



Zmywarki do garnków, blach i przyrządów kuchennych

**Odkryj większy wymiar**



## Wysoka wydajność w zmywaniu dużych naczyń w serii GS 600

### 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 począwszy od zmywarek podblatowych po zmywarki z przenośnikiem taśmowym
- + Kompleksowe rozwiązania obejmujące urządzenia, środki czyszczące, systemy uzdatniania wody oraz akcesoria od jednego producenta

Zmywarki Winterhalter to niezastąpiony partner w codziennej pracy. Winterhalter oferuje zmywarki przeznaczone do naczyń wszelkiego rodzaju – szklanek, naczyń kuchennych, sztuczków i innych. **Zmywarki serii GS 600 zaprojektowane zostały specjalnie do naczyń o dużych rozmiarach, takich jak garnki, blachy i przyrządy kuchenne.**

W zależności od wielkości zmywalni i potrzeb zakładu Winterhalter oferuje odpowiedni model zmywarki: od **niewielkiego modelu GS 640**, przez **smukły GS 650**, do **modelu GS 660 wielkości XXL**. Wszystkie modele zmywarek serii GS 600 dostępne są także w **wersji Energy**.

Winterhalter oferuje rozwiązania w zakresie zmywania, dostosowane do Państwa potrzeb. Do zmywarki o właściwej pojemności i wydajności mogą Państwo wybrać dodatkowo odpowiednie kosze i akcesoria, a także urządzenia do uzdatniania wody i stosowne środki czyszczące. **Zaufajcie Państwo specjalistom w zakresie profesjonalnych systemów zmywania.**



Od prawej: Ralph, Karl i Jürgen Winterhalter





Seria GS 600 to idealne rozwiązania w zakresie zmywania przyrządów kuchennych – w gastronomii i hotelarstwie, w bufetach, piekarniach i zakładach mięsnych.



# Inteligentna technologia, prosta obsługa – zalety, które sprawdzają się codziennie

Seria GS 600 stanowi przykład inteligentnej techniki zmywania i prostej obsługi. Przemysłana **koncepcja higieny, efektywność ekonomiczna i wysoka wydajność** to tylko niektóre zalety tej serii zmywarek.

**Dzięki wyjątkowej trwałości i niskim kosztom obsługi zakup modelu serii GS 600 z pewnością się Państwu opłaci.** Niezawodne i bezzakłócenowe działanie oraz oszczędne wykorzystanie zasobów gwarantują wydajną pracę zmywarki i oszczędność kosztów.

Używając zmywarek serii GS 600 można w porównaniu z ręcznym zmywaniem naczyń wyraźnie zredukować zużycie wody i energii oraz obniżyć koszty personalne. Pozwala to na długofalowe obniżanie kosztów.

### Opłacalność



#### Niewielka ilość wody płuczącej

Wraz z oszczędnością wody płuczącej zmniejsza się także zużycie pozostałych zasobów, czyli energii, środków czyszczących i nabyłszczyca. Oznacza to ochronę środowiska i oszczędność kosztów eksploatacji.

### Wydajność



#### Wysoka wydajność zmywania

Rewersyjny system zmywania wyposażony w dysze o wysokiej wydajności (u góry i na dole) gwarantuje optymalne rezultaty zmywania również w przypadku najbardziej uporczywych zabrudzeń. Opcjonalnie dostępne są zmywarki serii GS 600 ze wstępnym zmywaniem zimną wodą, które doskonale usuwają pozostałości skrobi i białka.

### Obsługa zmywarek



#### Bezpieczeństwo obsługi

Dzięki intuicyjnej obsłudze za pomocą jednego przycisku z zastosowaniem kodów barwnych wszystko pozostaje pod kontrolą – to duża zaleta dla niedoświadczonego, często zmieniającego się personelu.



#### Rozwiązania ergonomiczne

Dzięki zastosowaniu oszczędzających miejsce podnoszonych drzwi przesuwanych można swobodnie pracować również w pobliżu otwartej zmywarki.

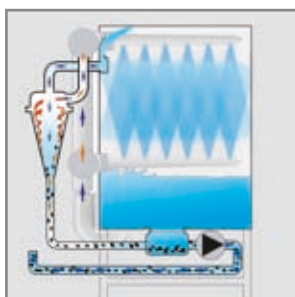


## Higiena z koncepcją



### 4-stopniowa filtracja ługu

Pokrywający powierzchnię zmywarki system sit chroni jej wnętrze przed większymi zabrudzeniami. Dodatkowe bezpieczeństwo zapewnia sito pompy oraz układ filtrowania ługu Mediamat Cyclo. Układ ten stale oczyszcza



roztwór detergentu do mycia z najmniejszych zanieczyszczeń. Dzięki zastosowaniu 4-stopniowej filtracji ługu roztwór detergentu zachowuje taką czystość, że może być z reguły stosowany przez cały dzień. Zużycie wody, energii, środka czyszczącego i nabłyszczacza trwale się zmniejsza.



### Program samoczyszczenia

Po zakończeniu pracy następuje automatyczne czyszczenie maszyny, a następnie jej wyłączenie. Zastosowanie zintegrowanej pompy odpływowej zapobiega pozostawaniu w maszynie resztek brudnej wody – dzięki temu zapobiega się powstawaniu osadów i nieprzyjemnych zapachów w maszynie.



### Ochrona przed pryskającą wodą

Dostępna w tej serii okładzina tylnej ściany chroni wnętrze maszyny przed przedostaniem się zabrudzeń i wody (klasa ochrony IPX5). Pozwala to na bezproblemowe czyszczenie maszyny od zewnątrz.



GS 640 / GS 650



Idealna do piekarni – zmywarka GS 650 jest wystarczająco wysoka dla koszy na bagietki



## GS 640 / GS 650 – smukła konstrukcja, wysoka wydajność

**Również w zmywalni o małej powierzchni możliwe jest maszynowe zmywanie naczyń – dowodzą tego modele GS 640 i GS 650 o szerokości 750 mm.** Rozmiary tych modeli są wystarczające dla ilości naczyń zmywanych zakładach gastronomicznych, bufetach, piekarniach i cukierniach oraz zakładach mięsnych średniej wielkości. Zmywanie blach, garnków i przyrządów kuchennych nie sprawia żadnych problemów.

**Model GS 650 jest idealny dla piekarni.** Wewnętrzna **wysokość wejścia do komory** tej zmywarki wynosi aż 830 mm. Dzięki zwiększonej wysokości wejścia do komory możliwe jest także zmywanie wysokich blach lub koszy na bagietki.

**Dwa wymienione modele serii GS 600 pozwalają ponadto na zmywanie podczas jednego procesu mycia dwóch skrzynek "euronorm" o maks. wysokości 220 mm.** Specjalnie zaprojektowana wkładka w formie kosza pozwala na pochyłe ustawienie skrzynek, umożliwiające optymalne wykorzystanie głębokości maszyny oraz całkowity odpływ resztek brudnej wody.



## GS 660 – wydajność w dużym wymiarze

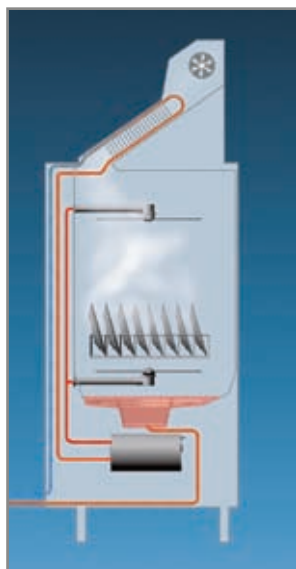
**Dużo miejsca z każdej strony oferuje zmywarka GS 660.** Ten model XXL z serii GS 600 wyróżniają jego duże rozmiary. **Wewnętrzna wysokość wejścia do komory zmywarki wynosi 830 mm, a jej szerokość 1380 mm.** Model GS 660 jest idealny dla tych, którzy zmywają bardzo duże ilości naczyń. W zmywarce tej zmieszczą się nawet przyrządy kuchenne i blachy o powierzchni 600 mm x 1000 mm.

**Podczas jednego procesu mycia zmywarka GS 660 może umyć nawet trzy skrzynki "euronorm".** Przy zastosowaniu opcjonalnego pułapu wewnątrz zmywarki możliwe jest jednorazowe umycie sześciu koszy transportowych "euronorm" stosowanych zwykle w piekarniach.

### **Wyjątkowa zaleta zmywarki GS 660:**

Pojemniki na środki czyszczące oraz nabłyszczacze mogą być przechowywane w celu oszczędności miejsca w dolnej części korpusu zmywarki.

Możliwość zmywania otwartych koszy transportowych "euronorm" na dwóch poziomach



Schemat procesu odzysku ciepła w zmywarce GS 640 Energy (możliwy tylko w zmywarkach z przyłączem zimnej wody)

## Seria GS 600 Energy – oszczędność na dużą skalę

Wysokie wartości zużycia zasobów mogą sprawić, że zmywarka przez kolejne lata przyczyniać się będzie do wzrostu kosztów eksploatacji. **Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom i nowym metodom firmy Winterhalter można znacznie obniżyć te koszty.** Konsekwentne stosowanie **inteligentnych technologii ochraniających zasoby (irt)** dowodzi, że efektywność ekonomiczna i długotrwała wydajność stanowią dla firmy Winterhalter najwyższy priorytet.

**W modelach Energy serii GS 600 technologia "irt" została wprowadzona z powodzeniem dzięki zastosowaniu zintegrowanego wymiennika ciepła:** Wilgotna i ciepła para wodna odsysana jest ze zmywarki przy zamkniętych drzwiach i wykorzystywana do ogrzewania zimnej wody dopływającej. Zmniejsza to koszty energii o 10 % rocznie i dodatkowo na stałe poprawia klimat pomieszczenia.



## Seria GS 600 Energy



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

### Państwa korzyści w skrócie:

#### + Zredukowane koszty energii:

Dzięki zmywarce GS 640 Energy i GS 650 Energy można zaoszczędzić ok. 260 euro rocznie, a dzięki zmywarce GS 660 Energy nawet ok. 280 euro.

#### + 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. Takie rozwiązanie na stałe poprawia klimat pomieszczenia.

#### + Zredukowana całk. moc przyłączeniowa:

W przypadku zmywarki GS 640 Energy i zmywarki GS 650 Energy całkowitą moc przyłączeniową można zredukować o 6 kW do tylko 8,4 kW, a w przypadku zmywarki GS 660 Energy do 9,8 kW.



## Dane techniczne / Informacje

Dane techniczne	GS 640	GS 640 Energy	GS 650	GS 650 Energy	GS 660	GS 660 Energy
Długość cyklu mycia [min.]	1,5/2,5/5	1,5/2,5/5	1,5/2,5/5	1,5/2,5/5	1,5/2,5/5	1,5/2,5/5
Szerokość [mm]	750	750	750	750	1380	1380
Głębokość przy zamkniętych drzwiach [mm]	870	870	870	870	870	870
Głębokość przy otwartych drzwiach [mm]	1245	1245	1305	1305	1305	1305
Wysokość przy zamkniętych drzwiach [mm]	1617 ± 20	2201 ± 20	1787 ± 20	2371 ± 20	1787 ± 20	2371 ± 20
Wysokość przy otwartych drzwiach [mm]	1933 ± 20	2201 ± 20	2205 ± 20	2371 ± 20	2205 ± 20	2371 ± 20
Wysokość robocza [mm]	840 ± 20	840 ± 20	840 ± 20	840 ± 20	840 ± 20	840 ± 20
Wysokość wejścia do komory (bez kosza) [mm]	670	670	830	830	830	830
Wymiary koszy [mm]	608 x 672	608 x 672	608 x 672	608 x 672	1260 x 695	1260 x 695
Pojemność zbiornika [l]	82	82	82	82	125	125
Zużycie wody na cykl mycia [l]	5,2	5,2	5,2	5,2	7,5	7,5
Temperatura zbiornika [°C]	60	60	60	60	60	60
Temperatura bojlera [°C]	85	85	85	85	85	85
Ogrzewanie zbiornika [kW]	6,0/9,0	6,0/9,0	6,0/9,0	6,0/9,0	6,0/9,0	6,0/9,0
Ogrzewanie bojlera [kW]						
przy temperaturze dopływu wody 55-60 °C	6,0	–	6,0	–	6,0	–
przy temperaturze dopływu wody 40-55 °C	9,0	–	9,0	–	9,0	–
przy temperaturze dopływu wody 10-40 °C	12,0	–	12,0	–	12,0	–
przy przyłączy zimnej wody o temp. maks. 20 °C						
odzysk ciepła z powietrza wylotowego	–	6,0 (opt. 12,0)	–	6,0 (opt. 12,0)	–	6,0 (opt. 12,0)
Wymagane ciśnienie hydrauliczne [bar/kPa]	0,8/80	0,8/80	0,8/80	0,8/80	0,8/80	0,8/80
Pompa obiegowa, P1 [kW]	2,3	2,3	2,3	2,3	3,7	3,7
Napęd rewersyjny, P1 [kW]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Całkowita moc przyłączeniowa [kW]						
przy temperaturze dopływu wody 55-60 °C	8,4	–	8,4	–	9,8	–
przy temperaturze dopływu wody 40-55 °C	11,4	–	11,4	–	12,8	–
przy temperaturze dopływu wody 10-40 °C	14,4	–	14,4	–	15,8	–
przy przyłączy zimnej wody o temp. maks. 20 °C						
odzysk ciepła z powietrza wylotowego	–	8,4 (14,4)	–	8,4 (14,4)	–	9,8 (15,8)

Przeгляд zmywanych naczyń	GS 640 / GS 640 Energy	GS 650 / GS 650 Energy	GS 660 / GS 660 Energy
Rozmiary zmywanych naczyń	Do przyrządów kuchennych do GN 2/1	Do przyrządów kuchennych oraz blach do pieczenia o rozm. do 600 mm x 800 mm	Do przyrządów kuchennych, garnków i blach o rozm. do 600 mm x 1000 mm
Naczynia zmywane w zakładach gastronomicznych	Garnki, talerze, miski itd.	–	Kosze transportowe "euronorm" (do 3 egzemplarzy obok siebie), garnki, talerze, miski itd.
Naczynia zmywane w zakładach mięsnych	Kosze transportowe "euronorm", blachy, pudełka na noże itd.	–	Kosze transportowe "euronorm" (do 3 egzemplarzy obok siebie), blachy, pudełka na noże itd.
Naczynia zmywane w piekarniach i cukierniach	Kosze transportowe "euronorm", blachy itd.	Kosze transportowe "euronorm" o wys. do 800 mm (np. kosze na bagietki), blachy do pieczenia i wykładania wypieków etc.	Kosze transportowe "euronorm" (do 3 egzemplarzy obok siebie lub 6 otwartych koszy przy zastosowaniu opcjonalnego pułapu), blachy do pieczenia i wykładania wypieków itd.

### Wyposażenie seryjne dla wszystkich modeli serii GS 600:

- + Obsługa za pomocą jednego przycisku z zastosowaniem kodów barwnych
- + Wskaźniki (np. dla systemu dozowania, uzdatniania wody itd.)
- + Rewersyjny system zmywania na dole i na górze
- + Zintegrowany dozownik nabyśczacza
- + Bojler bezcisnieniowy dla systemu płukania
- + Ochrona przed pryskającą wodą IPX5
- + Wyposażenie higieniczne
- 4-stopniowa filtracja ługu (pokrywający powierzchnię zmywarki system sit z kasetą sita, sito pompy, układ Mediamat Cyclo)
- Zintegrowany system samoczyszczenia
- Termostop na bojlerze zabezpieczający temperaturę płukania

### Szczególne cechy serii GS 600 Energy:

- + Zintegrowany system odzysku ciepła z powietrza wylotowego

GS 640



GS 640 Energy



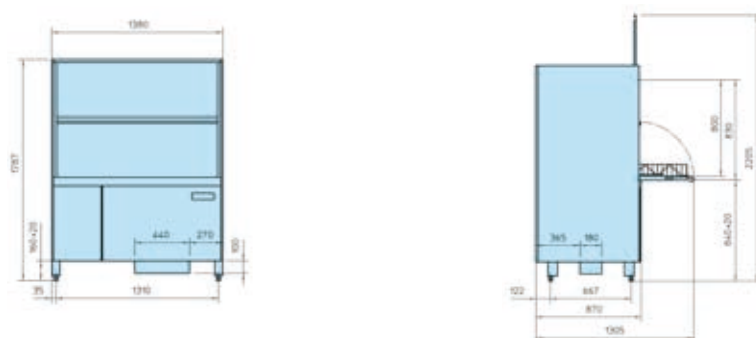
GS 650



GS 650 Energy



GS 660



GS 660 Energy



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

