



Zmywarki kapturowe Winterhalter

Wysoka wydajność – maksymalna elastyczność



Seria GS 500 – wydajna i elastyczna

Winterhalter – specjalista od zmywania

- + Przedsiębiorstwo rodzinne działające od 3 pokoleń
- + Obecne na całym świecie w ponad 70 krajach
- + Uznany w największych i najlepszych zmywalniach
- + Profesjonalna technika zmywania począwszy od zmywarek podblatowych po zmywarki z przenośnikiem taśmowym
- + Kompleksowe rozwiązania obejmujące urządzenia, środki czyszczące, uzdatnianie wody oraz akcesoria od jednego producenta

Seria GS 500 firmy Winterhalter stanowi doskonałą ofertę zmywarek kapturowych dla Państwa indywidualnych potrzeb. Klasyczne już modele zmywarek **GS 502 i GS 515 są idealne** dla restauracji, hoteli oraz małych gastronomii. Decydując się na **wersje energooszczędne Energy lub Energy+** otrzymacie Państwo modele, które wykorzystują innowacyjny system odzyskiwania energii, zachowując tę samą wydajność zmywania. Na wypadek **dużych wahań mocy produkcyjnej** lub znacznego nagromadzenia naczyń przygotowaliśmy serię **GS 500 TwinSet**. To widać: **wydajność i elastyczność są** atutem serii GS 500. Dla nas liczą się wyniki, które w każdym przypadku są imponujące.

Dzięki **spójnej i kompleksowej koncepcji**, obejmującej urządzenia, środki czyszczące, uzdatnianie wody oraz akcesoria, Winterhalter stanowi symbol higienicznej czystości zmywania. **Zaufajcie Państwo specjalistom w zakresie profesjonalnych systemów zmywania.**





Talerz za talerz – dzięki zmywarkom kapturowym firmy Winterhalter
Twoja zmywalnia nabierze więcej rozmachu.



GS 502 / GS 515 – wysoka wydajność zmywania na skalę przemysłową



Innowacyjne i oszczędne modele zmywarek Winterhalter z technologią „irt” redukują zużycie ważnych zasobów. Chronimy w ten sposób środowisko i Twój portfel.

W przypadku zmywarek Winterhalter serii GS 502 / GS 515 nic nie dzieje się przypadkowo. Wszystko zostało zaprojektowane w celu osiągnięcia optymalnych rezultatów zmywania – począwszy od **zapewniającej higienę, dwuściankowej budowy urządzenia**, poprzez **systematyczną filtrację ługu**, aż po wyjątkową wydajność zmywania **strumieniowych dysz zderzeniowych**.

Również ze względów ekonomicznych warto polegać na firmie Winterhalter. Ponieważ zużycie wody i energii należy do najważniejszych kryteriów decyzji o kupnie zmywarki do celów działalności gospodarczej, firma Winterhalter zaprojektowała **oszczędne modele wyposażone w system »Intelligent Resource Technology« (irt)**. Nowe metody pozwalają zmniejszyć zużycie prądu, wody, środków czyszczących i nabłyszczaczy. W ten sposób możecie Państwo na trwałe zmniejszyć koszty eksploatacji.

Opłacalność



Zredukowana ilość wody płuczącej

Nowo zaprojektowany system płukania oszczędza gotówkę przy każdym zmywaniu. Taka optymalizacja umożliwia redukcję zapotrzebowania na wodę do płukania z 3,2 do 2,4 litra* na każdy proces mycia, zmniejszając koszty eksploatacji o ponad 20 % rocznie.

Wydajność



Wysoka wydajność zmywania

Strumieniowe dysze zderzeniowe GS 502 zapewniają maksymalną wydajność zmywania. Kompaktowy system zmywania XXL w zmywarkach GS 515, wyposażony w rewersyjne ramiona myjące oraz dysze o wysokiej wydajności, gwarantuje optymalne rezultaty zmywania również w przypadku najbardziej uporczywych zabrudzeń.

Obsługa zmywarek



Bezpieczeństwo obsługi

Dzięki zaprojektowanej przez firmę Winterhalter, prostej i intuicyjnej obsłudze za pomocą jednego przycisku wszystko pozostaje pod kontrolą. Zastosowanie niezależnych językowo kodów barwnych pozwala uniknąć błędów – to duża zaleta dla niedoświadczonego, często zmieniającego się personelu.



Rozwiązania ergonomiczne

Ergonomiczne uchwyty kaptura oraz dostępny opcjonalnie system automatycznego otwierania kaptura (GS 515) pozwalają bez trudu obsługiwać zmywarkę nawet w trakcie długich cykli pracy.

* Wszystkie dane dotyczą warunków idealnych. Zużycie świeżej wody jest uzależnione od lokalnych warunków. Precyzyjna regulacja przeprowadzana jest przy uruchomieniu.



Higiena z koncepcją



Gładka powierzchnia bez spoin

Głębokie, bezspoinowo łączone zbiorniki higieniczne z zaokrąglonymi narożnikami nie pozostawiają wolnego miejsca na brud i osady. Umieszczone na zewnątrz grzejnik powierzchniowy czyni powierzchnie odpornymi na odkładanie się kamienia i zabrudzenia. Wszystko to powoduje, że proces czyszczenia zmywarki staje się łatwy.



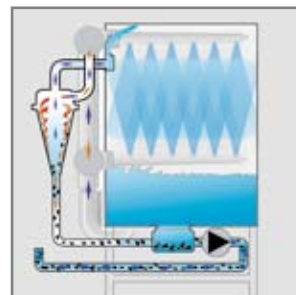
Program samoczyszczenia

Po zakończeniu pracy maszyna czyszczona jest automatycznie, a następnie wyłącza się. Zastosowanie zintegrowanej pompy odpływowej zapobiega pozostawaniu w maszynie resztek brudnej wody – dzięki temu nie powstają w maszynie żadne osady ani nieprzyjemne zapachy.



4-stopniowa filtracja ługu

Duże odpadki przechwytywane są za pomocą pokrywającego całą powierzchnię zmywarki systemu sit z wyjmowaną kasetą sita. Kasetę można także bez problemu wyciągnąć, nie opróżniając zbiorników z wodą. Dodatkową ochronę zapewnia sito pompy.



Układ filtrowania ługu Mediamat stale oczyszcza roztwór detergentu do mycia z najmniejszych zanieczyszczeń, wyraźnie redukując zapotrzebowanie na środki czyszczące. Dzięki zastosowaniu 4-stopniowej filtracji ługu roztwór detergentu zachowuje taką czystość, że może być stosowany przez całą dzień, a zużycie wody i energii trwale się zmniejsza.

→
GS 502



Zmywarka GS 502 sprawi, że Państwa naczynia będą błyszcząco czyste.

GS 502 – Wysoka skuteczność

Zmywarka GS 502 to maszyna idealna dla zakładów gastronomicznych średniej wielkości. Zarówno wysokość komory wejścia, jak i całkowitą szerokość maszyny zaprojektowano specjalnie dla naczyń zmywanych w takich zakładach. **Kompaktowy system mycia ze strumieniowymi dyszami zderzeniowymi** gwarantuje czystość naczyń – nawet przy krótkich programach mycia. Idealną czystość wewnątrz maszyny zapewnia przemyślany system **higieny Winterhalter**. Bezpieczną i bezusterkową pracę z maszyną umożliwia **prosta i niezależna językowo obsługa za pomocą jednego przycisku.**

Przy swojej dużej wydajności zmywarka GS 502 zachowuje niewielkie rozmiary i elastyczność. Zarówno w przypadku wersji prostej, jak i narożnej – w zależności od warunków w Państwa pomieszczeniach – można zdać się na wydajność zmywarki GS 502.



GS 515 – wydajność w rozmiarze XXL

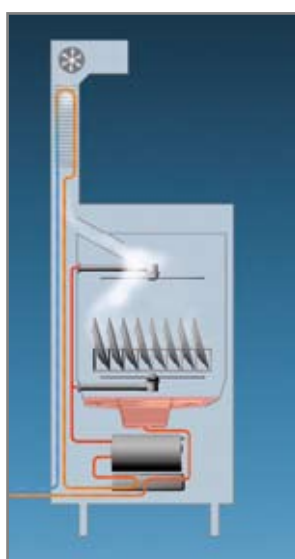
Zmywarka GS 515, zaprojektowana na wzór sprawdzonej koncepcji GS 502, wyróżnia się swoją komorą płukania XXL. Większa szerokość maszyny wynosząca 735 mm oraz komora wejścia o wysokości 440 mm **zapewniają wystarczającą ilość miejsca dla dużych naczyń** jak np. talerze do pizzy i tace.

Zmywarka GS 515 oczywiście osiąga także maksymalną wydajność mycia. System **zmywania całych powierzchni wyposażony w rewersyjne ramiona myjące** zapewnia wysoką wydajność każdego z trzech programów. Usuwane są nawet uporczywe zabrudzenia. Podobnie jak model GS 502 również zmywarka GS 515 wyposażona jest w system obsługi za pomocą jednego przycisku.

Dając możliwość wyboru pomiędzy wersją prostą a narożną, firma Winterhalter ułatwia dopasowanie maszyny XXL do warunków w Państwa zmywalni.



Rewersyjny system zmywania zwiększa skuteczność zmywarki GS 515. Pozwala usunąć ze zmywanych naczyń nawet najbardziej uporczywy brud.



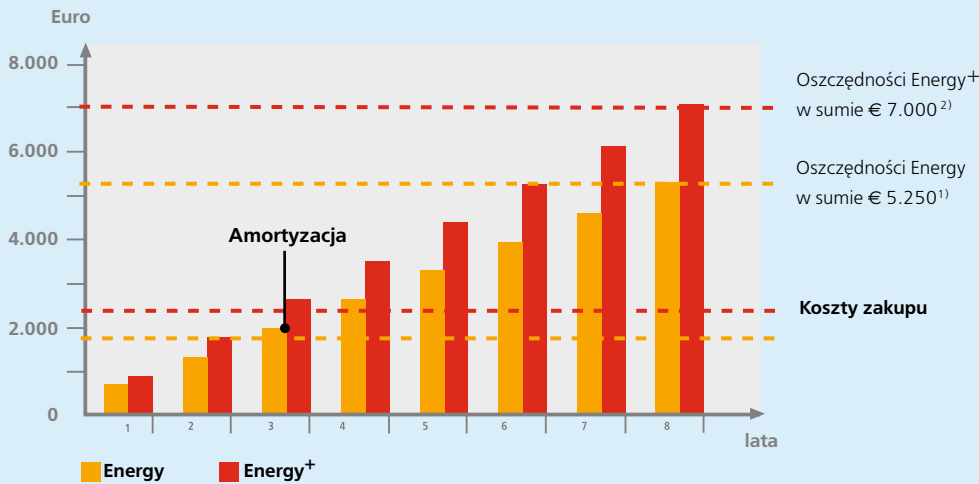
Schemat procesu odzysku ciepła w zmywarce GS 502 Energy+ (z przyłączem zimnej wody).

Seria GS 500 Energy / Seria GS 500 Energy+ – oszczędzaj pełną parą

Podczas wyjmowania ze zmywarki czystych naczyń do otoczenia uchodzi ciepła para wodna – wartościowa energia, która rozprasza się w powietrzu. Zmywarki **GS 502 Energy / GS 515 Energy** przekształcają tę energię przy użyciu wymiennika ciepła w prawdziwą wartość. Maszyny te odsysają ciepłą parę wodną bezpośrednio z komory zmywarki jeszcze przed otwarciem kaptura, a następnie wykorzystują odzyskaną energię do ogrzewania zimnej wody dopływowej. **Takie rozwiązanie zmniejsza koszty energii nawet o 5.250 euro¹⁾ w ciągu ośmiu lat** oraz trwale poprawia klimat pomieszczenia.

Zmywarki **GS 502 Energy+ / GS 515 Energy+** wyposażone są ponadto w wymiennik ciepła odzyskujący energię z wody ściekowej. **Dzięki temu oszczędność rośnie nawet do 7.000 euro²⁾ w ciągu ośmiu lat.**

Opłacalna inwestycja: Każdy, kto zainwestuje w klimat swoich pomieszczeń kupując zmywarki serii GS 500 Energy / GS 500 Energy⁺, wyjdzie na swoje już po upływie trzech lat.



1) Podstawa obliczenia:

0,09 kWh/proces mycia x 0,16 €/kWh x 125 procesów mycia/dzień x 365 dni roboczych/rok x 8 lat = oszczędność ok. 5.250 € w ciągu ośmiu lat (możliwe różnice regionalne)

2) Podstawa obliczenia:

0,12 kWh/proces mycia x 0,16 €/kWh x 125 procesów mycia/dzień x 365 dni roboczych/rok x 8 lat = oszczędność ok. 7.000 € w ciągu ośmiu lat (możliwe różnice regionalne)

Twoje korzyści w skrócie:

- + **Zredukowana całk. moc przyłączeniowa:** W przypadku zmywarki GS 502 Energy / GS 515 Energy całkowita moc przyłączeniowa zmniejsza się o 3 kW – w przypadku Energy⁺ nawet o 6 kW.
- + **Zredukowane koszty energii:** Używając zmywarek GS 502 Energy / GS 515 Energy możecie Państwo oszczędzić w ciągu ośmiu lat nawet 5.250 euro – korzystając z modeli Energy⁺ nawet 7.000 euro.
- + **Opłacalna inwestycja:** Dzięki zastosowaniu odzysku energii koszt zakupu zmywarek obu tych serii zwraca się w okresie krótszym niż trzy lata.
- + **Doskonały klimat pomieszczenia:** Dzięki zastosowaniu wymiennika ciepła temperatura powietrza wylotowego zmniejsza się o ponad połowę. Bezwzględna wilgotność powietrza natomiast, wynosi tylko ok. 20 % wilgotności powietrza w sytuacji, gdy odzysk ciepła z powietrza nie jest stosowany. Rozwiązanie takie trwale poprawia klimat pomieszczenia. Nie jest konieczny także zakup dodatkowego kaptura wylotowego.*

* Warunkiem jest zastosowanie urządzeń napowietrzających i odpowietrzających zgodnych z normą VDI 2052.



Rozwiązanie opcjonalne AirCon 500

Dla tych z Państwa, którzy posiadają już zmywarkę kapturową lub dysponują tylko jednym przyłączem ciepłej wody, firma Winterhalter przygotowała rozwiązanie w postaci urządzenia AirCon 500. Przechwytuje ono ciepłą parę wodną uchodzącą ze zmywarki podczas podnoszenia kaptura, kierując ją z powrotem do maszyny (brak zintegrowanego systemu odzyskiwania energii).



Przełącznik programów
zmywarki GS 501

GS 501 – model dla początkujących z wyposażeniem dodatkowym

Zmywarka GS 501 z kapturem jednościankowym spełnia wszystkie niezbędne funkcje, jakie spełniać powinna zmywarka kapturowa. Dodatkowe korzyści zapewnia Państwu system oparty na koncepcji konsekwentnej higieny, obejmujący wpuszczany zbiornik zmywarki, umieszczony na zewnątrz grzejnik powierzchniowy oraz system sit. **Prostą i bezusterkową obsługę** gwarantuje Państwu **przełącznik programów Winterhalter**. **Funkcjonalne uchwyty kaptura** umożliwiają szybką i efektywną pracę. Wyjmowane ramiona myjące pozwalają na **bezproblemowe czyszczenie maszyny**.

Zmywarka GS 501 nie tylko działa w oparciu o zaawansowaną technikę zmywania, ale także wyposażona jest w dysze o wysokiej wydajności, zapewniające równomierne i intensywne czyszczenie oraz optymalną czystość.



Seria GS 500 TwinSet – podwójna wydajność, maksymalna elastyczność

Zmywarki z serii GS 500 TwinSet zostały zaprojektowane z myślą o zakładach, w których występują duże wahania mocy produkcyjnej oraz okresy wzmożonej produkcji. Dwie standardowe zmywarki o jednakowej konstrukcji **złączone są pokrywami** i bez trudu obsługują **w godzinach największego natężenia pracy** duże ilości naczyń i szkła.

Gdy tylko zapotrzebowanie spadnie, można w bardzo prosty sposób **rozłączyć zmywarki za pomocą specjalnego uchwytu**. Zmywanie przebiega nadal przy użyciu jednej zmywarki. Zapobiega to fazom jałowym i oszczędza wodę, środki myjące oraz prąd.

Ponieważ każda z maszyn pracuje niezależnie, można podzielić **zmywane naczynia** na przykład ze względu na ich **rodzaj**. W ten sposób możliwe będzie **optymalne dostosowanie** temperatury, środków czyszczących oraz jakości wody.

Zmywarki TwinSet posiadają szczególne zalety dla lokali serwujących piwo: szklanki myte są najpierw w wysokiej temperaturze, a następnie płukane w zimnej wodzie bez zatrzymywania całego procesu.



Zasadę działania zmywarek TwinSet można zastosować do wszystkich modeli serii GS 500:

- GS 501
- GS 502
- GS 502 Energy
- GS 502 Energy⁺
- GS 515
- GS 515 Energy
- GS 515 Energy⁺



Dane techniczne

Dane techniczne	GS 501	GS 502	GS 502 Energy / GS 502 Energy ⁺	GS 515	GS 515 Energy / GS 515 Energy ⁺
Wydajność					
teoretyczna [koszy/h]	60/30	60/30/15	60/30/15	70/30/15	70/30/15
Szerokość [mm]	635	635	635	735	735
Głębokość [mm]	749	749	749	749	749
Wysokość [mm]					
– z zamkniętym kapturem	1420	1469	2145	1530	2235
– z otwartym kapturem/ wysokość całkowita	1886	1932	2145	2050	2235
Wysokość komory wejścia [mm]	420 ± 5	420 ± 5	420 ± 5	440	440
Wymiary koszy [mm]	500 x 500	500 x 500	500 x 500	500 x 500 540 x 500 500 x 600	500 x 500 540 x 500 500 x 600
Zużycie wody na cykl mycia* [l]	3,2	2,4	2,4	2,4	2,4
Temperatura zbiornika [°C]	60	60	60	60	60
Temperatura bojlera [°C]	85	85	85	85	85
Całkowita moc przyłączeniowa [kW]					
– Przyłącze ciepłej wody 40-60 °C	8,9	9,5	–	9,6	–
– Przyłącze zimnej wody do 20 °C	14,9	15,5	12,5/9,5	15,6	12,6/9,6

* W warunkach idealnych. Zużycie świeżej wody jest uzależnione od lokalnych warunków. Precyzyjna regulacja przeprowadzana jest przy uruchomieniu.

Dane techniczne	GS 501	GS 502	GS 515
AirCon 500			
Głębokość [mm]	749	749	749
Szerokość [mm]	635	635	735
Wysokość maszyny [mm]	1420	1469	1530
Wysokość całkowita [mm]	2295	2295	2390
– ze sterowaniem zamontowanym na bocznej ścianie	2230	2230	2325

Dane techniczne	GS 501	GS 502	GS 502 Energy / GS 502 Energy ⁺	GS 515	GS 515 Energy / GS 515 Energy ⁺
TwinSet					
Wydajność					
teoretyczna [koszy/h]	120/60	120/60/30	120/60/30	140/60/30	140/60/30
Szerokość systemu [mm]	635/1410	635/1410	635/1410	735/1610	735/1610
Głębokość [mm]	749	749	749	749	749
Wysokość [mm]					
– z zamkniętym kapturem	1420	1469	2145	1530	2235
– z otwartym kapturem/ wysokość całkowita	1886	1932	2145	2050	2235
Wysokość komory wejścia [mm]	420 ± 5	420 ± 5	420 ± 5	440	440
Wymiary koszy [mm]	500 x 500	500 x 500	500 x 500	500 x 500 540 x 500 500 x 600	500 x 500 540 x 500 500 x 600
Zużycie wody na cykl mycia* [l]	2 x 3,2	2 x 2,4	2 x 2,4	2 x 2,4	2 x 2,4
Temperatura zbiornika [°C]	60	60	60	60	60
Temperatura bojlera [°C]	85	85	85	85	85
Całkowita moc przyłączeniowa [kW]					
– Przyłącze ciepłej wody 40-60 °C	2 x 8,9	2 x 9,5	–	2 x 9,6	–
– Przyłącze zimnej wody do 20 °C	2 x 14,9	2 x 15,5	2 x 12,5/2 x 9,5	2 x 15,6	2 x 12,6/2 x 9,6

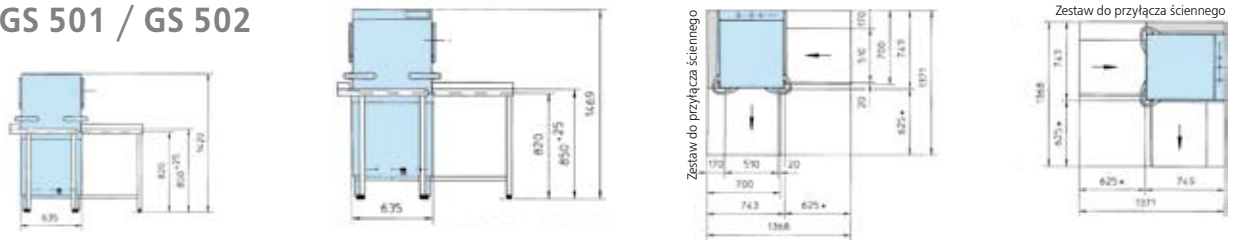
Możliwe zainstalowanie urządzenia dodatkowego AirCon 500 również w przypadku serii GS 500 TwinSet.

* W warunkach idealnych. Zużycie świeżej wody jest uzależnione od lokalnych warunków. Precyzyjna regulacja przeprowadzana jest przy uruchomieniu.

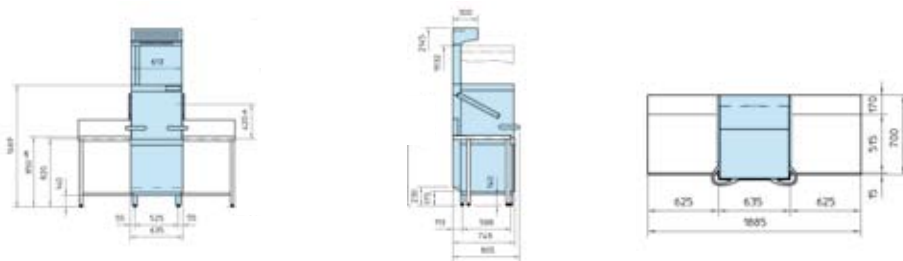


Wymiary

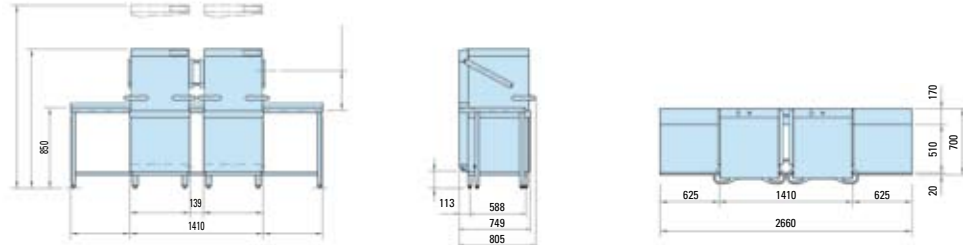
GS 501 / GS 502



GS 502 Energy / GS 502 Energy+

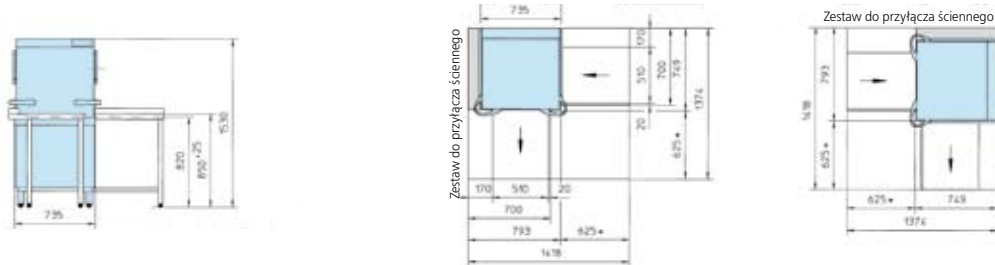


GS 501 TwinSet / GS 502 TwinSet

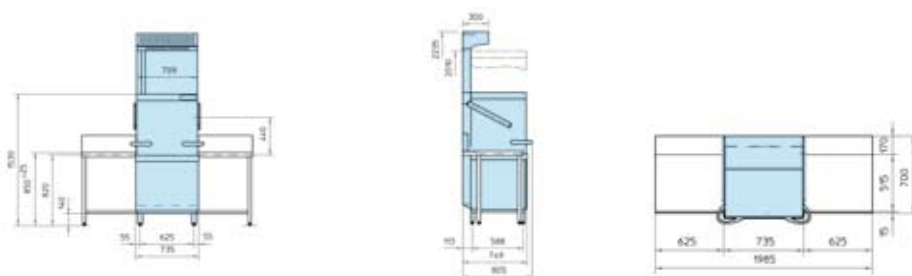


Pozostałe wymiary jak w przypadku GS 501 / GS 502

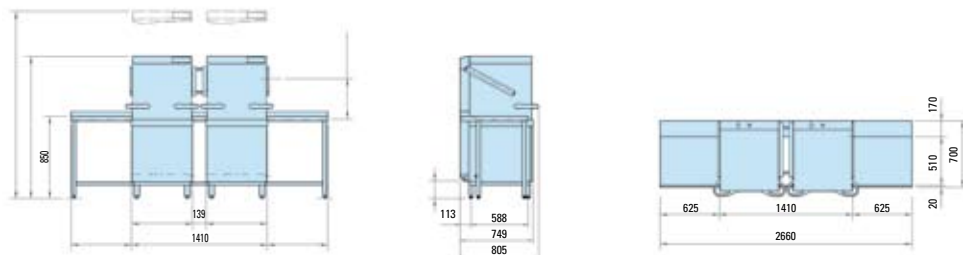
GS 515



GS 515 Energy / GS 515 Energy+



GS 515 TwinSet



Pozostałe wymiary jak w przypadku GS 501 / GS 502

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

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

www.winterhalter.com.pl
winterha@winterhalter.com.pl

