sztućce	Sztućce	500 x 500 x 145	siatka druciana	85 000 605
Wielkość L, z 9 koszykami na sztućce	Sztućce	500 x 500 x 145	siatka druciana	85 000 041



85 000 041

Informacje dotyczące pozostałych koszyków na sztućce znajdują się w rubryce Akcesoria do koszy, strona 20.

Wielkość kosza S przeznaczona jest do: seria UC-S

Wielkość kosza M przeznaczona jest do: seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL

Wielkość kosza L przeznaczona jest do: seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL, seria PT, seria STR, seria MT

Wielkość kosza XL przeznaczona jest do: seria PT-L, seria PT-XL, seria STR, seria MT
(nie w połączeniu z wejściem narożnym i narożną taśmą transportującą)

Wielkości koszy obowiązują także w wersjach, Energy i wyposażenie ClimatePlus danych serii maszyn.

Pełen przegląd znajduje się na stronach 6 – 8.



Kosze na talerze

Otwarta budowa koszy na talerze zapewnia **maksymalną przepuszczalność wody**. Rzędy lub kolce utrzymują talerze w optymalnej pozycji. Aby oszczędzać media i w pełni wykorzystać pojemność zmywarki, należy w miarę możliwości **całkowicie zapełniać kosze**. W przypadku koszy w rozmiarze L (500 mm x 500 mm) można na przykład do jednego rzędu wkładać dwa talerze o średnicy maks. 24 cm. Aby zapobiegać przysłanianiu się lub zachodzeniu talerzy na siebie, w jednym rzędzie należy **umieszczać talerze o różnych średnicach**.

Wsad, wielkość M i wielkość L: 2 talerze, maks. Ø 24 cm



Kosze na talerze, kosz druciany	Prześwit między rzędami [mm]	Wymiary [mm]	Materiał	Nr artykułu
Wielkość M, 6 rzędów	70	500 x 420 x 105	siatka drucziana	55 01 001
Wielkość L, 6 rzędów	73	500 x 500 x 92	siatka drucziana	55 01 171
Wielkość L, 8 rzędów	54	500 x 500 x 92	siatka drucziana	55 01 170

Wsad, wielkość XL, 6 i 8 rzędów: 2 talerze, maks. Ø 30 cm

Wsad, wielkość XL, 8 rzędów (55 01 267): 2 talerze, maks. Ø 31 cm



Kosze na talerze, kosz druciany, kształt trapezu	Prześwit między rzędami [mm]	Wymiary [mm]	Materiał	Nr artykułu
Wielkość XL, 6 rzędów	73	545 x 500 x 92	siatka drucziana	55 01 173
Wielkość XL, 8 rzędów	54	545 x 500 x 92	siatka drucziana	55 01 172
Wielkość XL, 8 rzędów, Szerokość 615 mm	52	615 x 500 x 128	siatka drucziana	55 01 267

Wsad, wielkość S, 10 rzędów: 1 talerz maks. Ø 23 cm + 1 talerz maks. Ø 15 cm

Wsad, wielkość L, 7 lub 8 rzędów: 15 talerzy łącznie, maks. Ø 26 cm

Wsad, wielkość L, 9 rzędów: 2 talerze, maks. Ø 24 cm



Kosze na talerze, tworzywo sztuczne	Prześwit między rzędami [mm]	Wymiary [mm]	Materiał	Nr artykułu
Wielkość S, 10 rzędów	30	400 x 400 x 65	Tworzywo sztuczne	55 01 0000
Wielkość L, 7 lub 8 rzędów (przesunięte)	40	500 x 500 x 130	Tworzywo sztuczne	85 000 533
Wielkość L, 6 lub 8 rzędów Kosz z bolcami	70 lub 52	500 x 500 x 105	Tworzywo sztuczne	36 02 208
Wielkość L, 6 lub 9 rzędów Kosz z bolcami	70 lub 45	500 x 500 x 105	Tworzywo sztuczne	36 02 259
Wielkość L, 9 rzędów Wkład drucziany	37	500 x 500 x 130	Tworzywo sztuczne, Wkład drucziany	55 01 270
Wielkość XL, 11 rzędów, Kosz na talerze	45	600 x 500 x 120	Tworzywo sztuczne, Wkład drucziany	30 000 772
Wielkość XL, 8 lub 9 rzędów, Kosz z bolcami	60 lub 45	570 x 500 x 105	Tworzywo sztuczne	30 011 785

Wielkość kosza S przeznaczona jest do: seria UC-S

Wielkość kosza M przeznaczona jest do: seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL

Wielkość kosza L przeznaczona jest do: seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL, seria PT, seria STR, seria MT

Wielkość kosza XL przeznaczona jest do: seria PT-L, seria PT-XL, seria STR, seria MT

(nie w połączeniu z wejściem narożnym i narożną taśmą transportującą)

Wielkości koszy obowiązują także w wersjach, Energy i wyposażenie ClimatePlus danych serii maszyn.

Pełen przegląd znajduje się na stronach 6 – 8.



Kosze kombi bistro

Kosze typu kombi-bistro firmy Winterhalter przeznaczone są przede wszystkim do **równoczesnego mycia** naczyń szklanych, **filiżanek, talerzy, sztućców** oraz małych elementów. Kosze typu kombi-bistro są wyposażone w różnorodne przegródki i oferują wysoką elastyczność w zastosowaniu. Dzięki zróżnicowanym odstępom między rzędami zmywane naczynia można bezpiecznie umieścić w koszach. Do mycia sztućców zaleca się zastosowanie **koszyków na sztućce**. Daje to gwarancję doskonałych efektów zmywania z zachowaniem wysokiego połysku.

Kosze kombi bistro	Naczynia zmywane	Wymiary [mm]	Materiał	Nr artykułu
Wielkość S	Sztućce, talerze, naczynia szklane, filiżanki	400 x 420 x 92	siatka druciana	55 01 266
Wielkość S, tworzywo sztuczne	Sztućce, talerze, naczynia szklane, filiżanki	400 x 400 x 145	Tworzywo sztuczne	36 02 111
Wielkość L	Sztućce, talerze, naczynia szklane, filiżanki	500 x 500 x 92	siatka druciana	85 000 444
Wielkość L	Sztućce, talerze, naczynia szklane, filiżanki	500 x 500 x 165	siatka druciana	85 000 612
Wielkość L, system podwójnego kosza dla maszyn serii UC	Sztućce, talerze, naczynia szklane, filiżanki	500 x 500 x 260	siatka druciana	85 000 042
Wielkość L, system podwójnego kosza dla maszyn serii PT	Sztućce, talerze, naczynia szklane, filiżanki	500 x 500 x 282	siatka druciana	80 004 798

Informacje dotyczące odpowiednich koszyków na sztućce znajdują się w rubryce Akcesoria do koszy, strona 20.

Kosz do butelek	Naczynia zmywane	Wymiary [mm]	Materiał	Nr artykułu
Wielkość S	butelki	400 x 400 x 200	tworzywo sztuczne / stal szlachetna	60 002 491
Wielkość L	butelki	500 x 500 x 200	tworzywo sztuczne / stal szlachetna	60 002 091

Kosz do butelek z adapter kosza do butelek	Naczynia zmywane	Wymiary [mm]	Materiał	Nr artykułu
Wielkość S	butelki	400 x 400 x 200	tworzywo sztuczne / stal szlachetna	60 002 408
Wielkość L	butelki	500 x 500 x 200	tworzywo sztuczne / stal szlachetna	60 002 062



55 01 266



36 02 111



85 000 444



80 004 798



60 002 062



Kosze na filiżanki

Kosze na filiżanki firmy Winterhalter oprócz **otwartej konstrukcji** wyróżniają się także **ustawieniem pod kątem dna kosza**. Dzięki temu woda z płukania dokładnie spływa i nie gromadzi się w zagłębieniach w dnach filiżanek. Gwarantuje to optymalny rezultat mycia i suszenia. Rzędy bez podziału na przegródki pozwalają **na indywidualne rozmieszczenie wsadu**.



Kosz na filiżanki 36 02 109



Kosz na filiżanki 55 01 019



Kosz na filiżanki 85 000 695

Kosze na filiżanki	Wymiary rzędów [mm]	Wymiary [mm]	Materiał	Nr artykułu
Wielkość S, 4 rzędy	85	400 x 400 x 65	Tworzywo sztuczne	36 02 109
Wielkość M, 4 rzędy	100	500 x 425 x 115	Siatka druciana	55 01 019
Wielkość L, 5 rzędów	95	500 x 500 x 117	Siatka druciana	55 01 197
Wielkość L, 5 rzędów, Wkład druczany	70–90	500 x 500 x 104	Tworzywo sztuczne, Wkład druczany	55 01 269
Wielkość L, 5 rzędów (kosz podwójny)	95	500 x 500 x 190	Siatka druciana	85 000 695



Kosze podstawowe

Kosze podstawowe firmy Winterhalter wyróżniają się **dnem z dużymi otworami** i dzięki dużej **przepuszczalności wody** zapewniają optymalny rezultat mycia. Zależnie od rodzaju zmywanych naczyń kosze podstawowe można łączyć ze specjalnie opracowanymi w tym celu **wkładkami**. Dzięki temu zwiększają się możliwości **zastosowania tych koszy**, a dzięki **różnym wysokościami kosza** są one zawsze dopasowane do zawartości. Informacje dotyczące odpowiednich wkładek do koszy podstawowych znajdują się w rubryce Akcesoria do koszy, strona 20–21.



36 02 243



85 000 363

Kosze podstawowe, tworzywo sztuczne	Można łączyć z	Wymiary [mm]	Nr artykułu
Wielkość S	Akcesoria do koszy: Naczynia szklane / filiżanki, talerze (str. 20–21)	400 x 400 x 65	36 02 113
Wielkość S, wysokość 160 mm	Akcesoria do koszy: Naczynia szklane / filiżanki, talerze (str. 20–21)	400 x 400 x 160	36 02 114
Wielkość L, o drobnych oczkach	Akcesoria do koszy: Naczynia szklane / filiżanki, talerze (str. 20–21)	500 x 500 x 105	36 02 210
Wielkość L, wysokość 105 mm	Akcesoria do koszy: Naczynia szklane / filiżanki, talerze (str. 20–21)	500 x 500 x 105	36 02 209
Wielkość L, wysokość 147 mm	Akcesoria do koszy: Naczynia szklane / filiżanki, talerze (str. 20–21)	500 x 500 x 147	36 02 243
Wielkość L, wysokość 197 mm	Akcesoria do koszy: Naczynia szklane / filiżanki, talerze (str. 20–21)	500 x 500 x 197	36 02 244
Wielkość L, wysokość 247 mm	Akcesoria do koszy: Naczynia szklane / filiżanki, talerze (str. 20–21)	500 x 500 x 247	36 02 245
Wielkość L, 1 strona otwarta	Akcesoria do koszy: Naczynia kuchenne (str. 21)	500 x 500 x 105	85 000 552
Wielkość L, klatka myjąca		500 x 500 x 200	85 000 363
Wielkość XL, wysokość 120 mm		600 x 500 x 120	30 000 771

Wielkość kosza S przeznaczona jest do: seria UC-S

Wielkość kosza M przeznaczona jest do: seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL

Wielkość kosza L przeznaczona jest do: seria PT-L, seria PT-XL, seria STR, seria MT

Wielkość kosza XL przeznaczona jest do: seria PT-L, seria PT-XL, seria STR, seria MT (nie w połączeniu z wejściem narożnym i narożną taśmą transportującą)

Wielkości koszy obowiązują także w wersjach, Energy i wyposażenie ClimatePlus danych serii maszyn.

Pełen przegląd znajduje się na stronach 6–8.



Kosze na formy do pieczenia i tace

Kosze na formy do pieczenia i tace firmy Winterhalter dostarczane są **w różnych wersjach**. Firma Winterhalter oferuje optymalne rozwiązania, bez względu na to, czy zmywane mają być tace, czy pojemniki gastronomiczne. Zarówno **kolce, jak i metalowe pręty** ułatwiają **ustawienie naczyń zmywanych** w koszach w optymalnej pozycji. Uzyskane w ten sposób ukośne ustawienie zapobiega gromadzeniu się wody i w znacznym stopniu przyczynia się do perfekcyjnych rezultatów mycia i suszenia. Dodatkowe informacje o innych wkładach na formy do pieczenia i tace znajdują się w rubryce Akcesoria do koszy, strona 20–21.

Kosze na formy do pieczenia i tace	Prześwit między rzędami [mm]	Wymiary [mm]	Materiał	Nr artykułu
Wielkość L, 6 rzędów	42	500 x 500 x 182	Stal szlachetna	85 000 037
Wielkość L, 9 rzędów, 1 strona otwarta	40	500 x 500 x 125	Tworzywo sztuczne, wkładka ze stali nierdzewnej	85 000 551
Wielkość L, 9 rzędów, 1 strona otwarta, kosz z kolcami	45	500 x 500 x 105	Tworzywo sztuczne	30 011 787
Wielkość L, 9 rzędów, 1 str. otwarta, z kolcami, wcięcie narożne	45	500 x 500 x 148	Tworzywo sztuczne	30 011 786
Wielkość XL, 8 rzędów	52	586 x 500 x 161	Tworzywo sztuczne, nakładka ze stali nierdzewnej	85 000 111
Wielkość XL, 10 lub 12 rzędów	30	600 x 500 x 120	Tworzywo sztuczne	30 000 770
Wielkość XL, 10 lub 12 rzędów, 2 strona otwarta	30	600 x 500 x 120	Tworzywo sztuczne	85 000 694

Wielkość kosza S przeznaczona jest do: seria UC-S

Wielkość kosza M przeznaczona jest do: seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL

Wielkość kosza L przeznaczona jest do: seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL, seria PT, seria STR, seria MT

Wielkość kosza XL przeznaczona jest do: seria PT-L, seria PT-XL, seria STR, seria MT
(nie w połączeniu z wejściem narożnym i narożną taśmą transportującą)

Wielkości koszy obowiązują także w wersjach, Energy i wyposażenie ClimatePlus danych serii maszyn.

Pełen przegląd znajduje się na stronach 6–8.



85 000 551



85 000 111

Kosze na garnki i naczynia kuchenne

Kosze na garnki i naczynia kuchenne firmy Winterhalter zostały wykonane specjalnie do serii zmywarek do garnków i naczyń kuchennych Winterhalter. Dzięki **otwartej i solidnej konstrukcji ze stali nierdzewnej** zapewniają higieniczne mycie ciężkich naczyń kuchennych, jak garnki i inne, trudne do ułożenia, kuchenne utensylia. **Specjalne szyny** ułatwiają wsuwanie i wysuwanie koszy, szczególnie w przypadku ciężkich naczyń zmywanych.

Kosze na garnki i naczynia kuchenne	Można łączyć z	Wymiary wew. [mm]	Materiał	Nr artykułu
Wielkość S	Akcesoria do koszy: Naczynia kuchenne (str. 21)	650 x 500 x 65	Stal szlachetna	85 000 537
Wielkość M / L	Akcesoria do koszy: Naczynia kuchenne (str. 21)	612 x 672 x 134	Stal szlachetna	65 006 235
Wielkość XL	Akcesoria do koszy: Naczynia kuchenne (str. 21)	1305 x 672 x 134	Stal szlachetna	65 006 251

Koszyk na garnki i naczynia kuchenne w rozmiarze S

Koszyk na garnki i naczynia kuchenne w rozmiarze M / L

Koszyk na garnki i naczynia kuchenne w rozmiarze XL

jest przeznaczony do:

jest przeznaczony do:

jest przeznaczony do:

GS 630

UF-M / UF-L

UF-XL

Wielkości koszy obowiązują także w wersjach Energy danych serii maszyn.

Pełen przegląd znajduje się na stronach 6–8.



85 000 537



65 006 251



Akcesoria do koszy

Odpowiednio dobrane do koszy akcesoria ułatwiają **przechowywanie, stosowanie i transport** naczyń zmywanych. Od wkładów na filiżanki po stojaki na woreczki do nakładania masy akcesoria firmy Winterhalter oferują **indywidualne rozwiązania i możliwości dostosowania** dla najróżniejszych naczyń.



36 02 209 + wkładka 55 01 264



85 000 447



36 02 241 + 36 02 242



85 000 531



36 02 261



85 000 512

Akcesoria do koszy, naczynia szklane / filiżanki	Można łączyć z	Wymiary [mm]	Materiał	Nr artykułu
Rozdzielacz naprzemienny, wielkość S	Kosz podstawowy, wielkość S (str. 18)	390 x 43 x 3	Tworzywo sztuczne	36 02 124
Wkład na filiżanki, wielkość S	Kosz podstawowy, wielkość S (str. 18)	365 x 55 x 15	Tworzywo sztuczne	36 02 122
Wkład na filiżanki, wielkość L	Kosz podstawowy, wielkość L (str. 18)	455 x 445 x 65	siatka druciana	55 01 264
Pokrywa druciana, wielkość L	Kosz podstawowy, wielkość L (str. 18)	465 x 465 x 6	Stal szlachetna	85 000 447
Stojak ukośny, pojedynczy	Kosz z tworzywa sztucznego na naczynia szklane, wielkość L (str. 14–15)	–	Tworzywo sztuczne	36 02 241
Stojak ukośny, podwójny	Kosz z tworzywa sztucznego na naczynia szklane, wielkość L (str. 14–15)	–	Tworzywo sztuczne	36 02 242
Nadstawka kosza do szkła	Kosze do szkła 600x 400 do GS 630	650 x 470 x 150	Stal szlachetna	85 000 531

Akcesoria do koszy, sztucze	Można łączyć z	Wymiary [mm]	Materiał	Nr artykułu
Koszyk na sztucze	Kosze na koszyczki na sztucze (str. 15)	106 x 106 x 138	Tworzywo sztuczne	36 02 261
Koszyk na sztucze	Kosze podstawowe, wielkość S, L (str. 18)	105 x 105 x 130	Tworzywo sztuczne	36 02 271
Koszyk na sztucze, 3 przegródek	Kosze podstawowe, wielkość S, L (str. 18)	220 x 70 x 110	Tworzywo sztuczne	36 02 128
Koszyk na sztucze, 4 przegródek	Najlepiej z koszem kombinowanym bistro, wielkość S (str. 17)	230 x 50 x 102	siatka druciana	36 01 009
Koszyk na sztucze, 7 przegródek	Kosze podstawowe, wielkość L (str. 18)	430 x 50 x 103	Tworzywo sztuczne	55 01 007
Koszyk na sztucze, 8 przegródek	Kosze podstawowe, wielkość L (str. 18)	440 x 210 x 260	Tworzywo sztuczne	36 02 258

Akcesoria do koszy, talerze	Można łączyć z	Prześwit między rzędami [mm]	Materiał	Nr artykułu
Wkład na talerze, wielkość S, 10 rzędów	Kosz podstawowy, wielkość S (str. 18)	30	Tworzywo sztuczne	36 02 123
Wkład na talerze, wielkość L, 9 rzędów	Kosz podstawowy, wielkość L (str. 18)	37	Siatka druciana	55 01 252

Akcesoria do koszy, naczynia kuchenne	Można łączyć z	Prześwit między rzędami [mm]	Materiał	Nr artykułu
Wkład na formy do pieczenia i tace, 5 rzędów	Kosz podstawowy, wielkość L (str. 18)	80	Stal szlachetna	55 01 256
Wkład na formy do pieczenia i tace, 9 rzędów	Kosz podstawowy, wielkość L, 1 strona otwarta (str. 18)	40	Stal szlachetna	85 000 512
Wkład uniwersalny, 5 rzędów (formy do pieczenia i tace)	Kosze na garnki i naczynia kuchenne, wielkość S, M / L, XL (str. 19)	53	Stal szlachetna	85 000 536
Wkład uniwersalny, 6 rzędów (formy do pieczenia i tace)	Kosze na garnki i naczynia kuchenne, wielkość M / L, XL (str. 19)	75	Stal szlachetna	85 000 550
Wkład uniwersalny, 12 rzędów (formy do pieczenia i tace)	Kosze na garnki i naczynia kuchenne, wielkość S, M / L, XL (str. 19)	40	Stal szlachetna	85 000 561

Wielkość kosza S przeznaczona jest do: seria UC-S
Wielkość kosza M przeznaczona jest do: seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL
Wielkość kosza L przeznaczona jest do: seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL, seria PT, seria STR, seria MT
Wielkość kosza XL przeznaczona jest do: seria PT-L, seria PT-XL, seria STR, seria MT
(nie w połączeniu z wejściem narożnym i narożną taśmą transportującą)

Wielkości koszy obowiązują także w wersjach Cool, Energy i wyposażenie ClimatePlus danych serii maszyn.

Pelnen przegląd znajduje się na stronach 6 – 8.

Akcesoria do koszy, naczynia kuchenne	Można łączyć z	Prześwit między rzędami [mm]	Materiał	Nr artykułu
Stojak na akcesoria piekarnicze do UF-M, UF-L (kosz na bagietki)	–	–	Stal szlachetna	85 000 713
Stojak na akcesoria piekarnicze (formy do ciasta)	Kosze na garnki i naczynia kuchenne, wielkość M / L, XL (str. 19)	–	Stal szlachetna	30 011 217
Stojak na akcesoria piekarnicze (woreczki do nakładania masy, 3 stożki)	Kosze na garnki i naczynia kuchenne, wielkość M / L, XL (str. 19)	–	Siatka druciana	85 000 558
Stojak na akcesoria rzeźnicze, 5 rzędów (deski do krojenia i noże)	Kosze na garnki i naczynia kuchenne, wielkość M / L, XL (str. 19)	100	Stal szlachetna	85 000 710
Uchwyt składany do skrzyń euronorm	Kosze na garnki i naczynia kuchenne, wielkość M / L (str. 19)	–	Stal szlachetna	65 006 925
Giętka kratka do obciążania naczyń do zmywania 594 x 654 mm	Kosze na garnki i naczynia kuchenne, wielkość M / L, XL (str. 19)	–	Stal szlachetna	65 006 900



65 006 235 + wkładka 30 011 217



65 006 235 + wkładka 85 000 710



65 006 235 + wkładka 65 006 925

Akcesoria do koszy, ruchome elementy urządzenia	Wysokość [mm]	Wymiary [mm]	Materiał	Nr artykułu
Wózek z koszem bez pałąka do pchania	175	500 x 500	Stal szlachetna, tworzywo sztuczne	36 02 252
Wózek z koszem z pałąkiem do pchania	890	500 x 500	Stal szlachetna, tworzywo sztuczne	36 02 251
Wózek z koszem do UF-M / UF-L	–	772 x 825	Stal szlachetna	75 004 683
Wózek z koszem do UF-XL	–	1465 x 825	Stal szlachetna	75 004 684

Akcesoria do koszy, inne	Zastosowanie	Wymiary [mm]	Materiał	Nr artykułu
Półki pośrednie do UF-M / UF-L	UF-M / UF-L	701 x 480	Stal szlachetna	30 011 218
Półki pośrednie do UF-XL	UF-XL	1391 x 480	Stal szlachetna	30 011 219
Wanna ociekowa, wielkość S	Lada	430 x 430 x 11	Stal szlachetna	80 004 401
Wanna ociekowa, wielkość S	Seria UC-S	466 x 596 x 22	Stal szlachetna	62 003 540
Wanna ociekowa, wielkość L	Lada	525 x 525 x 25	Stal szlachetna	80 002 369
Wanna ociekowa, wielkość L	Seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL	604 x 594 x 20	Stal szlachetna	60 004 739
Narożnik kosza	Kosze druciane	170 x 170 x 15	Tworzywo sztuczne	85 000 560
Narożnik prawy	Kosze druciane	170 x 29 x 15	Tworzywo sztuczne	85 000 038
Narożnik lewy	Kosze druciane	29 x 170 x 15	Tworzywo sztuczne	85 000 039
Zacisk kosza	Kosze druciane	–	Tworzywo sztuczne	35 01 186
Klips	Podwójny kosz	–	Tworzywo sztuczne	85 000 610
Pokrywa, wielkość L	Kosze do przechowywania naczyń	550 x 550 x 1600	Winył	36 02 253
Podstawa do kosza 350 x 350 mm	UC-S	400 x 400	Stal szlachetna	75 000 420
Podstawa do kosza 435 x 435 mm	UC-M / UC-L / UC-XL	500 x 500	Stal szlachetna	75 000 425
Podstawa do kosza 600 x 400 mm	Seria UC-XL	500 x 550	Stal szlachetna	75 000 444
Stojak ukośny do europojemników	PT-XL	622 x 503 x 112	Stal szlachetna	85 000 679
Stojak ukośny do pojemników GN	PT-XL	418 x 517 x 180	Stal szlachetna	85 000 684
Piny dla kosza na garnki i naczynia kuchenne (zestaw)	UF-M / UF-L / UF-XL	38 x 49 x 26	Stal szlachetna	80 004 951



36 02 251



75 004 683



85 000 684

Wielkość kosza S przeznaczona jest do: seria UC-S
Wielkość kosza M przeznaczona jest do: seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL
Wielkość kosza L przeznaczona jest do: seria UC-M, seria UC-L, seria UC-XL, seria PT, seria STR, seria MT
Wielkość kosza XL przeznaczona jest do: seria PT-L, seria PT-XL, seria STR, seria MT
(nie w połączeniu z wejściem narożnym i narożną taśmą transportującą)

Wielkości koszy obowiązują także w wersjach Cool, Energy i wyposażenie ClimatePlus danych serii maszyn.

Pełen przegląd znajduje się na stronach 6–8.

Błysk i higiena w kuchni





Kto chce świetnie zmywać, potrzebuje nie tylko zmywarki

Od ponad 70 lat firma Winterhalter słynie z doskonałych efektów zmywania.

U nas otrzymacie Państwo rozwiązanie z jednej ręki. Oprócz najlepszej i innowacyjnej techniki zmywania dostarczamy wysokiej jakości produkty do utrzymania higieny w kuchni, a ponadto wydajne urządzenia uzdatniające wodę, osprzęt oraz zapewniamy perfekcyjny serwis. Bo tylko z precyzyjnie dopasowanymi komponentami można zapewnić trwały, doskonały rezultat zmywania.

Posiadając wieloletnie doświadczenie oraz kompetencje specjalistyczne w zakresie zmywania w gastronomii, firma Winterhalter oferuje wypróbowane w praktyce, wysokiej jakości, niezawodne produkty do mycia i utrzymania higieny.

Tworząc własne produkty, przeprowadzamy testy skuteczności i testy zastosowania, a także optymalizujemy receptury, dostosowując je do techniki zmywania firmy Winterhalter. Coraz to nowe innowacje gwarantują higieniczną czystość i połysk nawet przy stale rosnących wymaganiach.

Środki do utrzymania higieny Winterhalter – nowy standard blasku

Wydajność i komfort użytkownika są najważniejsze dla firmy Winterhalter. Dlatego stale pracujemy nad optymalizacją naszych produktów – zarówno pod względem ich składu, jak i formy. Asortyment środków myjących i higieny kuchni jest dzięki najnowocześniejszym recepturom jeszcze bardziej skuteczny i precyzyjny.

Asortyment chemii marki Winterhalter dzięki neutralnej językowo systematyce ułatwia uzyskanie informacji na temat produktu i obszaru jego stosowania.



Co mówią nasze opakowania

- 1 Kolor nakrętki: informacja o składnikach – kolor żółty oznacza produkty zawierające aktywny chlor
- 2 Kolor pojemnika: informuje, jaka to grupa produktów, kolor srebrnoszary oznacza środki myjące
- 3 Nazwa produktu: F 8400
- 4 Motyw w tle: fala oznacza środek myjący w płynie
- 5 Kolor etykiety: fioletowy oznacza uniwersalne środki myjące
- 6 Piktogramy informujące o zastosowaniu: piktogramy pokazują różnorodne obszary zastosowania
- 7 Krótki opis: Uniwersalny środek myjący gwarantujący higienę

Obraz mówi więcej niż 1000 słów

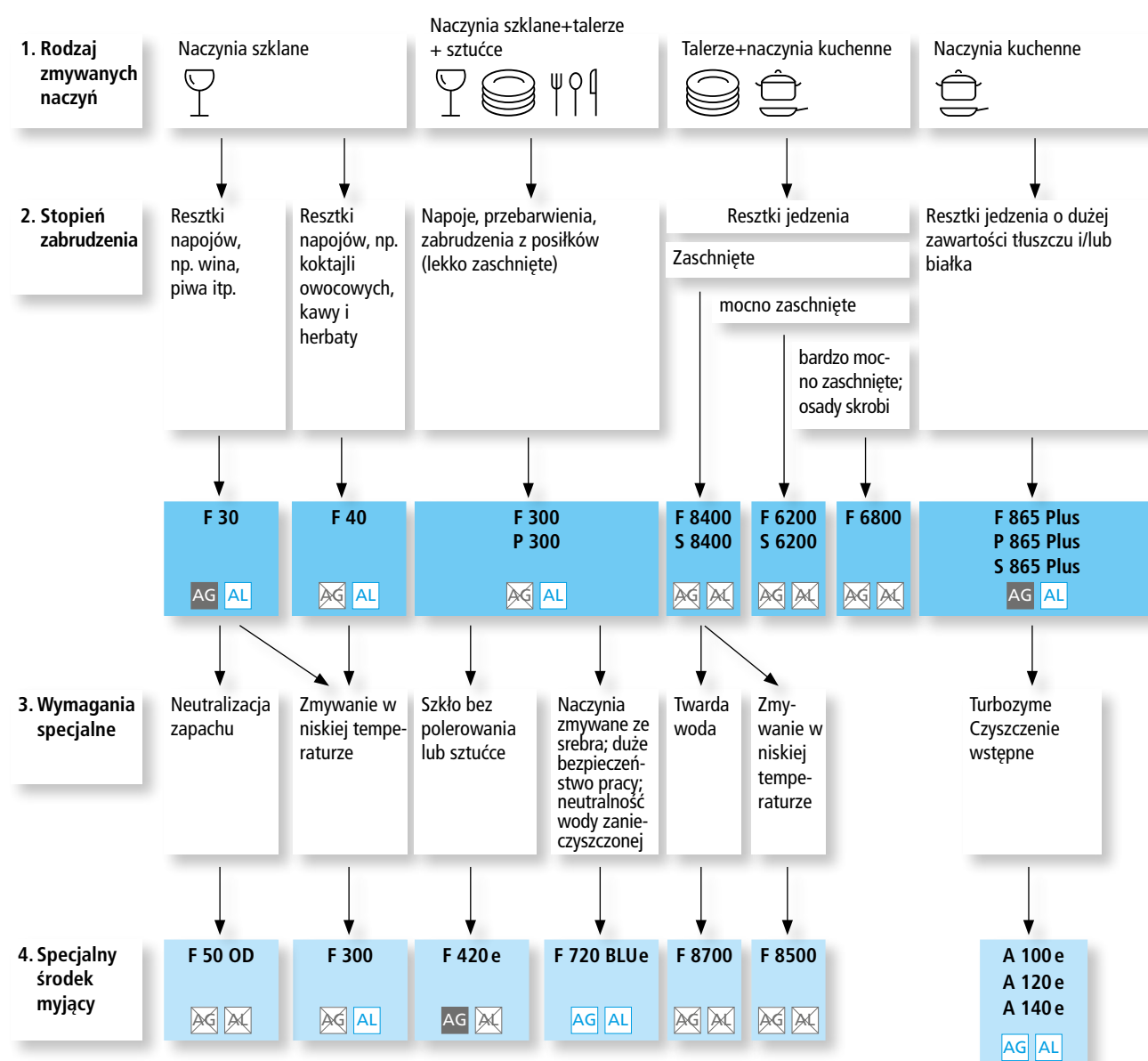
Piktogramy i ich znaczenie							
	Przeznaczony głównie do zmywania naczyń szklanych		Przeznaczony głównie do zmywania naczyń do kawy i herbaty		Przeznaczony głównie do zmywania talerzy		Przeznaczony głównie do zmywania sztućce
	Przeznaczony głównie do zmywania pojemników, blach i przyrządów kuchennych		Przeznaczony do aluminium		Przeznaczony do srebra		Przeznaczony do wody twardej
	Przeznaczony warunkowo do zmywania naczyń szklanych		Przeznaczony warunkowo do zmywania naczyń do kawy i herbaty		Przeznaczony warunkowo do zmywania talerzy		Przeznaczony warunkowo do zmywania sztućce
	Przeznaczony warunkowo do zmywania pojemników, blach i przyrządów kuchennych		Warunkowo przeznaczony do aluminium		Warunkowo przeznaczony do srebra		Przeznaczony do wody średnio-twardej
	Nie nadaje się do zmywania naczyń szklanych		Nie nadaje się do zmywania naczyń do kawy i herbaty		Nie nadaje się do zmywania talerzy		Nie nadaje się do zmywania sztućce
	Nie nadaje się do zmywania pojemników, blach i przyrządów kuchennych		Nieodpowiedni do aluminium		Nieodpowiedni do srebra		Przeznaczony do wody miękkiej
	bez chloru		bez fosforanów				

Trzy kroki do odpowiedniego środka myjącego

Dla każdego wyzwania Winterhalter oferuje odpowiedni środek myjący. Podstawowe kryteria decyzji to:

1. rodzaj zmywanych naczyń
2. stopień zabrudzenia
3. wymagania specjalne

Poniższy schemat wyboru może być przydatny przy wszystkich wymaganiach standardowych. W przypadku wymagań specjalnych i problemów chętnie doradzi Państwu ekspert z firmy Winterhalter.



Doskonale umyte naczynia szklane – blask bez polerowania

Zapobieganie korozji szkła, ochrona zdobień, a mimo to dokładne mycie – dla środka myjącego do szkła firmy Winterhalter to żaden problem. Łagodne składniki zapewniają doskonały blask szkła przy minimalnym zużyciu.



Zalety:

- połysk bez smug
- idealna stabilność piany piwnej
- ładne szkło przez długi czas



Produkt	Krótki opis	Opakowanie
Środek do mycia szkła F 30 	Płynny środek myjący do szkła bezpieczny dla dekorów 	Kanister 5 l Kanister 12 kg
Środek myjący do szkła z utleniaczem F 40 	Środek myjący w płynie, łagodny dla elementów ozdobnych, na bazie składników bezzapachowych do usuwania osadów po kawie i herbacie 	Kanister 12 kg
Specjalny środek myjący do szkła F 50 OD 	Płynny, alkaliczny, neutralizujący zapachy środek myjący do szkła bez dekorów 	Kanister 12 kg

Bezkompromisowa czystość różnych naczyń

Płyn myjący do naczyń bistro musi spełniać dwa warunki: nabłyszczać i chronić szkło, a jednocześnie myć naczynia nie pozostawiając osadów i zapewniając higienę. Dlatego środki te zarówno chronią szkło, jak i zapewniają doskonałą czystość naczyń lekko zabrudzonych osadami z kawy lub herbaty.



Zalety:

- błyszczące naczynia szklane i doskonale czyste talerze
- bez uciążliwych osadów z kawy i herbaty
- łagodne mycie wymagających materiałów



Produkt	Krótki opis	Opakowanie
Higieniczny środek myjący F 300 	Alkaliczny środek w płynie, zawierający aktywny chlor, idealny do usuwania osadów z kawy i herbaty 	Kanister 5 l Kanister 12 kg Kanister 25 kg
Specjalny środek myjący F 420 e  	Przyjazny dla środowiska, płynny, zasadowy środek myjący odpowiedni do stosowania przy twardej wodzie 	Kanister 5 l Kanister 12 kg Kanister 25 kg Beczka 195 l
Neutralny środek myjący F 720 BLU e 	Przyjazny dla środowiska, neutralny dla ścieków i łagodny dla materiałów płynny środek myjący 	Kanister 10 l Kanister 20 l
Higieniczny środek myjący P 300 	Alkaliczny środek myjący w proszku, zawierający aktywny chlor, idealny do usuwania osadów z kawy i herbaty 	Wiadro 10 kg Wiadro 25 kg

Wszechstronne środki myjące niezawodnie myją i nabłyszczają

Uniwersalne środki myjące firmy Winterhalter są dostosowane do typowych zabrudzeń naczyń. Są wszechstronne i niezawodnie usuwają wszystkie pozostałości.



Zalety:

- usuwa silne zabrudzenia z tłuszczu i białka
- perfekcyjne zapewnienie higieny
- do stosowania przy wszystkich stopniach twardości wody



Produkt	Krótki opis	Opakowanie
Uniwersalny środek myjący gwarantujący higienę F 8400 	Wysokoalkaliczny, uniwersalny środek myjący w płynie, zawierający aktywny chlor 	Karton (15 x butelka 1 l) Kanister 5 l Kanister 12 kg Kanister 25 kg Beczka 190 l
Uniwersalny środek myjący gwarantujący higienę F 8500 	Wysokoalkaliczny, uniwersalny, płynny środek myjący bez fosforanów, zawierający aktywny chlor 	Karton (15 x butelka 1 l) Kanister 5 l Kanister 12 kg Kanister 25 kg Beczka 190 l
Uniwersalny higieniczny środek myjący F 8700 * 	Płynny, wysokoalkaliczny, uniwersalny środek myjący, zawierający aktywny chlor, przeznaczony do twardej wody 	Kanister 12 kg Kanister 25 kg
Uniwersalny środek myjący gwarantujący higienę S 8400 	Wysokoalkaliczny, zawierający aktywny chlor, uniwersalny środek myjący w proszku w kapsułkach 	Karton (2 x opakowanie 5 kg)

* Po wyprzedzi zapasów magazynowych sprzedaż nie będzie kontynuowana.

Doskonały blask – nawet przy uporczywych zabrudzeniach

Uporczywe zabrudzenia, takie jak zaschnięte resztki skrobi, to dziecinna igraszka dla intensywnych, niezmiernie skutecznych środków myjących Winterhalter. Gwarantują one czystość nawet w trudnych warunkach.



Zalety:

- do wszystkich ekstremalnych zabrudzeń
- dzięki wyjątkowej sile do usuwania skrobi nie tworzą się osady
- środki myjące są bezzapachowe



Produkt	Krótki opis	Opakowanie
Intensywny środek myjący z utleniaczem F 6200 	Wysokoalkaliczny środek myjący w płynie, intensywnie rozpuszczający skrobię, na bazie składników bezzapachowych, również do usuwania osadów z kawy i herbaty 	Kanister 12 kg Kanister 25 kg Beczka 190 l
Intensywny środek myjący F 6800 	Wysokoalkaliczny środek myjący w płynie do usuwania szczególnie uporczywych zabrudzeń 	Kanister 25 kg Beczka 195 l
Intensywny środek myjący z utleniaczem S 6200 	Wysokoalkaliczny środek myjący w proszku o neutralnym zapachu do usuwania skrobi 	Karton (2 x opakowanie 5 kg)

- Środek myjący do mycia garów i przyrządów kuchennych

Delikatna ochrona specjalnie do delikatnych materiałów

O zapewnienie optymalnej ochrony materiałów przy zachowaniu higienicznej czystości dbają nasze środki do mycia garów i przyrządów kuchennych. Czyszczą one garnki szczególnie efektywnie a jednocześnie delikatnie. Specjalne składniki aktywnie niszczą pianę w zmywarce.



Zalety:

- usuwa zanieczyszczenia z białka i tłuszczu
- aktywnie zmniejsza ilość piany, zapewniając doskonałe działanie myjące
- najlepsza ochrona dla delikatnych powierzchni
- opatentowany system TurboZyme pozwala na ograniczenie do niezbędnego minimum procesu ręcznego mycia wstępnego



Produkt	Krótki opis	Opakowanie
Specjalny środek do aluminium F 865 Plus 	Płynny, usuwający pianę, łagodny dla aluminium środek myjący do zmywarek do garnków i przyrządów kuchennych 	Kanister 5 kg Kanister 12 kg Kanister 25 kg Beczka 195 l
Specjalny środek do aluminium P 865 Plus 	Usuwający pianę, łagodny dla aluminium środek myjący w proszku do zmywarek do garnków i przyrządów kuchennych 	Wiadro 25 kg
Specjalny środek do aluminium S 865 Plus 	Usuwający pianę, łagodny dla aluminium środek myjący w proszku do zmywarek do garnków i przyrządów kuchennych 	Karton (2 x opakowanie 5 kg)

Nabłyszczanie dla idealnego połysku

Same środki myjące nie zapewnią perfekcyjnego efektu mycia. Nieodzowne są tutaj również nabłyszczacze. Neutralizują one pozostałości po środkach myjących. Specjalne składniki umożliwiają szybkie schnięcie.



Zalety:

- gwarantuje szybkie schnięcie
- połysk bez smug
- w 100 % biodegradowalny



Produkt	Krótki opis	Opakowanie
Nabłyszczacz B 1 N 	Nabłyszczacz neutralny 	Kanister 10l
Uniwersalny nabłyszczacz B 100 N 	Neutralny nabłyszczacz uniwersalny do wszelkich zastosowań 	Karton (12 x butelka 1 l) * Kanister 5l Kanister 10l Kanister 20l Beczka 200 kg
Specjalny nabłyszczacz B 150 OD 	Neutralny nabłyszczacz do neutralizowania zapachów 	Kanister 10l
Specjalny nabłyszczacz B 165 NE 	Neutralny nabłyszczacz do aktywnego niwelowania piany 	Kanister 5l * Kanister 10l
Nabłyszczacz B 2 S 	Nabłyszczacz kwaśny 	Kanister 10l
Uniwersalny nabłyszczacz B 200 S 	Kwaśny nabłyszczacz przeznaczony do twardej wody oraz do naczyń z plastiku i stali nierdzewnej 	Karton (6 x butelka 2 l) Kanister 5l * Kanister 10l Beczka 195l
Specjalny nabłyszczacz B 220 e 	Przyjazny dla środowiska, wysoko skoncentrowany, kwaśny nabłyszczacz do wszystkich typów naczyń 	Kanister 5l Kanister 10l

* Produkt na zamówienie. Czas oczekiwania ok. 8 tygodni.

Silne środki pomocnicze do każdego zastosowania

Produkty uzupełniające firmy Winterhalter rozwiązują wszystkie problemy związane ze zmywką i zmywanymi naczyniami. Czy to do usuwania wyjątkowo uporczywych osadów z kawy, herbaty lub skrobi, do wstępnego mycia sztućców, czy do usuwania kamienia ze zmywarki, firma Winterhalter oferuje rozwiązanie każdego problemu.



Zalety:

- działanie wzmacniające w przypadku wyjątkowo dużych wymagań
- duża wydajność
- precyzyjne rozwiązywanie problemów



Produkt	Krótki opis	Opakowanie
Tabletki z aktywnym chlorem A 10 TK 	Tabletki zawierające aktywny chlor, ułatwiające mycie osadów z kawy i herbaty 	Karton (24 x puszka 160 g)
Tabletki myjące A 15 MC 	Tabletki myjące do programu samoczyszczenia w zmywarkach marki Winterhalter 	Karton (10 x puszka 0,2 kg) Karton (20 x 0,5 kg)
Podstawowy środek myjący A 20 ST 	Wysokoalkaliczny koncentrat w proszku do maszynowego wstępnego mycia i do wzmocnienia siły mycia. 	Karton (12 x puszka 1 kg)
Środek do namaczania sztućców A 30 CT 	Alkaliczny koncentrat w proszku do ręcznego mycia sztućców i elementów ze stali nierdzewnej 	Wiadro 10 kg
Środek do mycia wstępnego A 50 PC 	Płynny, małopieniący koncentrat do ręcznego wstępnego mycia 	Kanister 5 l
Środek usuwający pianę A 60 FO 	Płynny koncentrat do aktywnego niwelowania piany 	Karton (12 x butelka 1 l) Kanister 5 l
Środek odkamieniający A 70 LS 	Skoncentrowany środek odkamieniający w płynie 	Kanister 5 l Kanister 12 kg
Środek do mocnych zabrudzeń A 100 e 	Płynny, enzymatyczny i ekologiczny środek do wstępnego mycia z systemem TurboZyme. Specjalna formuła do usuwania przyschniętych zabrudzeń 	Kanister 10 l
Środek do mocnych zabrudzeń A 120 e 	Płynny, enzymatyczny i ekologiczny środek do wstępnego mycia z systemem TurboZyme, doskonały do usuwania resztek skrobi. Specjalna formuła do usuwania przyschniętych zabrudzeń 	Kanister 10 l
Środek do mocnych zabrudzeń A 140 e 	Płynny, enzymatyczny i ekologiczny środek do wstępnego mycia z systemem TurboZyme, doskonały do usuwania resztek białka. Specjalna formuła do usuwania przyschniętych zabrudzeń 	Kanister 5 l Kanister 10 l

Idealna czystość na wszystkich powierzchniach

Doskonała czystość i higiena to najważniejsza zasada w kuchni. Firma Winterhalter oferuje odpowiednie produkty do każdego zastosowania – od uniwersalnych środków myjących, poprzez środki dezynfekujące, aż po środki do higieny rąk. Czyste ręce są bardzo istotnym czynnikiem w zapewnieniu higieny. Łagodne produkty do rąk uzupełniają asortyment naszych środków myjących.



Produkt	Krótki opis	Opakowanie
Środek do zmywania ręcznego C 111	Łagodny dla skóry, intensywnie pieniący środek do zmywania ręcznego AL AG CX PB4	Karton (15 x butelka 1 l) Kanister 10 l
Uniwersalny środek myjący C 121	Środek do pielęgnacji wszystkich twardych powierzchni AL AG CX PB4	Karton (10 x butelka 750 ml) z dozownikiem Kanister 10 l
Środek do usuwania tłuszczu C 122	Środek do pielęgnacji wszystkich twardych powierzchni odpornych na działanie alkaliów, przeznaczony do usuwania szczególnie uporczywych osadów tłuszczu AL AG CX PB4	Karton (10 x butelka 750 ml) z rozpylaczem Kanister 10 l
Środek do mycia szkła C 123	Środek czyszczący na bazie kwasu przeznaczony do armatury, zlewów i umywalek AL AG CX PB4	Karton (10 x butelka 750 ml) z rozpylaczem Kanister 10 l
Środek do rozpuszczania wapnia C 131	Środek czyszczący na bazie kwasu, do armatury, zlewów i umywalek AL AG CX PB4	Karton (10 x butelka 750 ml) z rozpylaczem
Środek dezynfekujący * C 141	Środek dezynfekcyjny na bazie alkoholu przeznaczony do dezynfekcji powierzchni w branży przemysłowej AL AG CX PB4	Karton (10 x butelka 750 ml) z rozpylaczem Kanister 10 l
Środek czyszczący do grilli C 151	Intensywny, alkaliczny środek myjący do kuchenek, piekarników, konwektomatów AL AG CX PB4	Karton (10 x butelka 750 ml) z rozpylaczem Kanister 10 l
Środek do pielęgnacji stali szlachetnej C 162	Specjalny środek w aerozolu do pielęgnacji powierzchni ze stali szlachetnej AL AG CX PB4	Karton (12 x puszkę z rozpylaczem 400 ml)

* Proszę zwrócić uwagę, że chodzi tutaj o środek biobójczy.



Produkt	Krótki opis	Opakowanie
Mydło zapachowe H 1	Łagodna dla skóry emulsja do mycia o przyjemnym zapachu	Karton (12 x butelka 1 l)
Higieniczne mydło do rąk * H 2	Neutralny, pielęgnujący płyn myjący z działaniem higienicznym	Karton (12 x butelka 1 l)
Środek do dezynfekcji rąk H 3	Bezzapachowy, środek do dezynfekcji rąk i skóry zawierający alkohol	Karton (10 x butelka 1 l)
Krem do rąk H 4	Bezzapachowy, łagodny krem do rąk z kojącymi składnikami chroniącymi i pielęgnującymi skórę	Karton (24 x z dozownikiem 100 ml)

* Proszę zwrócić uwagę, że chodzi tutaj o środek biobójczy.

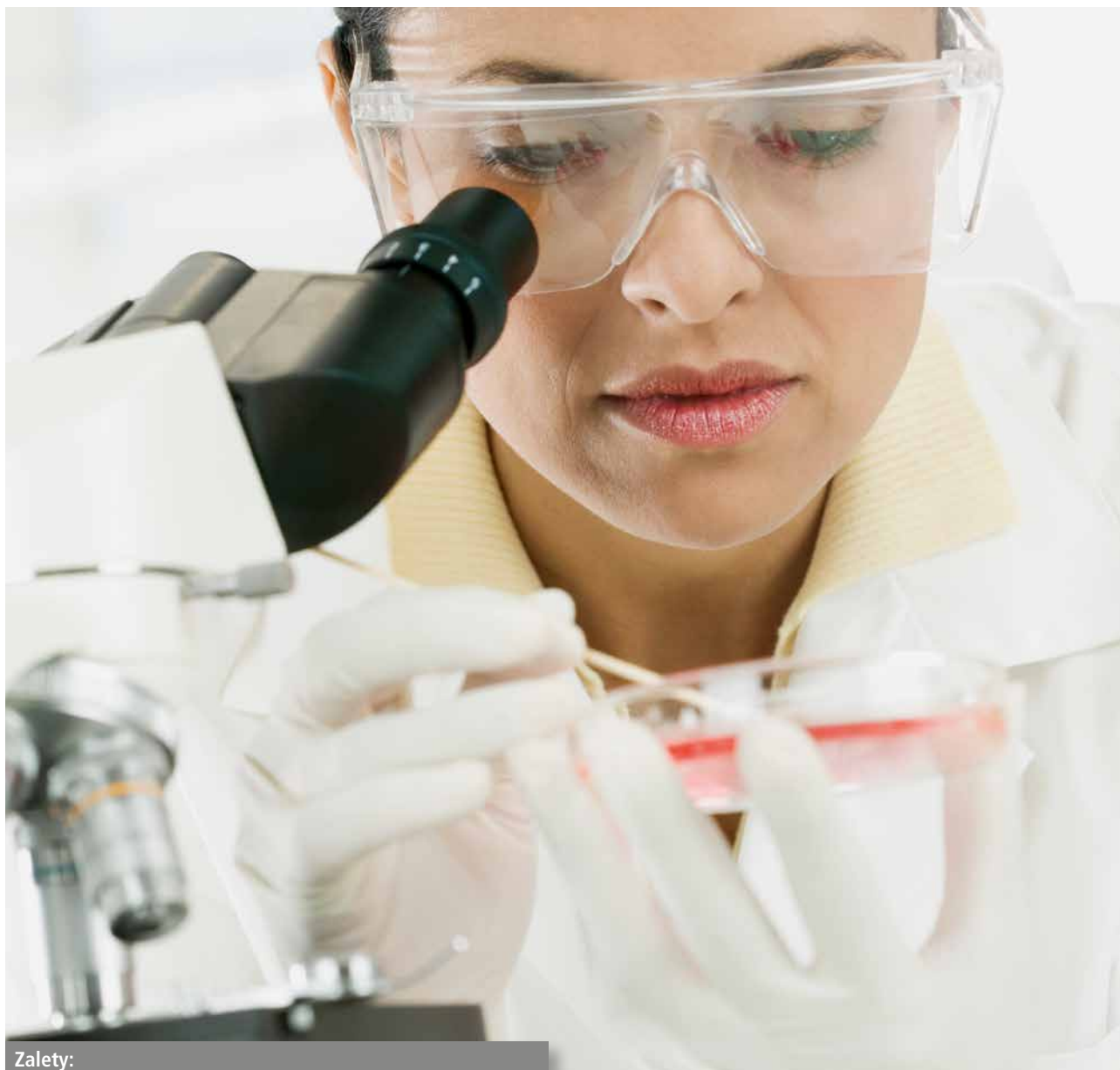
Odpowiedni środek w odpowiedniej ilości

Zalecamy stosowanie naszych zintegrowanych, automatycznych dozowników. Mają one tę zaletę, że za pomocą sterowania programem zmywarki pozwalają dokładnie dozować produkty w zależności od różnych czynników, takich jak twardość wody, rodzaj zmywanych naczyń, stopień zabrudzenia. Odpowiednia ilość zapewnia stały, idealny efekt mycia oraz gwarantuje higieniczną czystość, a jednocześnie unika Państwo wyższych kosztów oraz niepotrzebnego zanieczyszczenia środowiska spowodowanego zbyt wysokim dozowaniem.



Jakość i serwis wzajemnie się uzupełniają

Ponad 70 lat doświadczenia, wysokie kompetencje i bliskość klienta sprawiają, że firma Winterhalter gwarantuje doskonały rezultat zmywania. Dzięki skupieniu się na temacie "zmywania w gastronomii" dostarczamy idealnie dopasowane rozwiązania.



Zalety:

- idealnie dopasowane rozwiązania i potwierdzona jakość
- ochrona zasobów
- zawsze dostępny serwis i doradztwo

Własne produkty i techniki zastosowania

Kilkusobowy zespół ekspertów zajmuje się ciągłym doskonaleniem produktów do mycia i utrzymania higieny Winterhalter, tak aby uzyskać rozwiązania dostosowane do różnych zastosowań. W przypadku problemów z ich stosowaniem nie jesteście Państwo zdani na siebie, ponieważ zoptymalizujemy wszystkie czynniki, aż do osiągnięcia doskonałego rezultatu zmywania. Oferujemy obszerny serwis począwszy od analizy wody a skończywszy na testach higieny.

Zarządzanie jakością i odpowiedzialne działanie

Odpowiedzialne postępowanie ze środowiskiem naturalnym jest dla firmy Winterhalter oczywiste.

Obejmuje ono stosowanie nietoksycznych, neutralnych dla zdrowia surowców i produkcję przyjazną dla środowiska. Kolejnym elementem jest odpowiednie dozowanie. Poprzez wysokoskoncentrowane środki można uniknąć obciążenia środowiska nadmiernymi ilościami detergentów.

Poprzez prawidłowe oznaczenia produktów i podanie zawartości poszczególnych składników maksymalnie chronimy użytkowników. Kompleksowe i skomplikowane własne testy doprowadziły do uzyskania certyfikatów potwierdzających higienę zgodnie z normami ISO 9001, 14001 und OHSAS 18001.

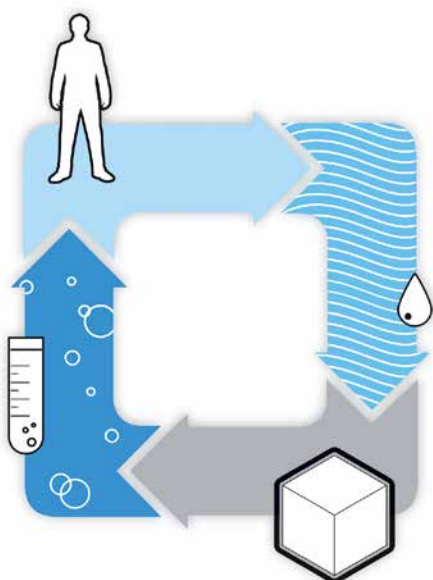
Firma Winterhalter biorąc odpowiedzialność za środowisko naturalne oferuje paletę "zielonych produktów", co jest potwierdzone Ekoetykietą Unii Europejskiej.

Zaopatrzenie i logistyka

Jako dostawca środków do mycia i utrzymania higieny firma Winterhalter gwarantuje dostawy w całej Europie. Posiadamy duży centralny magazyn i szeroką sieć sprzedaży, dzięki czemu zapewniamy dostawy – czy to jednej paczki, czy całej ciężarówki produktów.

Kompleksowe rozwiązania gwarantują doskonały efekt

Idealny rezultat oprócz doskonałej zmywarki i odpowiedniego dozowania środków utrzymania higieny, wymaga prawidłowego uzdatnienia wody i zastosowania pasującego wyposażenia. Wszystkie komponenty do procesu zmywania są dokładnie dostosowywane przez techników firmy Winterhalter: do siebie wzajemnie oraz do zmywanych naczyń, a także do indywidualnych zastosowań, tak abyście Państwo mogli stale cieszyć się doskonałymi efektami zmywania. Firma Winterhalter pomaga Państwu w optymalnym planowaniu przepływu środków myjących, rozwija niezbędne koncepcje higieniczne oraz zapewnia pełną dokumentację jak również odpowiedni program szkoleń.



Obieg systemowy Winterhalter

Człowiek, woda, maszyna,
higiena zmywania – Winterhalter
oferuje przemysłowe rozwiązania
dla każdego elementu w tym
systemie.

Tylko poprzez doskonałe współ-
granie wszystkich elementów
można uzyskać perfekcyjny efekt
zmywania.



* Produkty dostępne na specjalne zamówienie

Winterhalter Gastronom Polska Sp. z o.o.
Zmywarki przemysłowe i systemy zmywania

ul. Trakt Brzeski 62 B
05-077 Warszawa-Wesoła
Polska
Telefon +48 22 773 25 52 lub 773 00 13
Fax +48 22 773 33 03

www.winterhalter.com.pl
biuro@winterhalter.com.pl