



## Program produktów do uzyskania higienicznej czystości zmywania



## Przemysłane i kompleksowe: Systemy zmywarek Winterhalter

**Marka Winterhalter od dziesięcioleci reprezentuje innowacyjność i niezawodność w dziedzinie przemysłowych systemów myjących. Oferujemy kompleksowe rozwiązania w dziedzinie zmywarek, środków chemicznych i higieny kuchni oraz koszy, uzdatnienia wody a także osprzętu. Tym samym gwarantujemy higieniczną czystość zmywania "w jednym pakiecie". Odkryjcie Państwo najlepszą niemiecką i szwajcarską jakość.**

Niezależnie, czy chodzi o rozwiązania na potrzeby gastronomii, hotelarstwa, piekarni, rzeźni bądź placówek żywienia zbiorowego: zapewniamy optymalny system zmywania dostosowany do każdego warunków pracy. Nasze portfolio obejmuje asortyment począwszy od małych zmywarek do naczyń po zmywarki wielozbiornikowe z taśmą transportową i transportem koszy.

Nasze przemysłane rozwiązania są w branży zawsze o krok naprzód. Zaś nasze praktyczne rozwiązania innowacyjne zostały już wielokrotnie odznaczone przez specjalistyczne jury na międzynarodowej arenie.

W trakcie opracowywania koncepcji i konstruowania nowych produktów najczęściej uwagi poświęcamy kwestiom takim jak ekonomiczność, higiena, jakość, a także, oczywiście, łatwość obsługi urządzenia. Najlepszym tego przykładem jest seria zmywarek UC. Jako pierwszy producent zmywarek podblatowych z ekranu dotykowego uczyniliśmy główny element obsługi, a wersję Energy wyposażyliśmy w system odzyskiwania ciepła z powietrza recykulacyjnego. Poza innymi innowacjami nowa seria zmywarek wyróżnia się również wyjątkowymi, umieszczonymi u góry i u dołu eliptycznymi polami myjącymi, dzięki którym uzyskano efekt maksymalnej mocy i pełnego zasięgu zmywania.

Postaw na markę Winterhalter i doskonałe wyniki zmywania przy maksymalnej wydajności. A teraz poznaj nasze innowacje.

**Nasz program produktów w skrócie:**

- Zmywarki podblatowe do szkła, naczyń, sztuczków i łączonego zmywania różnych typów naczyń w bistro
- Zmywarki kapturowe
- Zmywarki do urządzeń kuchennych
- Zmywarki z koszem i przenośnikiem taśmowym
- Produkty do mycia i zapewnienia higieny podczas zmywania
- Uzdatnianie wody
- Produkty uzupełniające, zapewnienia higieny kuchni i rąk
- Odpowiedni asortyment koszy
- Wyposażenie dodatkowe



## Spis treści

| Seria UC                  | Strona |
|---------------------------|--------|
| Zmywarki do szkła         | 10     |
| Zmywarki do naczyń        | 11     |
| Zmywarki do naczyń bistro | 12     |
| Zmywarki do sztućców      | 13     |

| Zmywarki kapturowe                        | Strona |
|---|--------|
| PT-M / PT-M EnergyPlus / PT-M ClimatePlus | 14-15  |
| PT-L / PT-L EnergyPlus / PT-L ClimatePlus | 14-15  |
| PT-XL / PT-XL EnergyPlus                  | 14-15  |
| PT-500                                    | 14-15  |

| Zmywarki do garnków, blach i urządzeń kuchennych | Strona |
|--|--------|
| Serii UF   | 16-17  |
| GS 630   | 17     |

| Zmywarki z taśmą transportową i transportem koszy | Strona |
|---|--------|
| MTR   | 18     |
| MTF   | 19     |
| Planowanie seria MT                               | 20     |

| Zmywarka jednozbiornikowa z transportem koszy | Strona |
|---|--------|
| STR / STR Energy                              | 21     |

| Płyn myjący / nabłyszczacz   | Strona |
|--|--------|
| Środki myjące do szkła / do mycia naczyń bistro / uniwersalne                                      | 22     |
| Środek myjący o dużej wydajności / środki myjące do garnków i przyrządów kuchennych / nabłyszczacz | 23     |

| Asortyment uzupełniający i serwis                                     | Strona |
|---|--------|
| Produkty uzupełniające / produkty do zapewnienia higieny kuchni i rąk | 24     |
| Technika dozowania / serwis / dokumentacja                            | 25     |

| Uzdatnianie i analiza wody   | Strona |
|--|--------|
| MonoMatik 3 / DuoMatik 3 / odsalanie częściowe TE / odsalanie pełne VE | 26     |
| RoMatik / regeneracja / analiza wody                                   | 27     |

| Asortyment koszy   | Strona |
|--|--------|
| Kosze na szkło / koszyki na sztućce i pucharki do lodów / kosze na talerze / kosze kombi bistro                  | 28     |
| Kosze na filiżanki / kosze podstawowe / kosze na formy do pieczenia i tace / kosze na garnki i naczynia kuchenne | 29     |

# Zmywarki Winterhalter:

## Oto Twoje korzyści

|  | Zmywarki podblatowe*          |   |        |                       | Zmywarki kapturowe*                                    |                                      |        |              | Zmywarki do garnków, blach i urządzeń kuchennych |   |  |
|--|-------------------------------|---|--------|-----------------------|--|--------------------------------------|--------|--------------|--|---|--|
|  | UC-S<br>UC-M<br>UC-L<br>UC-XL | UC-S Energy<br>UC-M Energy<br>UC-L Energy<br>UC-XL Energy | PT-500 | PT-M<br>PT-L<br>PT-XL | PT-M EnergyPlus<br>PT-L EnergyPlus<br>PT-XL EnergyPlus | PT-M ClimatePlus<br>PT-L ClimatePlus | GS 630 | GS 600 seria | GS 600 Energy seria                              |   |  |
| <b>Maksymalna efektywność:</b>   |                               |   |        |                       |  |                                      |        |              |  |   |  |
| Konstrukcja podwójnie izolowana  | •                             | •   | –      | •                     | •  | •                                    | •      | •            | •  | • |  |
| Automatyczne wyświetlanie błędów przez zintegrowany moduł zarządzania błędami  | •                             | •   | •      | •                     | •  | •                                    | •      | •            | •  | • |  |
| Wyposażona w system odzysku ciepła z gorącego powietrza lub ścieków  | –                             | •   | –      | –                     | •  | •                                    | –      | –            | •  | • |  |
| System odzysku ciepła z pary wodnej i ścieków  | –                             | –   | –      | –                     | •  | –                                    | –      | –            | –  | – |  |
| Wyposażony w pompę ciepła z klimatyzacją   | –                             | –   | –      | –                     | –  | •                                    | –      | –            | –  | – |  |
| <b>Kompleksowa higiena z koncepcją:</b>  |                               |   |        |                       |  |                                      |        |              |  |   |  |
| System poczwórnej filtracji ługu z czujnikiem zmętnienia (Mediamat / sito powierzchniowe / kaseta sita / sito pompy) | •                             | •   | –      | •                     | •  | •                                    | –      | –            | –  | – |  |
| Potrójny system sit (sito powierzchniowe / kaseta sita / sito pompy)   | –                             | –   | •      | –                     | –  | –                                    | •      | •            | •  | • |  |
| Filtrowanie ługu Mediamatem  | •                             | •   | •      | •                     | •  | •                                    | •      | •            | •  | • |  |
| Higieniczna grzałka zbiornika  | •                             | •   | •      | •                     | •  | •                                    | –      | –            | –  | – |  |
| Wpuszczany zbiornik  | •                             | •   | •      | •                     | •  | •                                    | –      | –            | –  | – |  |
| Program samoczyszczenia  | •                             | •   | •      | •                     | •  | •                                    | •      | •            | •  | • |  |
| Kontrola temperatury i higieny na wyświetlaczu   | •                             | •   | •      | •                     | •  | •                                    | •      | •            | •  | • |  |
| Dziennik higieny do dokumentacji zdarzeń związanych z higieną  | •                             | •   | –      | •                     | •  | •                                    | –      | –            | –  | – |  |
| <b>Wysoka wydajność zmywania:</b>  |                               |   |        |                       |  |                                      |        |              |  |   |  |
| System VarioPower – dopasowanie ciśnienia wody plus eliptyczne pola myjące na górze i na dole                        | •                             | •   | –      | •                     | •  | •                                    | –      | –            | –  | – |  |
| Kompaktowe pola zmywania lub ramiona i dysze natryskowe optymalnie dostosowane do Twoich naczyń                      | –                             | –   | •      | –                     | –  | –                                    | •      | •            | •  | • |  |
| Rewersyjny system zmywania do usuwania szczególnie odpornych zabrudzeń   | –                             | –   | –      | –                     | –  | –                                    | •      | •            | •  | • |  |
| <b>Prosta obsługa – logiczna i ergonomiczna:</b>   |                               |   |        |                       |  |                                      |        |              |  |   |  |
| Ekran dotykowy jako centralny element obsługi  | •                             | •   | –      | •                     | •  | •                                    | –      | –            | –  | – |  |
| Kodowana barwnie obsługa jednym przyciskiem  | •                             | •   | –      | •                     | •  | •                                    | •      | •            | •  | • |  |
| Łatwo zdejmowalne kompaktowe ramiona myjące  | •                             | •   | •      | •                     | •  | •                                    | •      | •            | •  | • |  |

\* Wszystkie dane dotyczą również wersji effect i Cool serii UC / PT.

Prosimy pamiętać, że zestawienie to nie uwzględnia modeli zmywarek Winterhalter z taśmą transportową i transportem koszy. Blizsze informacje patrz strona 18.

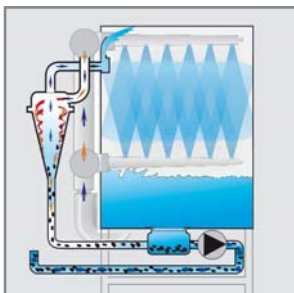


## Program produktów Winterhalter

### W pełni przekonująca: jakość marki Winterhalter

Zmywarki Winterhalter przekonują maksymalną wydajnością, kompleksową higieną z koncepcją, wysoką efektywnością zmywania i niezwykle prostą obsługą. Już w fazie konstrukcji zmywarek kładziemy duży nacisk na zastosowanie najlepszych materiałów. Równie ważna jest dla nas przyjazność obsługi, która sięga od wygodnego dostępu do elementów obsługi po automatyczne wyświetlanie błędów.

Przegląd najważniejszych cech świadczących o wysokiej jakości podaje tabela obok.



### Maksymalna efektywność

- **Wysoka efektywność** wszystkich zmywarek obniża koszty eksploatacyjne i chroni środowisko naturalne.
- Ponadto zmywarki skonstruowane w myśl nowej koncepcji »**Intelligent Resource Technology**« obniżają trwale zużycie prądu, wody, środków myjących i nablyszczaczy – przy zachowaniu doskonałych efektów mycia.
- **Niskie zużycie energii i obniżenie kosztów eksploatacji – to gwarantuje energooszczędna seria zmywarek Winterhalter.** Po raz pierwszy w klasie zmywarek podblatowych Winterhalter prezentuje także w pełni skuteczny **system Energy.** Seria UC Energy pomaga oszczędzać energię i przyczynia się do tego, iż powietrze w pomieszczeniu jest niemal w pełni wolne od gorącej, wilgotnej pary wodnej. **Lepszą atmosferę w pomieszczeniu uzyskuje się poprzez wykorzystanie wielokrotnie nagradzanej idei odzyskiwania energii** wykorzystanej w serii PT EnergyPlus. W serii PT EnergyPlus za pomocą wypróbowanego wymiennika ciepła energia pozyskana z gorącej, wilgotnej pary wodnej i ścieków wykorzystywana jest do ogrzewania zimnej wody pobieranej z sieci.
- Proces filtrowania ługu Mediamatem w połączeniu z **pokrywającym powierzchnię systemem sit oraz sitem pomp całkowicie uwalnia ług od zabrudzeń.** Umożliwia on stale dobry wynik mycia bez konieczności dopełniania zbiornika w trakcie programu zmywania. Stały proces filtrowania trwale obniża wartości zużycia i oszczędza czas.



### Kompleksowa higiena z koncepcją

**Higiena z koncepcją Winterhalter oferuje we wszystkich zmywarkach idealne warunki dla uzyskania perfekcyjnej czystości.**

- Nowa seria UC jest wyposażona w **system czterokrotnej filtracji ługu z czujnikiem zmętnienia.** Składają się na nią: **sito powierzchniowe, cylinder sita, sito ssawne pompy oraz wypróbowany Mediamat.** W ten sposób wodę utrzymuje się cały czas w czystości. Czujnik zmętnienia nieprzerwanie kontroluje jej jakość i w razie potrzeby inicjuje proces stopniowej regeneracji. Wszystkie zmywarki wyposażone są w wydajny system przesiewu i filtracji włącznie z filtracją ługu Mediamat. Oczyszcza on stale ług dzięki czemu osiągamy optymalny i higieniczny efekt zmywania
- **Gładkie, bezspoinowe wnętrza zapobiega odkładaniu się brudu, kamienia i bakterii. O maksymalną czystość wnętrza maszyny troszczy się poza tym wspomagany program samoczyszczenia urządzenia.**
- Seria UC wyposażona jest także w nowoczesny, higieniczny element grzejny zbiornika. Odpowiada on za utrzymanie stałej, optymalnej temperatury w zbiorniku. Gładka i zamknięta powierzchnia sprawia, że **jest mniej podatny na odkładanie się kamienia i brudu.**
- Stan roboczy i temperaturę można skontrolować na **wyświetlaczu.**



## Wysoka wydajność zmywania

- **Efektywny system zmywania** zapewnia we wszystkich maszynach **optymalne efekty zmywania na całych powierzchniach**.
- **System zmywania jest dokładnie dopasowany do rodzaju mytych naczyń**. Szkło myte jest **wyjątkowo skutecznie**, mimo to **delikatnie**, zaś naczynia szczególnie **dokładnie**.
- **VarioPower** reguluje **ciśnienie wody** w każdym programie zmywania. Aby uzyskać idealny rezultat mycia nawet przy niższym ciśnieniu, następuje **odpowiednie dopasowanie innych czynników mycia**. Za uzyskanie maksymalnego efektu zasięgu odpowiadają **eliptyczne pola myjące ze zintegrowanymi dyszami do mycia i płukania**.

## Prosta obsługa

- **Prosta obsługa wszystkich zmywarek** pomaga **uniknąć błędów obsługi** i dba również w sytuacji często zmieniającego się personelu o **bezproblemowy przebieg mycia**.
- Prostota obsługi wszystkich urządzeń pomaga uniknąć błędów związanych z ich wykorzystaniem, przyczynia się także do tego, iż nawet w przypadku częstych zmian personelu proces zmywania przebiega bez zakłóceń. W serii UC firma Winterhalter wykorzystwała wciąż jeszcze innowacyjną w tej branży technologię ekranu dotykowego. Obsługa jest **dziecinnie prosta**. W zależności od zmywanych naczyń lub zabrudzenia wybiera się właściwy program przez dotknięcie odpowiedniej ikony przedstawiającej naczynia. **Ekran dotykowy** nie jest tylko instrumentem nawigacji, ale zawiera również ważne informacje dla szefa kuchni i technika serwisowego.
- Obsługa jednym przyciskiem Winterhalter jednoznacznie pokazuje każdemu obsługującemu, na jakim etapie znajduje się maszyna. Gwarantuje prostą, niezależną od języków obsługę dzięki jednoznacznemu kodowaniu barwnemu.
- Systemy zmywania są tak skonstruowane, że **bez użycia siły można poszczególne moduły wyjmować i czyścić**. Układ ten oferuje **maksimum komfortu obsługi i oszczędności czasu**.



## Indywidualne rozwiązania dla strefy baru

Nowe zmywarki podblatowe z serii UC firmy Winterhalter dostosowują się całkowicie do Państwa życzeń, ponieważ lokal ma swój własny profil i indywidualne wymagania pod względem zmywanych naczyń, czy miejsca na ustawienie zmywarki. Dzięki rewolucyjnej koncepcji zmywarek serii UC firmie Winterhalter jako pierwszej udaje się wyjść temu naprzeciw. Wymarzoną zmywarę można indywidualnie skonfigurować w następujących trzech krokach:

**Krok 1:** Cztery typy do różnych zastosowań z maksymalnie trzema programami standardowymi:

- zmywarka do szkła
- zmywarka do naczyń
- zmywarka do naczyń bistro
- zmywarka do sztućców

**Krok 2:** Cztery rozmiary: S = mały, M = średni, L = duży, XL = bardzo duży

**Krok 3:** Możliwość indywidualnego wyposażenia: Energy, Cool (naczynia szklane), effect (naczynia, w tym szklane), wbudowany zmiękcacz, komplety koszyków, wzory do projektowania przodu zmywarki itd.

| Dane techniczne                                     | S                             | M                 | L                 | XL                |
|---|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Liczba programów                                    | Do 3 (+ programy specjalne)   |                   |                   |                   |
| Wydajność teoretyczna*1 [koszy/h]                   | patrz typ maszyny, str. 10-13 |                   |                   |                   |
| Szerokość [mm]                                      | 460                           | 600               | 600               | 600               |
| Głębokość   |                               |                   |                   |                   |
| - z pojemnikami na środek myjący [mm]               | 637                           | 637               | 637               | 671               |
| - bez pojemników na środek myjący [mm]              | 617                           | 617               | 617               | 651               |
| - z otwartymi drzwiami [mm]                         | 940                           | 940               | 1034              | 1068              |
| Wysokość z nóżkami*2 [mm]                           | 725-760                       | 725-760           | 820-855           | 820-855           |
| - z wykonaniem Energy [mm]                          | 810-845                       | 810-845           | 905-940           | 905-940           |
| Wewnętrzna wysokość wejścia do komory zmywarki [mm] | 309                           | 309               | 404               | 404               |
| Wymiary kosza [mm]                                  | 400 x 400                     | 500 x 500         | 500 x 500         | 500 x 500         |
|   |                               |                   |                   | 500 x 540         |
| Pojemność zbiornika [l]                             | 9,5                           | 15,3              | 15,3              | 15,3              |
| Ilość wody do płukania na proces zmywania*3 [l]     | 2,4                           | 2,4               | 2,4               | 2,4               |
| Pompa recyrkulacyjna (P1) [kW]                      | 0,6                           | 0,6               | 0,6               | 0,6               |
| Maks. temp. dopływu wody [°C]                       | 60                            | 60                | 60                | 60                |
| Wymagane ciśnienie przepływu wody*4 [bar/kPa]       | 1,0-6,0 / 100-600             | 1,0-6,0 / 100-600 | 1,0-6,0 / 100-600 | 1,0-6,0 / 100-600 |
| Zabezpieczenie przed pryskaniem                     |                               |                   |                   |                   |
| - ze ścianką tylną z tworzywa sztucznego            | IP X3                         | IP X3             | IP X3             | -                 |
| - ze ścianką tylną ze stali szlachetnej             | IP X5                         | IP X5             | IP X5             | IP X5 (standard)  |
| Ciężar netto / brutto [kg]                          | 59/68                         | 64/74             | 69/79             | 69/79             |
| - z wykonaniem Energy netto / brutto [kg]           | 64/73                         | 70/80             | 75/85             | 75/85             |

\*1 W zależności od warunków w miejscu montażu (temperatura dopływu wody / przyłącze elektryczne) podane wartości mogą ulec zmniejszeniu.

\*2 Wymiary pionowe można w razie potrzeby zwiększyć do 35 mm dzięki regulowanym nóżkom.

\*3 W warunkach idealnych. Zużycie wody płuczącej jest zależne od warunków w miejscu montażu. Regulacja precyzyjna następuje podczas uruchomienia. odchylenia, patrz typ maszyny, str. 10-13.

\*4 Dla maszyn serii UC Energy: 1,5-6,0 bar / 150-600 kPa.

### Wartości elektryczne

| Napięcie            | Zabezpieczenie | Podgrzewanie zbiornika | Całkowita wartość przyłączeniowa | Podgrzewanie bojlera | Pompa recyrkulacyjna (P1) | Przyporządkowanie do kraju |
|---------------------|----------------|------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| 380 V – 415 V / 3N~ | 16 A           | 2,0 kW                 | 7,9 kW                           | 5,3 kW               | 600 W                     | Świat                      |
| 380 V – 415 V / 3N~ | 10 A           | 2,0 kW                 | 6,0 kW                           | 5,4 kW               | 600 W                     |                            |
| 220 V – 240 V / 1N~ | 16 A           | 2,0 kW                 | 3,2 kW                           | 2,6 kW               | 600 W                     |                            |
| 220 V – 240 V / 1N~ | 20 A           | 2,0 kW                 | 4,2 kW                           | 3,6 kW               | 600 W                     |                            |
| 220 V – 240 V / 1N~ | 13 A           | 2,0 kW                 | 2,6 kW                           | 1,8 kW               | 600 W                     |                            |
| 220 V – 240 V / 1N~ | 10 A           | 1,8 kW                 | 1,8 kW                           | 1,2 kW               | 600 W                     |                            |

### Wartości elektryczne, wykonanie Cool

| Napięcie            | Zabezpieczenie | Podgrzewanie zbiornika | Całkowita wartość przyłączeniowa | Podgrzewanie bojlera | Pompa recyrkulacyjna (P1) | Przyporządkowanie do kraju |
|---------------------|----------------|------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| 380 V – 415 V / 3N~ | 16 A           | 5,4 kW                 | 6,1 kW                           | 5,4 kW               | 600 W                     | Europa                     |
| 220 V – 240 V / 1N~ | 16 A           | 2,8 kW                 | 3,4 kW                           | 2,6 kW               | 600 W                     |                            |
| 220 V – 240 V / 1N~ | 20 A           | 2,8 kW                 | 4,2 kW                           | 3,6 kW               | 600 W                     |                            |





Cztery typy zmywarek w czterech rozmiarach – to oferta generacji urządzeń Winterhalter: Zmywarki do szkła, naczyń, naczyń bistro i sztućców, każda w rozmiarze S, M, L i XL.



## Zmywarki do szkła

**Szko szkła nierówne:** Kieliszek do wina o cienkich ściankach w winotece należy zmywać zupełnie inaczej niż kufel do piwa w pubie. Dlatego w nowych zmywarkach do szkła **czynniki odpowiedzialne za proces zmywania, zwłaszcza ciśnienie, czas, środek czyszczący i temperatura są dostosowywane automatycznie do danego rodzaju szkła.** Dzięki temu rezultat zmywania gwarantuje higieniczną czystość. Wybór programu następuje **intuicyjnie za pomocą ikon na ekranie dotykowym.** Błędna obsługa jest zatem wykluczona.



Dzięki profesjonalnemu systemowi składającemu się z maszyny, produktów do mycia i zapewnienia higieny podczas zmywania, systemu uzdatniania wody, wyposażenia dodatkowego i koszy, które można uzupełnić o nakładki lub przegródki, firma Winterhalter poradzi sobie ze wszystkimi rodzajami naczyń i zabrudzeń. Zmywarki do naczyń szklanych są dostępne w rozmiarach S, M, L i XL.



### Zmywarki do szkła

- Dzięki systemowi **VarioPower** delikatne szkło czyszczone pod niskim ciśnieniem będzie tak samo czyste, jak grube kufle czyszczone pod wysokim ciśnieniem.
- Odpowiednie temperatury, różne ciśnienie i precyzyjne dozowanie środka czyszczącego zapewniają długą żywotność Państwa szkła.

### Cool

- Płukanie w zimnej wodzie umożliwia szybkie uzyskanie odpowiedniej ilości zimnych szklanych naczyń.
- Dopiero co umyte, a mimo to chłodne. W ten sposób ogranicza się czas oczekiwania, a w przypadku piwa gwarantuje stabilność piany.

### effect

- Dzięki zastosowaniu niskich temperatur w zbiorniku i bojlerze możecie Państwo obniżyć swoje koszty o ok. 10%.
- W połączeniu ze specjalnie opracowanymi produktami do czyszczenia rezultat zmywania gwarantuje higieniczną czystość.

### Energy



- Modele Energy serii UC zamieniają tę energię za pomocą nowego, opatentowanego wymiennika ciepła na prawdziwą wartość dodatkową.
- Kolejną zaletą jest fakt, iż poprawiając atmosferę w pomieszczeniu, chroni się jednocześnie środowisko naturalne.

|   | Standard | Cool                            | effect              | Energy* <sup>4</sup> |
|---|----------|---------------------------------|---------------------|----------------------|
| Wydajność teoretyczna (program 1/2/3) [koszy/h] | 22/32/48 | 22/32/48                        | 20/20/20            | 22/32/48             |
| Program skrócony [koszy/h]                      | 77       | 77                              | 36                  | 77                   |
| Zapotrzebowanie na wodę                         |          |                                 |                     |                      |
| płuczącą na proces zmywania* <sup>1</sup> [l]   | 2,4      | 3,4                             | 2,4                 | 2,4                  |
| Temperatura płukania [°C]                       | 65       | * <sup>2</sup> / * <sup>3</sup> | 50 / * <sup>3</sup> | 65                   |
| Temperatura zbiornika [°C]                      | 62       | 55                              | 45                  | 62                   |

\*<sup>1</sup> W warunkach idealnych. Zużycie wody płuczającej jest zależne od warunków w miejscu montażu. Regulacja precyzyjna następuje podczas uruchomienia.

\*<sup>2</sup> Zależnie od temperatury wody zasilającej.

\*<sup>3</sup> Możliwość przełączenia na 65 °C.

\*<sup>4</sup> Temperatura dopływu wody < 20 °C.

Dla naszych maszyn serii UC polecamy środki myjące i nabliższające marki Winterhalter - od strony 22. Poza tym od str. 28 znajdziecie Państwo informacje o kosztach.

## Zmywarki do naczyń

Nowe urządzenia ze specjalnie zdefiniowanymi programami zmywania dostosowane są do różnorodnych wymagań, jakie stawiają im nowoczesne sposoby gotowania i serwowania potraw. W tym celu czynniki odpowiedzialne za proces zmywania, w szczególności ciśnienie, czas, środek czyszczący i temperatura, dostosowywane są automatycznie poprzez zdefiniowane programy do danego wsadu naczyń oraz jego stopnia zabrudzenia.

Niezależnie od tego, czy mamy do czynienia z delikatnymi japońskimi miseczkami na zupę, czy też okazałymi, solidnymi talerzami do pizzy osiąga się zawsze ten sam efekt zmywania.

Wybór programu następuje intuicyjnie przez przyporządkowanie odpowiedniej **ikony zmywanych naczyń**, która jednocześnie symbolizuje **stopień zabrudzenia naczyń**. Błędna obsługa jest zatem wykluczona.

Zmywarki do naczyń są dostępne w wielkościach: S, M, L i XL.



### Zmywarki do naczyń

- System **VarioPower** umożliwia **regulację ciśnienia**. Poprzez wybór odpowiedniego programu lekkie zmywane naczynia pozostają stabilne na swoim miejscu i są dokładnie umyte.
- Wyjątkowe, **eliptyczne pola** zapewniające maksymalne objęcie całej powierzchni oraz maksymalne wykorzystanie siły czyszczenia od góry i od dołu.

### UC-XL do naczyń

- **Ekonomiczne i higieniczne zmywanie blach i tac** umożliwia zmywarka serii UC w wielkości XL z wnętrzem o wyjątkowej głębokości.
- W ten sposób można **zaoszczędzić czas, wodę i energię**.

### effect

- Dzięki zastosowaniu niskich temperatur w zbiorniku i bojlerze możecie Państwo obniżyć swoje koszty o ok. 10%.
- W połączeniu ze specjalnie opracowanymi produktami do czyszczenia gwarantuje higieniczną czystość.

### Energy



- Dzięki systemowi odzyskiwania ciepła i redukcji temperatury płukania: **przy 80 cyklach zmywania dziennie można zaoszczędzić 2920 kWh, a więc do 613 EUR rocznie**.
- Klimat w pomieszczeniu poprawia się, ponieważ po otwarciu drzwi zmywarki już nie wydobywa się para wodna.

|   | Standard | effect              | Energy* <sup>3</sup> |
|---|----------|---------------------|----------------------|
| Wydajność teoretyczna (program 1/2/3) [koszy/h]                       | 40/28/24 | 20/20/20            | 40/28/24             |
| Program skrócony [koszy/h]  | 66       | 36                  | 66                   |
| Zapotrzebowanie na wodę płuczącą na proces zmywania* <sup>1</sup> [l] | 2,4      | 2,4                 | 2,4                  |
| Temperatura płukania [°C]   | 85       | 60 / * <sup>2</sup> | 65                   |
| Temperatura zbiornika [°C]  | 62       | 55                  | 62                   |

\*<sup>1</sup> W warunkach idealnych. Zużycie wody płuczącej jest zależne od warunków w miejscu montażu. Regulacja precyzyjna następuje podczas uruchomienia.

\*<sup>2</sup> Możliwość przełączenia na 85 °C.

\*<sup>3</sup> Temperatura dopływu wody < 20 °C.

Dla naszych maszyn serii UC polecamy środki myjące i nabłyszczające marki Winterhalter - od strony 22. Poza tym od str. 28 znajdziecie Państwo informacje o kosztach.



## Zmywarki do naczyń bistro

W lokalach typu bistro konieczne jest higienicznie czyste mycie różnych elementów począwszy od szkła, przez sztućce po talerze. W przypadku zmywarek typu „bistro” można wybrać pomiędzy programami do mycia naczyń jednego typu lub naczyń mieszanych.

W zależności od dostępnego miejsca lub wymagań dotyczących zmywanych naczyń można wybrać cztery rozmiary



**S, M, L i XL.** Do tego dochodzą odpowiednie środki czyszczące i kosze Winterhalter.

Maszyna UC-L z podwójnym koszem jest idealna do hoteli, restauracji i pensjonatów, gdzie używa się wiele niedużych naczyń

Obsługa jest prosta i nieskomplikowana: **Trzy zdefiniowane programy** można wybrać za pomocą ikon przedstawiających dany rodzaj naczyń.



Wersja Energy

### Zmywarki bistro

- W przypadku różnych naczyń zdarzają się najróżniejsze zabrudzenia. Dzięki nowemu **poczwórnemu systemowi filtracji ługu z czujnikiem zmażenia**, odfiltrowane są pływające cząsteczki, takie jak miąższ owoców i fusy z kawy. Woda pozostaje dzięki temu długo czysta.

### Czysto za każdym razem

- Oddzielne mycie naczyń szklanych i naczyń innego typu – jest dziecinnie proste dzięki **możliwości wyboru programu przy użyciu ekranu dotykowego**.
- Naczynia zmywane są pod wyższym ciśnieniem i płukane w wyższej temperaturze, zaś szkło pod niższym ciśnieniem i płukane w niższej temperaturze.

### Energy



- Dzięki systemowi odzyskiwania ciepła i redukcji temperatury płukania: **przy 80 cyklach zmywania dziennie można zaoszczędzić 2920 kWh, a więc do 613 EUR rocznie**.
- Klimat w pomieszczeniu poprawia się, ponieważ po otwarciu drzwi zmywarki już nie wydobywa się para wodna.

|   |           | Standard | Energy*2 |
|---|-----------|----------|----------|
| Wydajność teoretyczna (program 1/2/3)                 | [koszy/h] | 40/32/28 | 40/32/28 |
| Program skrócony                                      | [koszy/h] | 66       | 66       |
| Zapotrzebowanie na wodę płuczącą na proces zmywania*1 | [l]       | 2,4      | 2,4      |
| Temperatura płukania                                  | [°C]      | 65-85    | 65       |
| Temperatura zbiornika                                 | [°C]      | 62       | 62       |

\*1 W warunkach idealnych. Zużycie wody płuczającej jest zależne od warunków w miejscu montażu. Regulacja precyzyjna następuje podczas uruchomienia.

\*2 Temperatura dopływu wody < 20 °C.

Dla naszych maszyn serii UC polecamy środki myjące i nabylszczające marki Winterhalter - od strony 22. Poza tym od str. 28 znajdziecie Państwo informacje o kosztach.

## Zmywarki do sztućców

Absolutną nowością są zmywarki do sztućców marki Winterhalter. Gwarantują higieniczną czystość przy znacznym skróceniu czasu oraz oszczędności kosztów.

Niehigieniczne i czasochłonne polerowanie staje się zbędne, przy zastosowaniu wody całkowicie pozbawionej soli – błyszczące sztućce są gotowe do ponownego użycia.

Te zmywarki są dostępne w czterech różnych rozmiarach S, M, L i XL.

W systemie Winterhalter wszystkie komponenty przyczyniają się do perfekcyjnego rezultatu zmywania. Dlatego Winterhalter zaleca zastosowanie zbiornika do zanurzania sztućców w celu wstępnego czyszczenia. Specjalne kosze do zmywania dają pewność, że sztućce będą myte w pozycji stojącej. Dzięki temu można zagwarantować nieskazitelny wynik czyszczenia i suszenia.



Wersja Energy

### Zmywarki do sztućców

- Mamy tu do czynienia z oszczędnością czasu i kosztów, zmywarka do sztućców – jest niepokonana, jeśli chodzi o czystość i piękny wygląd noży, widelców i łyżek.

### Energy



- Także zmywarki do sztućców w wersji Energy są dostępne we wszystkich wielkościach. Oszczędzając pieniądze i dbając o atmosferę w pomieszczeniu chronimy także środowisko.

|   |           | Standard | Energy*2 |
|---|-----------|----------|----------|
| Wydajność teoretyczna (program 1)                     | [koszy/h] | 11       | 11       |
| Program skrócony                                      | [koszy/h] | 21       | 21       |
| Zapotrzebowanie na wodę płuczącą na proces zmywania*1 | [l]       | 3,4      | 3,4      |
| Temperatura płukania                                  | [°C]      | 86       | 65       |
| Temperatura zbiornika                                 | [°C]      | 69       | 69       |

\*1 W warunkach idealnych. Zużycie wody płuczącej jest zależne od warunków w miejscu montażu. Regulacja precyzyjna następuje podczas uruchomienia.

\*2 Temperatura dopływu wody < 20 °C.

Dla naszych maszyn serii UC polecamy środki myjące i nabłyszczające marki Winterhalter - od strony 22. Poza tym od str. 28 znajdziecie Państwo informacje o kosztach.



# Top Performance – nowa efektywność zmywania

Seria PT wyznacza standardy na rynku. Zapewnia ona doskonale wyniki zmywania, jest wyjątkowo szybka i oszczędna.



## Po prostu perfekcyjna

Zawsze doskonałe rezultaty zmywania zapewniane przez:

### VarioPower

- Automatyczne ustawianie ciśnienia zmywania w zależności od rodzaju zmywanych naczyń i stopnia zabrudzenia, zgodnie z wybranym programem

### Dopasowanie pozostałych czynników zmywania

- Automatyczne dopasowanie czasu, temperatury, środka czyszczącego i nabłyszczającego odpowiednio do programu

### Eliptyczne pola mycia

- Maksymalny zasięg dzięki specjalnej geometrii dysz i ich układowi

### Filtrację pełnostrumieniową

- 100% wody jest filtrowane
- System Mediamat wykorzystując siłę odśrodkową usuwa dodatkowo najdrobniejsze zabrudzenia, jak na przykład fusy z kawy
- Kontrola jakości wody za pomocą czujnika zmętnienia, który w razie potrzeby uruchamia automatyczną regenerację

## Zdecydowanie szybciej

Perfekcyjne rezultaty zmywania w krótkim czasie zapewniane przez:

### System aktywnego zarządzania energią

- Skrócenie czasu zmywania, a co za tym idzie, zwiększenie liczonej w kosztach wydajności nawet o 28% na godzinę.
- Wcześniejsza gotowość do pracy dzięki redukcji czasu nagrzewania nawet do 50%

### Wymiennik ciepła do wody ściekowej EnergyLight

- Szybsze nagrzewanie wody do płukania dzięki stałemu podgrzewaniu wody dopływowej zapewnia oszczędność czasu nawet do 26%
- Możliwe zmywanie „kosz za koszem”

## Gwarancja oszczędności

Oszczędne gospodarowanie zasobami i oszczędność energii zapewniane przez:

### EnergyLight

- Podgrzewanie zimnej wody dopływowej za pomocą standardowego wymiennika ciepła do wody ściekowej
- Redukcja kosztów energii nawet do 10%

### EnergyPlus (opcja)

- Podgrzewanie zimnej wody dopływowej za pomocą połączenia wymiennika ciepła do wody ściekowej i wymiennika ciepła z powietrza
- Obniżenie kosztów eksploatacyjnych nawet o 20% na jeden cykl zmywania
- Dodatkowe kaptury wylotowe mogą m.in. spowodować, że temperatura powietrza wylotowego spadnie o ponad połowę\*<sup>1</sup>

### System płukania z napędem (opcja)

- Minimalne zużycie wody dzięki napędowi magnetycznemu
- Mniejsze zużycie środka czyszczącego, nabłyszczającego oraz energii
- Redukcja kosztów eksploatacyjnych o ok.12%

### ClimatePlus\*<sup>2</sup> (opcjonalnie)

- Nagrzewanie wody w zbiorniku i wody do płukania za pomocą wydajnej pompy ciepła
- Oszczędność energii do 50% podczas jednego procesu zmywania
- Brak konieczności inwestowania w dodatkowy kaptur wylotowy\*<sup>1</sup>

## Wyraźnie odczuwalna klimatyzacja

Niższe wydzielanie ciepła do pomieszczenia:

### ClimatePlus\*<sup>2</sup> (opcjonalnie)

- O 75% niższe wydzielanie ciepła do pomieszczenia
- Odsysanie ciepłego powietrza z pomieszczenia, oddawanie chłodnego, suchego powietrza do kuchni

PT-500\*<sup>2</sup> to zmywarka kapturowa zaprezentowana przez firmę Winterhalter, która zmywa szybko, wydajnie i perfekcyjnie.



## Szybkość i efektywność

Szybkie i czyste zmywanie zapewniane przez:

### Krótsze programy

- Możliwość wyboru programu skróconego, standardowego i intensywnego w zależności od stopnia zabrudzenia
- Program skrócony o wydajności do 60 koszy na godzinę

### System aktywnego zarządzania energią

- Redukcja czasu nagrzewania maksymalnie o 50% i uzyskanie w ten sposób wcześniejszej gotowości do pracy
- Krótsze czasy nagrzewania między procesami zmywania

### Eliptyczne pola mycia

- Maksymalny zasięg dzięki specjalnej geometrii dysz i ich układowi

### EnergyPlus (opcjonalnie)

- Zminimalizowane parowanie – poprawiony klimat pomieszczenia

## Dziecinnie prosta obsługa

Prosta i intuicyjna obsługa zapewniana przez:

### Ekran dotykowy

- Niezależna od języka, intuicyjna obsługa
- Wybór między programem standardowym i dodatkowymi programami specjalnymi
- Uruchomienie programu za pomocą kodowanej kolorami obsługi jednym przyciskiem ze wskaźnikiem postępu lub automatyczny start kaptura

### Funkcje kontrolne

- Szybkie rozpoznawanie komunikatów maszyny za pomocą sygnałów optycznych i akustycznych
- Poziom szefa kuchni z dostępem chronionym kodem PIN: dostęp do dziennika pracy i higieny, dokumentowanie przebiegu zmywania i nieprawidłowego działania

### Komfort obsługi i projekt dający gwarancję utrzymania higieny

- Wyświetlacz na wysokości oczu zapewniający komfort obsługi
- Ergonomiczne uchwyty na kapturze
- Sterowane czasowo włączanie i wyłączanie
- Wpuszczony zbiornik, tylna osłona higieniczna i sterowany program samooczyszczenia urządzenia

### Poczwórny system filtracji

- Resztki jedzenia wychwytuje sito powierzchniowe z wyjmowanym sitowym koszykiem
- Najdrobniejsze zanieczyszczenia, jak na przykład fusy z kawy, usuwa system Mediamat, wykorzystujący siłę odśrodkową
- Sitko zasysające chroni pompę przed uszkodzeniami mechanicznymi

## Łatwość obsługi i higiena

Zdecydowanie łatwiejsza obsługa zapewniana przez:

### Wyświetlacz z kodowaniem kolorami

- Wskazanie stanu maszyny: nagrzewanie, zmywanie i gotowość do pracy
- Uruchomienie programu za pomocą jednego przycisku

### Funkcje kontrolne

- Szybkie rozpoznawanie komunikatów maszyny za pomocą symboli, np. brak środka czyszczącego lub nabłyszczającego
- Temperatura w zbiorniku i bojlerze jest zawsze wyświetlana
- Czujnik przecieków monitoruje niekontrolowany wyciek wody

### Komfort obsługi i higiena z koncepcją

- Ergonomiczne uchwyty na kapturach i automatyczny start kaptura ułatwiające obsługę
- Wpuszczony zbiornik, tylna osłona higieniczna i higieniczny wspornik kosza oraz sterowany program samooczyszczenia urządzenia

\*<sup>1</sup> Należy przestrzegać obowiązujących dyrektyw dotyczących napowietrzania i odpowietrzania pomieszczeń kuchennych.

\*<sup>2</sup> Nie wszędzie dostępne.



Dalsze informacje, przykładowe projekty, rysunki, dane techniczne itd. wszystkich modeli PT znajdują się w broszurach poświęconych serii PT oraz na stronie:

[www.winterhalter.biz/pt-scout](http://www.winterhalter.biz/pt-scout)

# Wasza praca, nasze zmywanie. Łączy nas pasja.

Nowa zmywarka do garnków i przyrządów kuchennych Winterhalter. Czysta. Ergonomiczna. Ekonomiczna.



Mocne zmywarki do garnków i przyrządów kuchennych serii UF i GS 630 to doskonały wybór, gdy chodzi o zmywanie wyposażenia kuchennego. W zależności od dostępnego miejsca i ilości zmywanych naczyń mogą Państwo wybrać model spośród najmniejszych zmywarek do garnków i przyrządów kuchennych GS 630 lub nowych zmywarek serii UF-M, UF-L i UF-XL posiadających wiele nowoczesnych funkcji.

## Zmywarki do garnków i przyrządów kuchennych serii UF. Maksymalna skuteczność zmywania gwarantująca perfekcyjny rezultat.

### Rezultat zmywania

#### Zindywidualizowane oprogramowanie

W zależności od zastosowania przy zakupie urządzenia serii UF-M, UF-L lub UF-XL mogą Państwo wybrać spośród trzech wersji oprogramowania.

- Piekarz, Masarz, Uniwersalny

#### Metoda namaczania TurboZyme

Dzięki naszej nowej metodzie **TurboZyme** naczynia zmywane zostają pokryte specjalnym innowacyjnym środkiem zmiękczającym osady przed rozpoczęciem właściwego procesu zmywania.

- Zredukowane ręczne mycie wstępne
- Perfekcyjne rezultaty zmywania

#### Wysokowydajny system zmywania z Vario Power

Ten nowo opracowany, wyjątkowy system zmywania dzięki optymalnemu prowadzeniu strumienia wody zapewnia idealny podział ciśnienia i pokrycie powierzchni wewnątrz maszyny. VarioPower umożliwi bezstopniowe dostosowanie ciśnienia podczas zmywania – całkowicie według Państwa indywidualnego zapotrzebowania.

- Perfekcyjne rezultaty zmywania
- Maksymalny poziom higieny
- Indywidualna, uniwersalna możliwość zmiany ustawień

### Komfortowa obsługa

#### Składane drzwi

W nowej serii UF można łatwo odblokować drzwi i złożyć je do dołu. W ten sposób dostęp do wnętrza maszyny jest bardziej komfortowy.

- Komfortowy dostęp do wnętrza maszyny,
- Łatwe czyszczenie grzałki zbiornika i wnętrza maszyny

#### Składany kosz

Masywny kosz ze stali nierdzewnej można łatwo złożyć w celu wyczyszczenia wnętrza maszyny. Wyjmowanie kosza nie jest już konieczne.

- Łatwa i szybka obsługa
- Ergonomiczne czyszczenie wnętrza maszyny

#### Ekran dotykowy + przycisk szybkiego uruchomienia

- Intuicyjna, neutralna językowo obsługa
- Kodowana kolorami obsługa za pomocą jednego przycisku ze wskaźnikiem postępu zmywania
- Wskaźnik błędów do szybkiego usuwania błędów
- Dostęp do dziennika eksploatacji i higieny



### Wózek z koszem

Dzięki nowemu wózkowi z koszem serii UF używane naczynia można w wygodny sposób zebrać i umieścić w maszynie.

- Łatwy, ergonomiczny załadunek i rozładunek maszyny
- Mniejszy nakład pracy dla personelu zmywającego
- Optymalne procesy robocze

## Ekonomiczność

### Odzysk ciepła – Energy

Funkcja Energy wykorzystuje wilgotno-ciepłą parę wodną w celu ogrzania zimnej wody dopływowej. Schłodzone, wysuszone powietrze jest odprowadzane z powrotem do maszyny.

- Obniżenie kosztów eksploatacyjnych
- Poprawiony klimat pomieszczenia
- Ulepszone suszenie zmywanych naczyń

### Tryb gotowości

W przerwach w zmywaniu temperatura bojlera jest obniżana na tyle, aby w kolejnym procesie zmywania maszyna podgrzała wodę do płukania do temperatury zadanej bez oczekiwania.

- Redukcja kosztów energii
- Stała gotowość do pracy

## Zmywarka do garnków i przyrządów kuchennych GS 630. Najmniejsza na świecie zmywarka do garnków i przyrządów kuchennych.

Perfekcyjny rezultat zmywania  
i bezpieczeństwo higieniczne

### Rewersyjny system zmywania

- Zintegrowane wysokowydajne dysze myjące
- Perfekcyjne rezultaty zmywania także w przypadku uporczywych zabrudzeń
- Optymalne pokrycie powierzchni

### Poczwórny system filtracji ługu

- Sito powierzchniowe na grube zabrudzenia
- Kaseła sita z filtrem drobnym wyłapuje najmniejsze cząsteczki brudu
- Mediamat do wyłapywania najdrobniejszych cząstek jak osad z kawy

Łatwa obsługa

### Obsługa za pomocą jednego przycisku

- Łatwe i intuicyjne
- Neutralne językowo kodowanie kolorami
- Korzystne w przypadku niewyszkolonego, często zmieniającego się personelu

### Pozycja zablokowana drzwi

- oszczędzające miejsce suszenie wnętrza maszyny

Jakość i pielęgnacja maszyny

### Program samooczyszczania

- Higieniczne czyszczenie wnętrza maszyny pod koniec dnia roboczego
- Dzięki pompie odpływowej woda resztkowa nie pozostaje w maszynie
- Zapobieganie osadom i brzydkim zapachom

### Ochrona przed pryskaniem

- Bezpieczne czyszczenie maszyny z zewnątrz
- Ochrona przed pryskaniem IPX5





## Winterhalter w dużym formacie

Seria MT jest dowodem kompetencji firmy Winterhalter w zakresie zmywarek wielkoformatowych. Zarówno zmywarka z taśmą transportową, jak i zmywarka z transportem koszy są konsekwentnie zharmonizowane z wymaganiami higieny i efektywności ekonomicznej.

Dzięki konstrukcji modułowej oraz praktycznym opcjom wyposażeniowym obie zmywarki dają się indywidualnie dopasować do potrzeb zmywania.

- Zmywarka **MTR** z transportem koszowym spełnia zapotrzebowania hoteli, restauracji, zajazdów, kantyn zakładowych oraz placówek opiekuńczych średniej wielkości. Cechami tych zakładów są nieregularne dostarczanie naczyń do

zmywania, różne godziny zmywania oraz niejednolite naczynia zmywane.

- Zmywarka **MTF** stosowana jest w dużych stołówkach, szpitalach, kantynach oraz placówkach opiekuńczych. Dzięki ustalonym godzinom zmywania, jednolitym naczyniom zmywanym oraz regularnemu dostarczaniu naczyń do zmywania, zapotrzebowanie na zmywanie da się tu w miarę dokładnie przewidzieć.
- Informacje dot. odpowiednich środków myjących znajdziecie Państwo zaczynając od strony 22.



### MTR (z transportem koszowym)

- **Perfekcyjne zarządzanie czasem:** oszczędza czas potrzebny do eksploatacji i konserwacji zmywarek i tym samym czas personelu zmywającego
- **Przemysłane zarządzanie kosztami – redukuje koszty eksploatacji do minimum:** przez oszczędne zużycie nabywcza, prądu oraz wody
- **Strefa suszenia świeżym powietrzem optymalizuje wynik suszenia** przy wartościach przyłączeniowych i zużytych zredukowanych o 33 %

|                       |          | MTR                              |
|-----------------------|----------|----------------------------------|
| Prędkość              | [Liczba] | 3 (intensywna, standard, szybka) |
| Szerokość kanału      | [mm]     | 500                              |
| Głębokość zmywarki    | [mm]     | 800                              |
| Maks. wysokość tunelu | [mm]     | 460                              |



**MTF** (z transportem taśmowym)

- **OptiWash** – pakiet wyposażeniowy dla idealnych wyników pod względem higieny
- **SelfControl** – dla maksymalnej kontroli, z dniem higieny
- **AutoClean** – program samooczyszczania zmywarki w celu utrzymania czystości we wnętrzu maszyny
- **HygieneDesign** – zapewniająca higienę budowa zmywarki
- **Strefa suszenia świeżym powietrzem optymalizuje wynik suszenia** przy wartościach przyłączeniowych i zużytych zredukowanych o 33 %

|                       |          | MTF                              |
|-----------------------|----------|----------------------------------|
| Prędkość              | [Liczba] | 3 (intensywna, standard, szybka) |
| Szerokość kanału      | [mm]     | 610                              |
| Głębokość zmywarki    | [mm]     | 800                              |
| Maks. wysokość kanału | [mm]     | 440                              |



## Zmywarki wielozbiornikowe z taśmą transportową i transportem koszy, seria MT

### Dobre planowanie – praca bez zakłóceń

Odpowiednie planowanie początkiem idealnej procedury zmywania. W firmie Winterhalter zawsze znajdziesz kompetentną pomoc w tym zakresie. Ponieważ wyznaczonym celem jest długotrwały wzrost efektywności procedury zmywania.

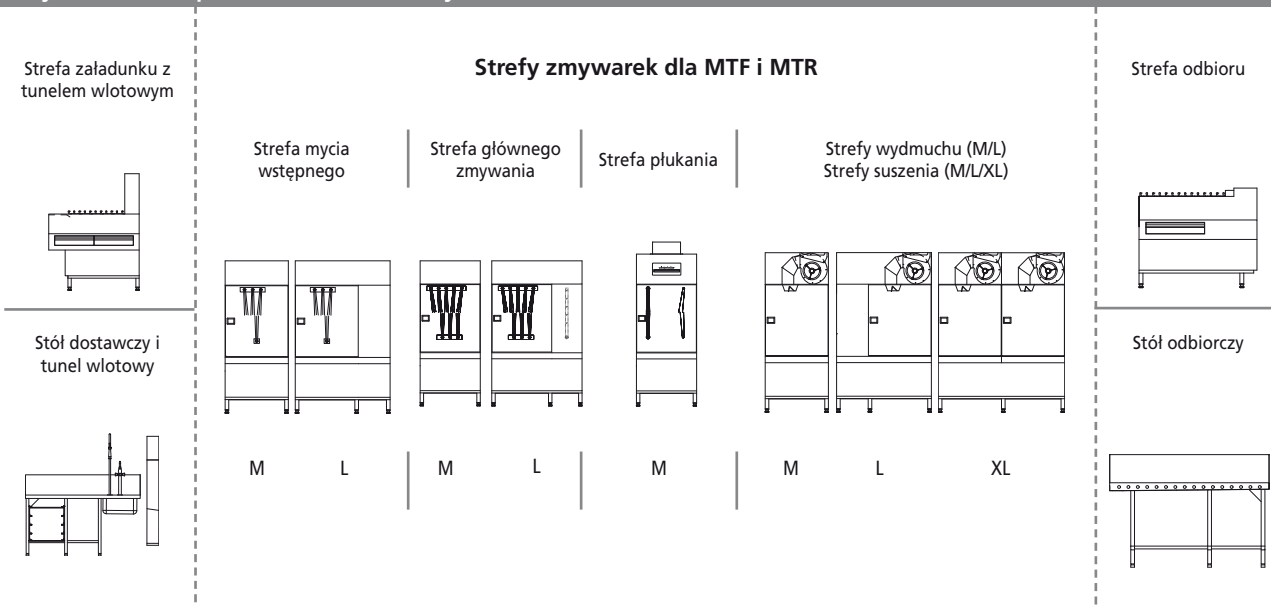
- W celu stworzenia podstaw planowania wg rzeczywistych potrzeb, firma Winterhalter analizuje razem z Tobą wszystkie procesy.

- Proste środki organizacyjne oraz akcesoria indywidualnie przystosowane do warunków zmywania optymalizują logistykę zmywania.
- Wreszcie firma Winterhalter przekazuje Tobie potrzebne know-how w ramach szkoleń oraz wprowadzeń i pomaga we wszystkich kwestiach dot. zmywalni.



### Zestaw sobie z pasujących segmentów zmywarkę wielozbiornikową Twoich marzeń

#### Zmywarka MTF z przenośnikiem taśmowym



#### Zmywarka MTR z przenośnikiem koszowym

## Minimum miejsca, maksimum mocy

Zmywarka STR łączy w sobie wysoką wydajność oraz elastyczność. Doskonale radzi sobie w okresach nasilenia, wykorzystując swoją moc, i oszczędzając energię w fazach przestoju. Dlatego idealnie spełnia wymagania hoteli i zakładów gastronomicznych oraz placówek żywienia zbiorowego, gdzie występują ekstremalne okresy nasilenia. Przy planowaniu jednokomorowej zmywarki z transportem koszy STR znaczącą rolę odgrywały aspekty higieniczne i ekonomiczne.

- Począwszy od automatycznego uruchamiania kolejnych stref, na prędkości transportu skończywszy: Zmywarka STR dostosowuje się do ilości brudnych naczyń.
- Dzięki zwartej budowie i różnorodnym możliwościom ustawienia zmywarka STR oferuje maksymalną elastyczność już podczas planowania i mieści się nawet w najmniejszych zmywalniach.
- STR jest dostępny w ramach opcji również ze strefą suszenia.



### STR

- Zredukowana ilość wody płuczącej
- Ciągłe czyszczenie wody w zbiorniku środkiem myjącym Mediamat
- Prosta obsługa
- Gładka powierzchnia bez spoin dzięki zbiornikowi higienicznemu stworzonemu za pomocą głębokiego ciągnięcia
- Optymalny dostęp
- Kontrola higieny dzięki wskaźnikowi temperatury, kontroli błędów, itd.

### STR Energy

- Wyraźnie zmniejszone koszty energii dzięki systemowi odzysku ciepła
- Całkowita moc podłączniowa zredukowana o 6 kW
- Polepszony klimat pomieszczenia

|                                |               | STR 110 | STR 110 Energy | STR 130<br>ze strefą mycia wstępnego | STR 130 Energy<br>ze strefą mycia wstępnego |
|--------------------------------|---------------|---------|----------------|--------------------------------------|---|
| Teoretyczna wydajność          | [koszy/h]     | 70/110  | 70/110         | 90/130                               | 90/130                                      |
| Długość                        | [mm]          | 1300    | 1300           | 1600                                 | 1600  |
| Głębokość                      | [mm]          | 800     | 800            | 800                                  | 800   |
| Głębokość z otwartymi drzwiami | [mm]          | 1472    | 1472           | 1472                                 | 1472  |
| Wysokość                       | [mm]          | 1420    | 1890           | 1420                                 | 1890  |
| Szerokość kanału               | [mm]          | 500     | 500            | 500                                  | 500   |
| Maks. wysokość tunelu          | [mm]          | 460     | 460            | 460                                  | 460   |
| Całkowita moc przyłącz.        |               |         |                |                                      |   |
| przy temp. dopływu wody        | 51–60 °C [kW] | 24,5    | –              | 26,8                                 | –   |
| przy temp. dopływu wody        | 21–50 °C [kW] | 30,5    | –              | 32,8                                 | –   |
| przy temp. dopływu wody        | 10–20 °C [kW] | 36,5    | 30,9           | 38,8                                 | 33,0  |



### Środki myjące i produkty higieny kuchni na każdą potrzebę

Już od ponad 60 lat firma Winterhalter troszczy się o perfekcyjny efekt zmywania. To u nas otrzymacie Państwo rozwiązania "z jednej ręki". Obok innowacyjnych zmywarek dostarczymy Państwu najwyższej jakości płyny myjące i produkty utrzymania higieny w kuchni, a dodatkowo urządzenia uzdatniające wodę, osprzęt i perfekcyjny serwis. Tylko dzięki dokładnie ustalonym, precyzyjnie dobranym do siebie elementom uzyskujemy trwałą, perfekcyjną efekt mycia.



#### Dla Twoich klientów i gości tylko co najlepsze.

Dlatego też wybierzcie środek myjący i asortyment higieny kuchni idealnie pasujący do Państwa potrzeb: rodzaju zmywanych naczyń, stopnia zabrudzenia, wymagań higienicznych i rodzaju zmywarki.

#### Środki do mycia szkła

**Perfekcyjnie umyte szkło – błysk bez polerowania**  
Perfekcyjnie umyte szkło – błysk bez polerowania, unikanie korozji szkła, ochrona dekorów – a mimo to doskonale umyte – dla środków marki Winterhalter to żaden problem. Specjalne komponenty dbają o perfekcyjny efekt mycia przy jednocześnie minimalnym zużyciu. Dzięki systemowi zmywania w niskich temperaturach effect redukują Państwo koszty eksploatacyjne podczas każdego procesu zmywania.

Państwa korzyści dzięki Winterhalter

- błysk bez smug
- idealnie stabilna piana na piwie
- piękne szkło na długi czas

#### Środki myjące bistro

**Bezkompromisowa czystość dla różnego rodzaju naczyń**  
Środki myjące bistro muszą potrafić dwie różne rzeczy: dawać idealnie błyszczące szkło oraz domywać naczynia bez pozostawiania jakichkolwiek resztek. Dlatego też oferujemy produkty, które świetnie nadają się zarówno do delikatnego szkła, jak również doskonałe usuwają pozostałości po herbacie i kawie.

Państwa korzyści dzięki Winterhalter

- błyszczące szkło i nieskazitelne naczynia
- żadnych pozostałości po kawie czy herbacie
- idealne mycie chroniące delikatne materiały

#### Środki uniwersalne

**Dzięki uniwersalnym środkom myjącym**  
Państwa naczynia zawsze błyszczą. Uniwersalne środki do mycia marki Winterhalter dopasowane są do typowych zabrudzeń występujących na naczyniach. Dzięki swojej wszechstronności usuwają wszystkie zabrudzenia. Dzięki systemowi zmywania w niskich temperaturach effect redukują Państwo koszty eksploatacyjne podczas każdego procesu zmywania.

Państwa korzyści dzięki Winterhalter

- skuteczne na tłuszcz i zabrudzenia z białka
- perfekcyjne zachowanie higieny
- dopasowane do każdej twardości wody



## Wysokowydajne środki myjące

**Błyszczący efekt mycia – nawet przy trudnych zabrudzeniach**

Trudne do usunięcia zabrudzenia, takie jak przyschnięte resztki jedzenia są dla wysokowydajnych środków myjących marki Winterhalter pestką. Gwarantują idealną czystość nawet w trudnych warunkach.

Państwa korzyści dzięki Winterhalter

- dla wszystkich ekstremalnych zabrudzeń
- brak osadu dzięki doskonałej sile rozpuszczania
- neutralny zapach

## Środki do mycia garnków

**Delikatna ochrona specjalnie do delikatnych materiałów**

O optymalną ochronę materiałów a jednocześnie higieniczną czystość troszczą się nasze środki do mycia garnków. Zmywają one naczynia szczególnie efektywnie. Specjalne składniki aktywnie niwelują powstawanie piany w zmywarce do urządzeń kuchennych.

Państwa korzyści dzięki Winterhalter

- silne na zabrudzenia z białka i tłuszczu
- aktywne niwelowanie piany w celu osiągnięcia perfekcyjnej wydajności mycia
- najlepsza ochrona delikatnych garnków z aluminium.

## Nabłyszczacze

**Przejrzystość jako idealny efekt mycia**

Same środki myjące nie zapewnią idealnego efektu mycia. Nabłyszczacze marki Winterhalter są w tym względzie nieocenione. Neutralizują one pozostałości po środkach myjących i spłukują resztki. Specjalne składniki ułatwiają szybkie schnięcie. Dzięki systemowi zmywania w niskich temperaturach effect redukują Państwo koszty eksploatacyjne podczas każdego procesu zmywania. Higieniczny nabłyszczacz B 250 effect zapewnia higieniczne bezpieczeństwo mimo niskich temperatur.

Państwa korzyści dzięki Winterhalter

- gwarantują szybkie schnięcie
- błysk bez smug
- w 100% biodegradowalne



### Perfekcyjna czystość na wszystkich poziomach

Tylko, jeżeli wszystko jest idealnie dopasowane, możliwe są wyniki zmywania, które spełniają najwyższe wymagania higieniczne. Aby to się udało, musi zgadzać się każdy szczegół. Dlatego Winterhalter oferuje różne rodzaje środków uzupełniających oraz serwis, aby wspomagać Państwa na każdym

kroku w procesie mycia. Jeszcze przed pierwszym uruchomieniem zmywarki zaczynamy od analizy warunków zmywania i jesteśmy do Twojej dyspozycji przez cały żywot Twojej zmywarki Winterhalter.



#### Produkty uzupełniające Silni pomocnicy na każde żądanie

Produkty uzupełniające marki Winterhalter rozwiązują wszystkie problemy związane z myciem. Niezależnie od tego czy macie Państwo problem z trudnymi do usunięcia resztkami po kawie i herbacie, czy chcecie namoczyć sztucze lub też odkamienić maszynę – Winterhalter oferuje Państwu rozwiązanie każdego z tych problemów.

Państwa korzyści dzięki Winterhalter

- pomocne przy szczególnie wysokich wymaganiach
- wydajne w zastosowaniu
- precyzyjne rozwiązanie problemów

#### Produkty higieny kuchni

##### Dookoła perfekcyjnej czystości

Perfekcyjna czystość i higiena to w kuchni najważniejsza zasada. Do każdego obszaru Winterhalter oferuje dopasowany produkt - począwszy od środków do ogólnego mycia, poprzez środki dezynfekcyjne a skończywszy na środkach do pielęgnacji stali.

Państwa korzyści dzięki Winterhalter

- wydajne koncentraty
- świetne efekty mycia przy przemysłowym zastosowaniu
- optymalnie do siebie dopasowane produkty

#### Higiena rąk

##### Produkty myjące i pielęgnacyjne do rąk

Utrzymanie higieny rąk oraz ich pielęgnacja są ważną częścią higieny osobistej na wszystkich etapach przygotowywania żywności i w gastronomii, aby uniknąć ponownego zabrudzenia lub zanieczyszczenia naczyń. Ponieważ mycie rąk jest bardzo ważne i jednocześnie stanowi duże obciążenie dla skóry, Winterhalter oferuje Państwu efektywne i zarazem delikatne środki myjące i pielęgnacyjne.

Państwa korzyści dzięki Winterhalter

- bardzo dobra ochrona skóry
- szybkie działanie
- wysokoskoncentrowane
- testowane dermatologicznie





## Dozowanie

### Odpowiedni środek w odpowiedniej ilości

Najczęściej oferujemy nasze wbudowane automatyczne dozowniki. Dzięki temu, że podłączone są bezpośrednio do sterowania maszyny, gwarantują idealne dopasowanie do wszystkich elementów, takich jak: twardość wody, rodzaj naczyń, stopień zabrudzenia. Odpowiednia ilość zapewnia idealny i higieniczny efekt mycia, dzięki czemu unikamy wyższych kosztów i niepotrzebnego skażenia środowiska. Winterhalter oferuje także manualne pomoce dozujące – od dozowników na mydło, poprzez odpowiednie krany aż do pompek.

## Serwis

### Jakość i serwis ręka w rękę

Firma Winterhalter oferuje klientom już z samego początku dokładny instruktaż, aby zapobiec błędom w obsłudze. Nasze nowoczesne programy szkoleniowe przybliżają osobom odpowiedzialnym u Ciebie za zmywanie i higienę wszystkie istotne tematy. Nasza dobrze rozwinięta sieć wykwalifikowanych partnerów firmy Winterhalter gwarantuje szybką i profesjonalną pomoc na miejscu. W ten sposób możesz zawsze liczyć na kompetentną osobę kontaktową jeśli chodzi o czystość i higienę.

## Dokumentacja

### Wszystkie informacje dotyczące odpowiedniego zastosowania

Aby przestrzegać surowych przepisów nowego europejskiego prawa dot. chemikaliów (GHS) i lepiej chronić ludzkie zdrowie i środowisko, niezbędna jest dokładna, pisemna dokumentacja.

Dotyczy ona głównie zastosowania środków myjących i środków higieny. My jesteśmy do Państwa dyspozycji i szczegółowo zapoznajemy Państwa z prawidłowym stosowaniem naszych produktów. Dokumentacja dotycząca naszych środków jest skrupulatnie dostosowywana i uaktualniana. Do Państwa dyspozycji są:

- karty charakterystyki
- dokumenty dotyczące transportu i magazynowania
- wskazówki dot. zastosowania znajdziecie również na [www.winterhalter.com.pl](http://www.winterhalter.com.pl).



### Źródło nieskazitelnych wyników zmywania

To prawda, że je się oczami. Dlatego doskonałe rezultaty zmywania są warunkiem udanej prezentacji potraw i napojów. Decydującymi dla uzyskania najlepszego wyniku zmywania są – oprócz odpowiednich urządzeń zmywających, środków czyszczących i higienicznych – również właściwości wody. W zależności od jakości wody na zmywanych naczyniach mogą pozostawać osad, smugi i plamy. Odpowiednia metoda uzdatniania wody pozwala uzyskać nieskazitelny wynik zmywania.



#### Zmiękczenie wody: MonoMatik 3

Warunkiem zadawalających wyników zmywania jest, w zależności od jakości wody nieuzdatnionej, profesjonalne zmiękczenie wody. Zmiękczacze MonoMatik 3 zapewnia optymalne działanie środków myjących i nabłyszczających. Równocześnie zmiękczacze zapobiegają osadzaniu się kamienia w zmywarce i z tym związanym szkodom.



#### Zmiękczenie wody: DuoMatik 3

Zmiękczacze DuoMatik 3 reguluje bezprądowo zmiękczenie wody doprowadzanej. Urządzenie sterowane jest dzięki przepływowi wody. DuoMatik II wyposażony jest w dwa wkłady do zmiękczenia wody. Jeden wkład dostarcza uzdatnioną wodę, podczas gdy drugi wkład jest regenerowany. Gwarantuje to uzdatnianie wody bez przestojów.



#### Odsalanie: Odsalanie częściowe TE

Odsalanie częściowe gwarantuje zoptymalizowane rezultaty zmywania, szczególnie w przypadku zmywarek do szkła i zmywarek do naczyń bistro. Wynika to ze zmniejszenia rzeczywistego zasolenia wody, co zapewnia czystość naczyń niemal bez widocznych osadów.



#### Odsalanie: Całkowite odsalanie VE

Całkowite odsalanie zapobiega powstawaniu osadów na naczyniach, sztućcach oraz szklankach nawet w przypadku ekstremalnie twardej wody. Efektem jest lśniący, uzyskany bez czasochłonnego polerowania połysk, bez żadnych pozostałości.

|   | MonoMatik 3  | DuoMatik 3   | TE 15 / TE 20  | VE 15 / VE 20  |
|---|--|--|--|--|
| Zasada pracy                                | Wymiana jonów  | Wymiana jonów  | Wymiana jonów  | Wymiana jonów  |
| Zdolność wytwórcza [l/min]                  | 20 l/min, możliwy stały pobór zmiękczonej wody do regeneracji: zastosowanie maks. do 29°dH twardości całkowitej        | 30 l/min, możliwy stały pobór zmiękczonej wody: zastosowanie maks. do 40°dH twardości całkowitej*1                     | Wydajność przy 10°dH twardości węglanowej:<br>TE 15: 14.000 l*2<br>TE 20: 18.000 l*2 | Zdolność wytwórcza przy 10° całkowita zawartość soli<br>VE 15: 4.000 l*2<br>VE 20: 5.500 l*2 |
| Przewodność [µS/cm]                         | Maks. 2000   | Maks. 2000   | Maks. 2000   | Maks. 2000   |
| Maks. całkowita twardość świeżej wody [°dH] | W zależn. od potrzeb   | Maks. 40   | –  | –  |
| Temperatura dopływu [°C]                    | Maks. 50   | Maks. 60   | Maks. 60   | Maks. 60   |
| Rodzaj eksploatacji                         | Automatyczna regulacja programu regeneracyjnego za pomocą pokrętki do ustawiania zakresu twardości oraz przepływu wody | Automatyczna regulacja programu regeneracyjnego za pomocą pokrętki do ustawiania zakresu twardości oraz przepływu wody | Element pomiarowy i wskaźnikowy zasilany sieciowo 230 V (opcja)                      | Element pomiarowy i wskaźnikowy zasilany sieciowo 230 V (opcja)                              |
| Wymiary [mm]                                | Szerokość 260<br>Głębokość 505<br>Wysokość 680   | Szerokość 360<br>Głębokość 500<br>Wysokość 790   | TE 15: Wysokość 480 / Ø 250<br>TE 20: Wysokość 595 / Ø 250                           | VE 15: Wysokość 480 / Ø 250<br>VE 20: Wysokość 595 / Ø 250                                   |

\*1 Przy 41 do 45°dH twardości całkowitej na zapytanie

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



Odwrócona osmoza:

## RoMatik

W przypadku problemów z jakością wody oraz presji kosztów, urządzenie RoMatik oferuje optymalne rozwiązanie do uzdatniania wody. Pod względem jakościowym rezultat jest na równi z całkowitym odsalaniem, aczkolwiek przy znacznie niższych bie-

żących kosztach eksploatacji. Ta efektywność ekonomiczna jest szczególnie korzystna w przypadku urządzeń pracujących bez przestoju lub przy podłączeniu kilku zmywarek.



## Regeneracja

Urządzenia do uzdatniania wody muszą być regularnie regenerowane i konserwowane. Dlatego oferujemy sole regeneracyjne oraz żywice jonowe wymienne, które odpowiadają wymaganiom naszych klientów oraz naszych urządzeń do uzdatniania wody. Te środki regeneracyjne są wysoce wydajne i dlatego szczególnie ekonomiczne. Wraz z serwisem firmy Winterhalter, który chętnie wykona wymianę, gwarantuje to najlepsze efekty zmywania.



## Analiza wody

Wybór odpowiedniego uzdatniania wody zależy od twardości wody na miejscu. Dlatego firma Winterhalter oferuje swoim technikom serwisowym oraz partnerom z handlu branżowego produkty do indywidualnej analizy wody na miejscu, oraz do ustalania idealnej koncentracji środków myjących w zbiorniku z wodą. Tylko w ten sposób można zagwarantować optymalne zharmonizowanie wszystkich komponentów systemu, w którego skład wchodzi technologia maszyn, środki myjące oraz uzdatnianie wody.

|                                       | RoMatik XS                     | RoMatik 150           | RoMatik 160        | RoMatik 210        | RoMatik 420        |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Zasada pracy                          | Odwrócona osmoza               | Odwrócona osmoza      | Odwrócona osmoza   | Odwrócona osmoza   | Odwrócona osmoza   |
| Permeat - wydajność*                  | [l/h] min. 90                  | 150                   | 160                | 210                | 420                |
| Przewodność                           | [µS/cm] 1200                   | 500                   | 2250               | 2250               | 2250               |
| Maks. całkowita twardość świeżej wody | [°dH] 35                       | 25                    | 25                 | 10                 | 10                 |
| Temperatura dopływu                   | [°C] maks. +35                 | maks. +25             | maks. +25          | maks. +25          | maks. +25          |
| Rodzaj eksploatacji                   | 200-240 V, 50-60 Hz, 1,5-1,7 A | 230 V, 50-60 Hz, 10 A | 230 V, 50 Hz, 10 A | 230 V, 50 Hz, 10 A | 230 V, 50 Hz, 10 A |
| Całkowita moc przyłącz.               | [kW] 0,4                       | 0,55                  | 1,4                | 1,4                | 1,9                |
| Wymiary                               |                                |                       |                    |                    |                    |
| Wysokość                              | [mm] 469                       | 465                   | 750                | 695                | 695                |
| Szerokość                             | [mm] 142                       | 225                   | 250                | 460                | 460                |
| Głębokość montażowa                   | [mm] 580                       | 460                   | 630                | 630                | 630                |

\* W zależności od temperatury dopływu.



## Asortyment koszy firmy Winterhalter

### Wiele powodów przemawia za wyborem koszy firmy Winterhalter

Winterhalter zawsze oferuje zmywarki oraz odpowiednie kosze do naczyń wszelkiego rodzaju. Zróżnicowany asortyment koszy spełnia wszelkie wymogi i wyróżnia się doskonałą jakością – począwszy od funkcjonalnego wzornictwa, przez wysokogatunkowe materiały aż po staranne wykonanie.

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 przeznaczo-

ne 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.



#### Kosze na szkło

W celu uzyskania optymalnego efektu i zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa do mycia szkła Winterhalter poleca druciane kosze pokryte warstwą tworzywa sztucznego. Gwarantują one najwyższy efekt zmywania i suszenia. Kosze z tworzywa sztucznego są idealnym rozwiązaniem w przypadku większych ilości naczyń. Są one długotrwałe, lekkie, można je także układać jeden na drugim. Nadają się dodatkowo do wykorzystywania w procesie sortowania i przechowywania.

#### Koszyki na sztućce i pucharki do lodów

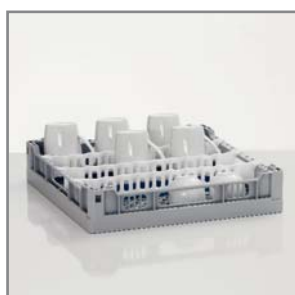
Koszyki na sztućce i pucharki do lodów firmy Winterhalter mają dno wykonane z drobnej kratki. Charakterystyczną cechą tych koszyków jest brak przegród co umożliwia dowolne wykorzystanie przestrzeni. Firma Winterhalter zaleca: Mycie sztućców w pozycji pionowej w pojemnikach, aby osiągnąć spacja „błyszczący” efekt.

#### Kosze na talerze

Otwarta budowa koszy na talerze zapewnia maksymalną przepuszczalność wody. Rzędy lub kolce utrzymują talerze w optymalnej pozycji. Aby zapobiegać przysłanianiu się lub zachodzeniu talerzy na siebie, w jednym rzędzie należy umieszczać talerze o różnych średnicach.

#### 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.



### Kosze na filizanki

Kosze na filizanki 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.



### Kosze podstawowe

Kosze podstawowe firmy Winterhalter są wykonane z tworzywa sztucznego i wyróżniają się dnem z dużymi otworami. 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 potrzeb zmywania. Dzięki temu zwiększają się możliwości zastosowania tych koszy, a dzięki różnym wysokościami kosza są one zawsze dopasowane do zapotrzebowania.



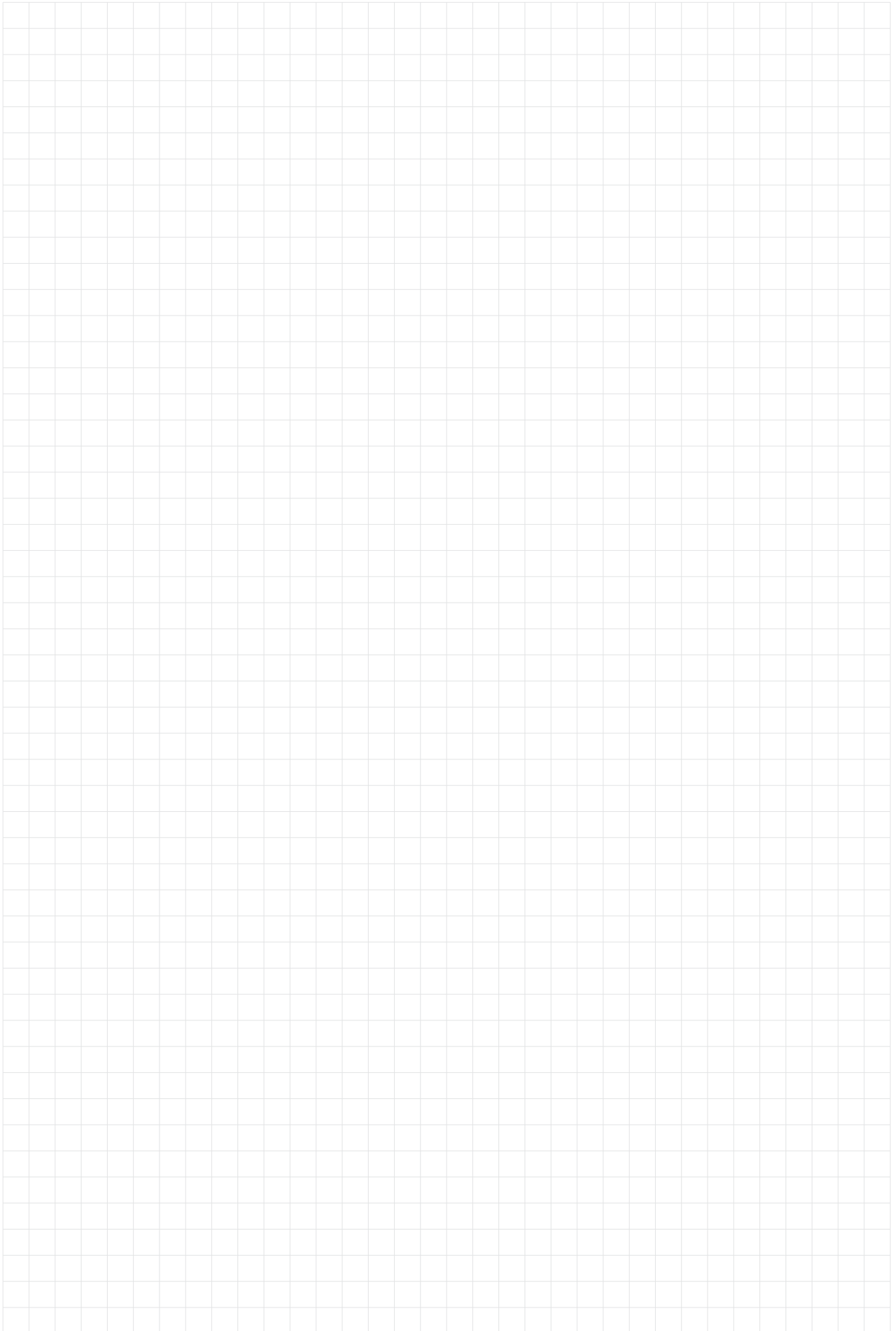
### Kosze na formy do pieczenia i tace

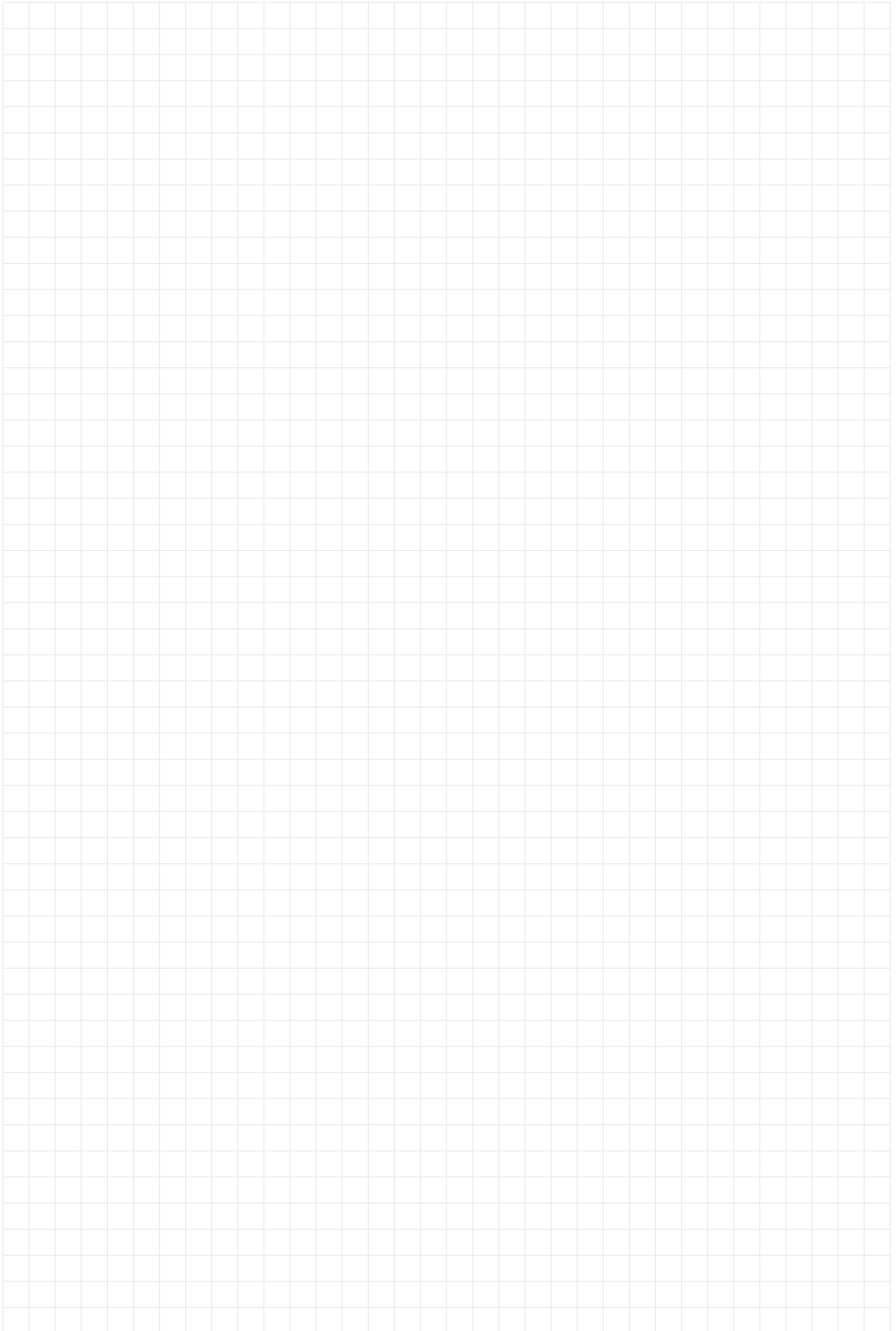
Kosze na formy do pieczenia i tace firmy Winterhalter dostarczane są w różnych wersjach. Firma Winterhalter oferuje optymalne rozwiązania, bez względu na to, czy zmywane mają być tace, czy pojemniki gastronomiczne. Zarówno kolce, jak i metalowe pręty ułatwiają ustawienie naczyń zmywanych w koszach w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



### Kosze na urządzenia kuchenne

Kosze na urządzenia kuchenne firmy Winterhalter zostały wykonane specjalnie do serii zmywarek do urządzeń 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.





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

ul. Trakt Brzeski 62 B  
05-077 Warszawa-Wesoła  
Polska  
Telefon +48 (0) 22 773 25 52 lub 773 00 13  
Fax +48 (0) 22 773 33 03

[www.winterhalter.com.pl](http://www.winterhalter.com.pl)  
[biuro@winterhalter.com.pl](mailto:biuro@winterhalter.com.pl)

