



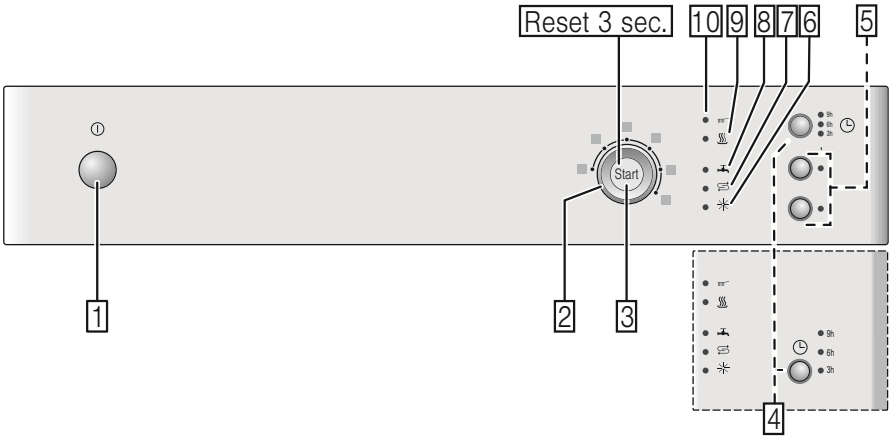
Register your new Bosch now:
www.bosch-home.come/welcome

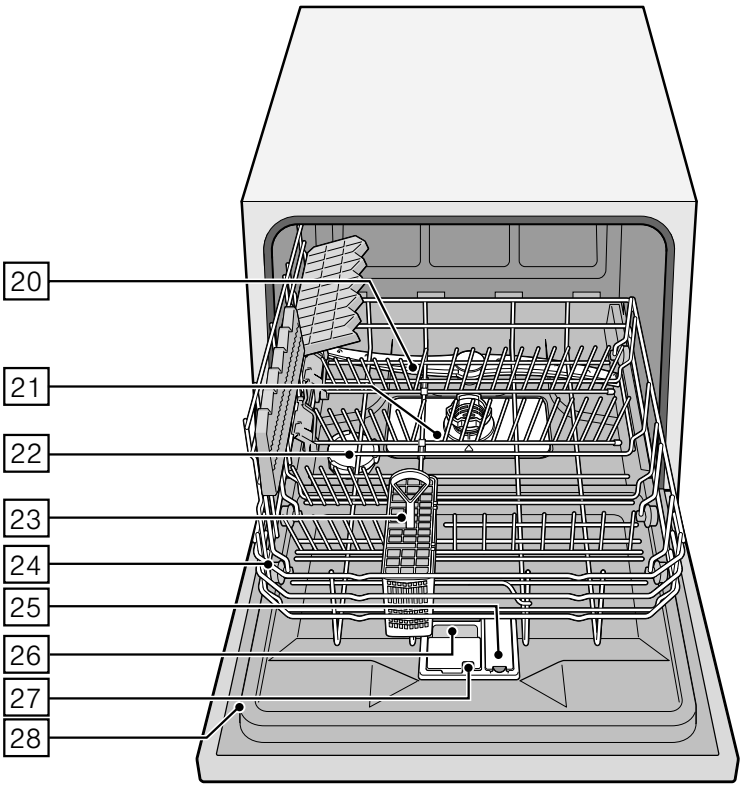


Zmywarka **SK...**

BOSCH

pl Instrukcja użytkowania


Reset 3 sec.
10
9
8
7
6
5
Start
1
2
3
4


20
21
22
23
24
25
26
27
28

Spis treści


Używanie zgodne z przeznaczeniem 4


Przepisy bezpieczeństwa pracy 4

Przed pierwszym włączeniem urządzenia 5
Przy dostawie 5
Podczas instalacji 5
Używanie codzienne 6
Blokada drzwi 7
W przypadku wystąpienia szkód 7
Przy usuwaniu wysłużonego urządzenia 7


Ochrona środowiska 9

Opakowanie 9
Stare urządzenia 9


Zapoznanie się z urządzeniem 10

Pulpit obsługi 10
Wnętrze urządzenia 10


Układ zmiękczania wody / Sól specjalna 10

Ustawianie 10
Tabela twardości wody 11
Zastosowanie soli specjalnej 12
Środki czyszczące z dodatkiem soli . 12
Wyłączenie zmiękczania wody 12


Płyn nabłyszczający 13

Ustawienie ilości płynu nabłyszczającego 13
Wyłączenie wskaźnika braku płynu nabłyszczającego 14


Naczynia 14

Nie przystosowane do zmywarki 14
Uszkodzenia szkła i naczyń 14
Wkładanie naczyń 15
Wyjmowanie naczyń 15
Kosz na naczynia 15
Koszyk na sztućce 15
Podpórki składane 16
Wysokość naczyń 16


Środek czyszczący 16

Napełnienie środkiem czyszczącym . 17
Zespolone środki czyszczące 18


Przegląd programów 19

Wybór programu 20
Wskazówki dla Instytutów Badawczych 20


Funkcje dodatkowe 21

Skrócenie fazy programu (VarioSpeed) 21
Higiena (Hygiene) 21
Ekstra suszenie 21


Obsługa urządzenia 21

Parametry programów 21
Czujnik Aqua (stanu wody) 21
Włączanie urządzenia 22
Nastawianie czasu włączenia 22
Koniec programu 22
Przerwanie programu 23
Anulowanie programu 23
Zmiana programu 23
Suszenie intensywne 23

Czyszczenie oraz przegląd . . . 24

Ogólny stan urządzenia 24
Sól specjalna i płyn nabłyszczający . 24
Sitka 25
Ramię spryskujące 25

Co robić w razie usterki? 26

Pompa odpływu 26
Tabelka usterek 27

Serwis 36

Ustawianie i podłączanie 36

Zakres dostawy 36
Wskazówki bezpieczeństwa 36
Dostawa 37
Dane techniczne 37
Ustawienie 37
Podłączenie do odpływu. 37
Przyłącze wody pitnej 38
Podłączenie elektryczne 38
Demontaż 39
Transport 39
Zabezpieczenie przed skutkami mrozu (Opróżnianie urządzenia) 39

Używanie zgodne z przeznaczeniem

- Urządzenie przeznaczone jest do użytku w prywatnym gospodarstwie domowym oraz lokalach mieszkalnych.
- Zmywarkę używać tylko w gospodarstwie domowym i tylko do przeznaczonego celu: zmywania naczyń domowych.

Przepisy bezpieczeństwa pracy

Dzieci od lat ośmiu lub osoby dorosłe, które ze względu na zdolności fizyczne, czuciowe lub psychiczne czy też w związku z brakiem wiedzy lub doświadczenia nie są w stanie bezpiecznie obsługiwać urządzenia, mogą je używać tylko pod nadzorem lub po dokładnym pouczeniu osoby, która odpowiada za ich bezpieczeństwo.

Przed pierwszym włączeniem urządzenia

Proszę starannie przeczytać instrukcję obsługi i montażu! Zawierają one ważne informacje na temat ustawienia, użytkowania i przeglądu urządzenia.

Proszę przechowywać instrukcję i wszystkie dokumenty do późniejszego zastosowania lub dla ewentualnego, kolejnego użytkownika urządzenia.

Przy dostawie

1. Natychmiast sprawdzić opakowanie i zmywarkę pod względem szkód transportowych. Nie uruchomić uszkodzonego urządzenia, lecz zwrócić się do dostawcy w tej sprawie.
2. Materiał opakunkowy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Nie pozostawiać opakowania lub jego części bawiącym się dzieciom. Składane kartony i folie stanowią potencjalne niebezpieczeństwo uduszenia.

Podczas instalacji

- Proszę zwrócić uwagę na to, aby po instalacji zmywarki tylna strona urządzenia nie była swobodnie dostępna (zabezpieczenie przed dotknięciem gorącej powierzchni).
- Ustawienie i podłączenie przeprowadzić zgodnie z instrukcją instalacji i montażu.
- Podczas instalacji zmywarka musi być odłączona od sieci.
- Upewnić się, że układ przewodów ochronnych domowej instalacji elektrycznej jest przepisowo wykonany.
- Parametry przyłącza elektrycznego muszą być zgodne z danymi na tabliczce znamionowej 28 zmywarki.
- W przypadku uszkodzenia sieciowego przewodu podłączeniowego, ten musi zostać wymieniony na specjalny przewód.

  W celu uniknięcia zagrożeń, przewód ten można nabyć tylko poprzez autoryzowany serwis.
- Jeśli zmywarka ma być zabudowana w szafie kuchennej, konieczne jest jej prawidłowe przymocowanie.

- Jeśli zmywarka zabudowana zostanie pod lub ponad innymi urządzeniami gospodarstwa domowego, wtedy proszę przestrzegać informacji odnośnie zabudowania w połączeniu ze zmywarką zawartych w instrukcji montażu danego urządzenia.
- Ponadto proszę również przestrzegać instrukcji montażu dla zmywarki, aby zapewnić bezpieczną eksploatację wszystkich urządzeń.
- Jeśli nie są dołączone informacje lub w instrukcji montażu nie ma odpowiedniej wskazówki, wtedy proszę się skontaktować z producentem danego urządzenia, aby się upewnić, że zmywarka może zostać zamontowana pod lub ponad urządzeniem.
- Jeśli nie można otrzymać od producenta żadnych informacji, wtedy nie wolno montować zmywarki pod lub ponad danym urządzeniem.
- Jeśli nad zmywarką zostanie zabudowana kuchenka mikrofalowa, wtedy ta może zostać uszkodzona.
- Nie instalować urządzenia w pobliżu źródeł ciepła (grzejników, pieców akumulacyjnych, pieców lub innych urządzeń silnie wydzielających ciepło) i zabudowywać pod płytą grzejną tylko z uwzględnieniem wymaganych odstępów bezpieczeństwa.
- Po ustawieniu zmywarki wtyczka sieciowa musi być swobodnie dostępna.
  (Patrz Podłączenie elektryczne)
- Przy niektórych modelach:
  W obudowie przyłącza wody z tworzywa sztucznego znajduje się elektryczny zawór; w wężu dopływowym znajdują się przewody łączące. Nie przecinać tego węża, nie zanurzać obudowy z tworzywa sztucznego w wodzie.

Używanie codzienne

Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i użytkowania wydrukowanych na opakowaniach środków czyszczących i nabłyszczających.

Zabezpieczenie dostępu dzieci (blokada drzwi) *

Opis zabezpieczenia dostępu dzieci znajduje się w tyle w okładce.

* w zależności od modelu

W przypadku wystąpienia szkód

- Przeprowadzenie napraw i innych czynności zastrzeżone jest tylko dla specjalistów. W tym celu urządzenie musi być odłączone od sieci. Wyciągnąć wtyczkę sieciową lub wyłączyć bezpiecznik. Zakręcić zawór wody.
- Przy uszkodzeniach, a szczególnie pulpitu obsługi (pęknięcia, dziury, wyłamane przyciski), albo przy naruszeniu funkcjonowania drzwi, nie wolno eksploatować urządzenia. Wyciągnąć wtyczkę sieciową lub wyłączyć bezpiecznik. Zakręcić zawór wody i wezwać serwis.

Przy usuwaniu wysłużonego urządzenia

1. Wysłużone urządzenie natychmiast pozbawić cech przydatności do użycia, w celu uniknięcia ewentualnych wypadków.
2. Urządzenie należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

⚠ Ostrzeżenie

Niebezpieczeństwo skaleczenia!

- Noże i inne sztućce z ostrymi końcówkami muszą zostać włożone do koszyka na sztućce z ostrzami skierowanymi w dół albo poziomo ułożone w półce na noże*.
- Nie siadać lub stawać na otwartych drzwiach.
- Przy zmywarkach wolnostojących proszę zwracać uwagę na to, aby kosze nie były przeładowane.

* w zależności od modelu

⚠ Ostrzeżenie

Niebezpieczeństwo wybuchu!

Nie dodawać żadnego rozpuszczalnika do komory zmywania. Występuje niebezpieczeństwo wybuchu.

⚠ Ostrzeżenie
Niebezpieczeństwo poparzenia!

Podczas trwania programu ostrożnie otwierać drzwi. Istnieje niebezpieczeństwo pryskania gorącej wody z wnętrza urządzenia.

⚠ Ostrzeżenie
Zagrożenie dla dzieci!

- Proszę używać zabezpieczenia przed dziećmi, jeśli taka funkcja jest obecna. Dokładny opis znajduje się na końcu instrukcji.
- Nie pozwalać dzieciom na zabawę urządzeniem lub jego obsługiwanie.
- Uniemożliwić dzieciom dostęp do środka czyszczącego i płynu nabłyszczającego. Mogą one spowodować bardzo szkodliwe dla zdrowia skutki w obrębie jamy ustnej oraz oczu lub doprowadzić do uduszenia.
- Nie pozwalać dzieciom na przebywanie w pobliżu otwartej zmywarki. Woda znajdująca się w komorze zmywania nie jest wodą pitną; może zawierać resztki środka czyszczącego.
- W przypadku zmywarek zamontowanych wysoko, zwracać uwagę na to, aby przy otwieraniu i zamykaniu drzwi dzieci nie doznały przyciśnięcia lub zmiażdżenia rąk / palców pomiędzy drzwiami zmywarki i znajdującymi się poniżej drzwiami szafki.
- Dzieci mogą zamknąć się w środku urządzenia (niebezpieczeństwo uduszenia się) lub wywołać inną niebezpieczną sytuację. Dlatego przy wysłużonych urządzeniach: wyciągnąć wtyczkę sieciową, odciąć i usunąć kabel sieciowy. Zniszczyć zamek drzwiowy, aby uniemożliwić ponowne zamknięcie drzwi.

Ochrona środowiska

Zarówno opakowanie nowego urządzenia, jak i stare urządzenia zawierają cenne surowce wtórne i materiały do ponownego przetworzenia.

Prosimy o utylizowanie poszczególnych części według rodzaju materiału.

Prosimy o poinformowanie się u sprzedawcy lub lokalnej administracji o aktualnym sposobie usuwania opakowania.

Opakowanie

Wszystkie części z tworzywa sztucznego opatrzone są międzynarodowymi oznaczeniami skrótowymi (np. >PS< polistyrol). Umożliwia to utylizację urządzenia z dokładnym sortowaniem odpadów z tworzywa sztucznego według rodzaju.

Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa zamieszczonych w „Podczas dostawy“.

Stare urządzenia

Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa zamieszczonych w „Wprzypadku usunięcia wysłużonego urządzenia“.



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. „O zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym” (Dz.U. z 2005 r. Nr 180, poz. 1495) symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właciwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności skadników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

Zapoznanie się z urządzeniem

Rysunki pulpitu obsługi i wnętrza urządzenia znajdują się na początku instrukcji.

Do poszczególnych pozycji kierowane są odnośniki w tekście.

Pulpit obsługi

[1] Przełącznik WŁĄCZ / WYŁĄCZ
[2] Programator
[3] Przycisk START
[4] Nastawianie czasu włączenia *
[5] Funkcje dodatkowe **
[6] Wskaźnik braku płynu nabłyszczającego
[7] Wskaźnik napełnienia solą
[8] Wskaźnik „Skontrolowania dopływu wody“
[9] Wskaźnik „Suszenie“
[10] Wyświetlanie „Czyszczenie“

* w zależności od modelu

** Ilość w zależności od modelu

Wnętrze urządzenia

[20] Ramię spryskujące
[21] Sitka
[22] Zbiornik na sól specjalną
[23] Koszyk na sztućce
[24] Kosz na naczynia
[25] Zbiornik zapasu środka nabłyszczającego
[26] Komora na środki czyszczące
[27] Zamknięcie komory środka czyszczącego
[28] Tabliczka znamionowa

Układ zmiękczania wody / Sól specjalna

Do uzyskiwania dobrych wyników zmywania potrzebna jest miękka woda, tzn. z niewielką zawartością wapnia. W przeciwnym razie na naczyniach i we wnętrzu zmywarki wydziela się osad wapienny.

Woda bieżąca do użycia w zmywarce, przekraczająca określony stopień twardości, musi być zmiękczona tzn. pozbawiona wapnia. Można to uzyskać przy pomocy soli specjalnej w układzie zmiękczania wody w zmywarce.

Ustawienie i związane z tym zapotrzebowanie soli zależne jest od stopnia twardości dostarczanej wody (patrz tabela).

Ustawianie

Ilość dodawanej soli można ustawić w 4-ro stopniowym zakresie, w zależności od twardości wody. Odpowiednio świecą się wskaźniki 0, 1, 2 lub 3 (patrz tabela). Fabrycznie ustawiony stopień: 1.

1. Proszę się dowiedzieć, jaki stopień twardości ma woda wodociągowa. W tym wypadku zwrócić się z zapytaniem do Zakładu Wodociągów.
2. Stopień ustawienia odczytać w tabeli twardości wody.
3. Zamknąć drzwi.
4. Włączyć przełącznik WŁĄCZ / WYŁĄCZ [1].
   Wskaźnik Czyszczenie [10] miga.
5. Nacisnąć przycisk START [3] i przytrzymać wciśnięty.
6. Programator [2] przekręcać, aż wskaźnik braku soli [7] zacznie migać.

7. Puścić przycisk.
Wskaźnik braku soli [7] miga i wskaźnik „Sprawdzić dopływ wody“ [8] świeci się (= stopień 1).

W celu zmiany ustawienia:

1. Programator [2] przekręcać, aż zostanie ustawiony żądany stopień.

2. Nacisnąć przycisk START [3].
Wskaźnik braku soli [7] gaśnie.
Ustawiony stopień jest zaprogramowany.

Tabela twardości wody

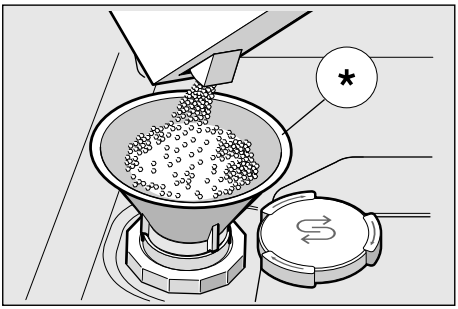
Twardość wody °dH	Zakres twardości	mmol/l	Stopień			
0 - 6	miękka	0 -1,1	**0**	○	○	○
7-16	średnia	1,2-2,9	**1**	○	○	●
17-21	twarda	3,0-3,7	**2**	○	●	●
22-35	twarda	3,8-6,2	**3**	●	●	●

Zastosowanie soli specjalnej

Napełnianie solą należy zawsze przeprowadzać bezpośrednio przed włączeniem urządzenia. Dzięki temu przelany roztwór soli zostanie natychmiast wypłukany, zapobiegając wystąpieniu wszelkiej korozji w komorze zmywarki.

1. Otworzyć zakrętkę pojemnika zapasu 22.
2. Napełnić pojemnik wodą (konieczne tylko przy pierwszym uruchomieniu).
3. Napełnić solą specjalną **(nie solą kuchenną ani pastylkami)**.
   Przy tym woda jest wypierana i wypływa.

Jak tylko wskaźnik braku soli 7 zacznie świecić w panelu, należy znów napełnić solą specjalną.



* w zależności od modelu

Zastosowanie środków czyszczących z dodatkiem soli

Stosując zespolone środki czyszczące z dodatkiem soli można zazwyczaj zrezygnować z dodawania soli specjalnej przy twardości wody do 21° dH (37° fH, 26° Clarke, 3,7 mmol/l). Przy twardości wody powyżej 21° dH konieczne jest stosowanie soli specjalnej.

Wyłączenie wskaźnika braku soli/zmiękczania wody

Jeśli wskaźnik braku soli 7 przeszkadza, wtedy można go wyłączyć (np. w przypadku używania zespolonego środka czyszczącego z komponentem soli).

- Postępować zgodnie z opisem „Nastawianie układu zmiękczania wody“ i ustawić na stopień 0.
  Tym samym wyłączony jest układ zmiękczania wody oraz wskaźnik braku soli.

⚠ Uwaga

Nigdy nie wsypywać środka czyszczącego do pojemnika na sól specjalną. Spowodowało by to zniszczenie układu zmiękczania wody.

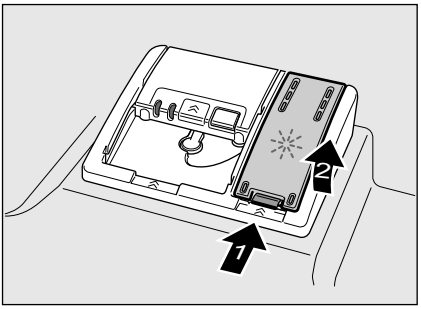
Płyn nabłyszczający

Jeśli zaświeci się wskaźnik braku płynu nabłyszczającego [6] na pulpicie, wtedy rezerwa płynu nabłyszczającego wystarczy jeszcze na 1-2 procesy zmywania. Proszę uzupełnić niedobór płynu nabłyszczającego.

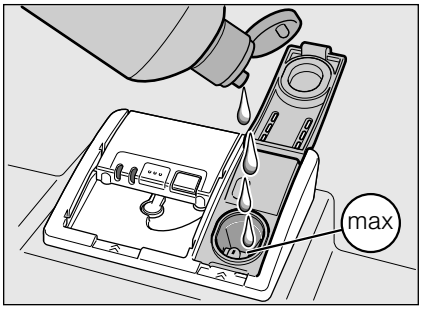
Płyn nabłyszczający jest konieczny do uzyskania czystej powierzchni naczyń bez plam oraz lśniącego szkła. Stosować tylko płyn nabłyszczający przeznaczony do zmywarek domowych.

Kompaktowe środki czyszczące ze środkiem nabłyszczającym można stosować tylko do wody o twardości poniżej 21° dH (37° fH, 26° Clarke, 3,7mmol / l). Przy twardości wody powyżej 21° dH konieczne jest stosowanie płynu nabłyszczającego.

1. Otworzyć zbiornik [25] poprzez naciśnięcie łącznika przy pokrywie a następnie unieść.



2. Wlać ostrożnie płyn nabłyszczający maksymalnie do znaku przy otworze wlewu.



3. Zamknąć pokrywę, aż usłyszymy zatrzaśnięcie.
4. Rozlany płyn nabłyszczający wytrzeć ścierką, aby przy następnym procesie zmywania nie wystąpiło nadmierne wydzielanie piany.

Ustawienie ilości płynu nabłyszczającego

Ilość dodawanego płynu nabłyszczającego jest ustawiana w 4-ro stopniowym zakresie. Odpowiednio świecą się wskaźniki 0, 1, 2 lub 3 (patrz tabela twardości wody).

Fabrycznie ustawiony stopień: 2.

Ilość płynu nabłyszczającego zmienić tylko wtedy, gdy na naczyniach pozostają smugi (ustawić na niższy stopień) lub plamy z wody (ustawić na wyższy stopień).

1. Zamknąć drzwi.
2. Włączyć przełącznik WŁĄCZ / WYŁĄCZ [1].
   Wskaźnik Czyszczenie [10] miga.
3. Nacisnąć przycisk START [3] i przytrzymać wciśnięty.
4. Programator [2] przekręcać, aż wskaźnik braku płynu nabłyszczającego [6] zacznie migać.

5. Puścić przycisk.
   Wskaźnik braku środka nabłyszczającego 6 miga i wskaźniki 9 i 8 świecą się (= stopień 2).

W celu zmiany ustawienia:

1. Programator 2 przekręcać, aż zostanie ustawiony żądany stopień.
2. Nacisnąć przycisk START 3.
   Wskaźnik braku środka nabłyszczającego 6 gaśnie. Ustawiony stopień jest zaprogramowany.

Wyłączenie wskaźnika braku płynu nabłyszczającego

Jeśli wskaźnik braku płynu nabłyszczającego 6 przeszkadza, wtedy można go wyłączyć (np. w przypadku używania zespolonego środka czyszczącego z komponentem nabłyszczającym).

- Postępować zgodnie z opisem „Ustawienie ilości płynu nabłyszczającego“ i ustawić na stopień 0.

Wskaźnik braku płynu nabłyszczającego 6 jest wyłączony.

Naczynia

Nie przystosowane do zmywarki

- Sztućce i naczynia z drewna.
- Wrażliwe szkło dekoracyjne, naczynia artystyczne i antyki. Ich dekoracje nie są bowiem odporne na zmywanie w zmywarce.
- Części z tworzywa sztucznego nieodporne na wysokie temperatury.
- Naczynia miedziane i cynkowe.
- Naczynia zabrudzone popiołem, woskiem, smarem lub farbą.

Dekoracje na szkle, części z aluminium lub srebra mają skłonności zafarbowania lub wypłowienia podczas zmywania. Także niektóre rodzaje szkła (jak np. przedmioty kryształowe) mogą ulec zmatowieniu po wielu procesach zmywania.

Uszkodzenia szkła i naczyń

Przyczyny:

- Rodzaj szkła i proces jego wytwarzania.
- Skład chemiczny środka czyszczącego.
- Temperatura wody programu zmywającego.

Zaleca się:

- Używać szkło i porcelanę oznaczoną przez producenta jako nadającą się dla zmywarek.
- Stosować środek czyszczący do naczyń oznakowany jako łagodny.
- Po zakończeniu programu zmywania możliwie szybko wyciągnąć szkło i sztućce ze zmywarki.

Wkładanie naczyń

1. Usunąć większe resztki potraw. Zmywanie wstępne pod bieżącą wodą nie jest konieczne.
2. Naczynia wkładać w taki sposób, aby
   - pewnie stały i nie mogły się przewrócić.
   - wszystkie naczynia były skierowane otworem w dół.
   - części wklęsłe lub z zagłębieniami stały skośnie tak, aby woda mogła spłynąć.
   - nie utrudniały ruchu obrotowego ramienia spryskującego [20].

W zmywarce nie zmywać bardzo małych naczyń, ponieważ wypadają one łatwo z kosza na naczynia [24].

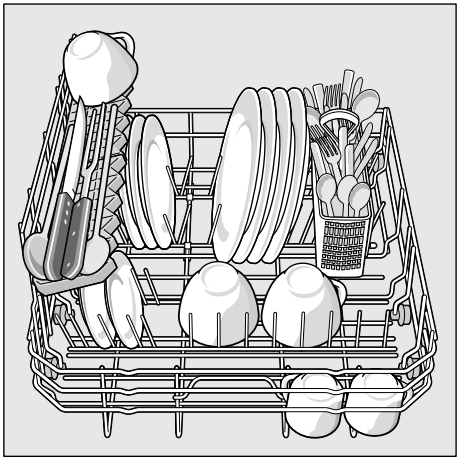
Wyjmowanie naczyń

Gorące naczynia są wrażliwe na uderzenia / wstrząsy! Dlatego po zakończeniu programu zostawić naczynia w zmywarce aż się ochłodzą a dopiero potem wyjąć.

Wskazówka

Po zakończeniu programu widoczne są krople wody wewnątrz urządzenia. Nie ma to wpływu na suszenie naczyń.

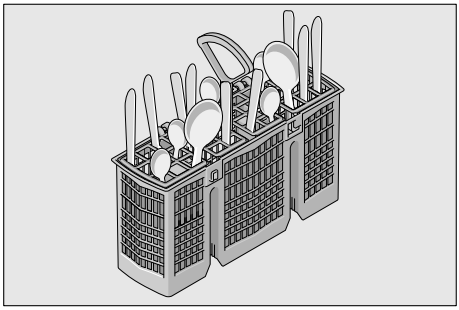
Kosz na naczynia [24]



Koszyk na sztućce

Sztućce należy zawsze wkładać w sposób niesortowany i ostrzem skierowanym w dół.

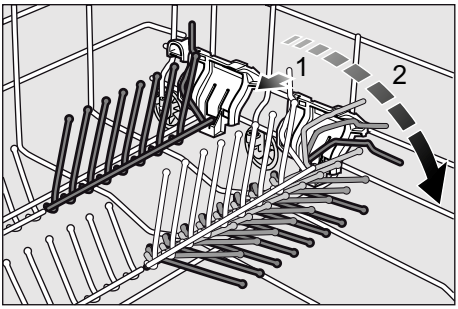
W celu uniknięcia skaleczenia, długie, ostre części i noże układać na półce na noże.



Podpórki składane *

* w zależności od modelu

Podpórki można składać na bok, co ułatwia wkładanie garnków, misek i szklanek.



Wysokość naczyń

Maksymalna wysokość naczyń wynosi 28 cm.

Środek czyszczący

Dozwolone jest używanie środków czyszczących do zmywarek w postaci tabletek, proszku lub płynu, ale w żadnym wypadku płynu do zmywania ręcznego. W zależności od stanu zabrudzenia, można indywidualnie dostosować dozowanie środków czyszczących w postaci proszku lub płynu. Tabletki zawierają wystarczająco dużą ilość substancji czynnych dla każdego programu zmywania. Nowoczesne, wydajne środki czyszczące stosują głównie niskoalkaliczną formułę zawierającą fosforany oraz enzymy. Fosforany wiążą wapń w wodzie. Enzymy rozkładają skrobię i rozszczepiają białko. Bezfosforanowe środki czyszczące są rzadziej spotykane. Mają one trochę słabszą zdolność wiązania wapnia i wymagają wyższego dozowania. W celu usunięcia kolorowych plam (np. z herbaty czy keczupu) stosowane są najczęściej środki wybielające na bazie tlenu.

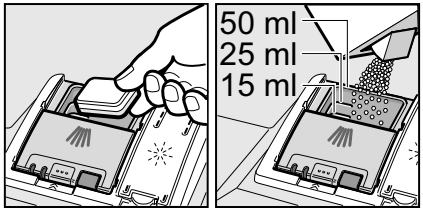
Wskazówka

Do uzyskania dobrych wyników zmywania, koniecznie przestrzegać wskazówek nadrukowanych na opakowaniu środka czyszczącego. W razie wystąpienia dalszych pytań zalecamy zwrócić się o poradę do producenta środka czyszczącego.

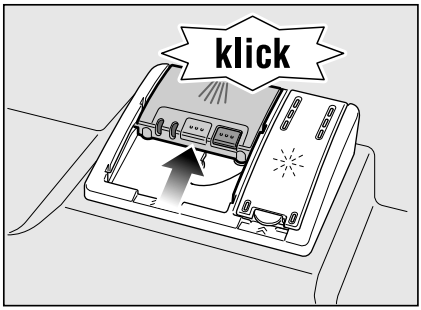
⚠ **Ostrzeżenie –** Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i użytkowania wydrukowanych na opakowaniach środków czyszczących i nabłyszczających.

Napełnienie środkiem czyszczącym

1. Jeśli komora dla środka czyszczącego 26 jest jeszcze zamknięta, to przesunąć zasuwkę 27 celem jej otworzenia.
Środek czyszczący dodać do suchej komory środka czyszczącego 26 (tabletkę włożyć poprzecznie, nie stawiać jej pionowo). Dozowanie: patrz zalecenia producenta na opakowaniu.
Podziałka dozowania w pojemniku na środek czyszczący 26 ułatwia dozowanie odpowiedniej ilości proszku lub płynu czyszczącego.



2. Zamknąć pokrywę pojemnika na środek czyszczący przesuwając ją do góry, aż do zaczepienia zapadki.



Pojemnik na środek czyszczący otwiera się automatycznie w odpowiednim momencie, w sposób zależny od programu. Proszek lub płyn czyszczący rozprowadza się i rozpuszcza w urządzeniu, tabletka wpada do odpowiedniego pojemnika i rozpuszcza się w nim dozując odpowiednie środki.

Porada

Przy mniejszej ilości zabrudzonych naczyń zazwyczaj wystarcza nieco mniejsza niż podana ilość środka czyszczącego.

Odpowiednie środki czyszczące i konserwujące można nabyć poprzez naszą stronę internetową lub poprzez autoryzowany serwis (patrz strona tylna).

Zespolone środki czyszczące

Oprócz konwencjonalnych (pojedyńczych) środków czyszczących, oferowane są produkty z dodatkowymi funkcjami. Produkty te zawierają często, oprócz środka czyszczącego, także komponent nabłyszczający oraz substytut soli (3in1) i w zależności od kombinacji (4in1, 5in1 itd.) dodatkowe komponenty jak np. środek do ochrony szkła lub środek nabłyszczający do stali szlachetnej. Zespolone środki czyszczące działają tylko do określonego stopnia twardości wody (najczęściej do 21°dH). Powyżej tej wartości koniecznie dodać soli oraz środka nabłyszczającego.

Jeśli stosowane są zespolone środki czyszczące, to przebieg programu zmywania dopasowuje się automatycznie tak, aby zawsze osiągnąć najlepsze możliwe rezultaty zmywania i suszenia.

Wskazówki

- Optymalne rezultaty zmywania i suszenia otrzymuje się przy stosowaniu pojedyńczych środków czyszczących w połączeniu z oddzielnym dozowaniem soli i płynu nabłyszczającego.
- Podczas krótkich programów ewentualnie nie dochodzi do rozwinięcia pełnej skuteczności czyszczenia z powodu różnej zdolności rozpuszczania się tabletek i pozostają nierozpuszczone resztki środka czyszczącego. Proszkowe środki czyszczące są lepiej przystosowane do tych programów.
- Nawet jeśli świeci wskaźnik braku płynu nabłyszczającego i / lub soli, to w przypadku użycia zespolonych środków czyszczących program zmywania pracuje nienagannie.
- Zastosowanie środków czyszczących w otoczce ochronnej ulegającej rozpuszczeniu w wodzie: otoczkę dotykać tylko suchymi rękami i wsypać środek czyszczący tylko do absolutnie suchego pojemnika na środek czyszczący. W przeciwnym wypadku może nastąpić przyklejenie.
- W razie zmiany środków czyszczących z zespolonych na pojedyńcze, należy zwrócić uwagę na ustawienie właściwej wartości układu zmiękczania wody i ilości płynu nabłyszczającego.

Przegląd programów

W tym przeglądzie przedstawiono maksymalnie możliwą ilość programów. Odpowiednie programy, które są do dyspozycji w Państwa zmywarce, oraz ich pozycje zaznaczone są na pulpicie obsługi.

Rodzaj naczyń	Rodzaj zabrudzenia	Program	Możliwe funkcje dodatkowe	Przebieg programu
garnki, patelnie, niewrażliwe naczynia i sztućce	mocno przyklejone, przypalone lub przyschnięte resztki potraw, resztki potraw zawierające skrobię lub białko	Intensywnie 70°	wszystkie	Zmywanie wstępne Zmywanie 70° Płukanie pośrednie Płukanie z nabłyszczaniem 65° Suszenie
		Normalny 65°	wszystkie	Zmywanie wstępne Zmywanie 65° Płukanie pośrednie Płukanie z nabłyszczaniem 65° Suszenie
różne naczynia i sztućce	lekko przyschnięte, zwyczajne resztki potraw	Normalny 65°	wszystkie	Zmywanie wstępne Zmywanie 65° Płukanie pośrednie Płukanie z nabłyszczaniem 65° Suszenie
		eco Eco 50°	wszystkie	Zmywanie wstępne Zmywanie 50° Płukanie pośrednie Płukanie z nabłyszczaniem 65° Suszenie

wrażliwe naczynia i sztućce, szkło oraz naczynia z tworzywa sztucznego nieodporne na oddziaływanie termiczne	lekko przyklejone, świeże resztki potraw	Łagodnie 40°	Strefa intensywna Skrócenie czasu Suszenie ekstra	Zmywanie wstępne Zmywanie 40° Płukanie pośrednie Płukanie z nabłyszczaniem 55° Suszenie
		Szybko 45°	Suszenie ekstra	Zmywanie 45° Płukanie pośrednie Płukanie z nabłyszczaniem 55°
wszystkie rodzaje naczyń	zimne płukanie, czyszczenie pośrednie	Zmywanie wstępne	żadne	Zmywanie wstępne

Wybór programu

W zależności od rodzaju naczyń i stopnia zabrudzenia można wybrać odpowiedni program.

Wskazówki dla Instytutów Badawczych

Instytuty Badawcze otrzymają wskazówki dla badań porównawczych (np. według EN60436).

Chodzi tutaj o warunki przeprowadzania testów – nie o rezultaty lub parametry zużycia.

Zapytania prosimy wysyłać pocztą mailową:

dishwasher@test-appliances.com

Wymagany będzie numer urządzenia (E-Nr.) i numer fabrykacyjny (FD); obydwa numery znajdują się na tabliczce znamionowej 28 umieszczonej na drzwiach urządzenia.

P+ Funkcje dodatkowe

* w zależności od modelu

Ustawiane przyciskami funkcji dodatkowych 5.

Skrócenie fazy programu (VarioSpeed) *

Za pomocą funkcji >>Skrócenie fazy programu<< można skrócić czas pracy w zależności od wybranego programu zmywania o ok. 20% do 50%. W celu osiągnięcia przy skróconym czasie pracy optymalnych rezultatów zmywania i suszenia następuje zwiększenie zużycia wody i energii.

Higiena (Hygiene) *

Podczas procesu czyszczenia temperatura jest podwyższona. W wyniku tego osiąga się wyższy stan higieniczny. Ta funkcja dodatkowa jest idealna do zmywania np. desek do krojenia lub butelek do karmienia niemowląt.

Ekstra suszenie *

Podwyższona temperatura podczas płukania z nabłyszczaniem i przedłużona faza suszenia umożliwiają lepsze wysuszenie także części z tworzywa sztucznego. Zużycie energii ulega niewielkiemu zwiększeniu.

Obsługa urządzenia

Parametry programów

Dane programu (parametry zużycia) przedstawiono w krótkiej instrukcji. One dotyczą zwykłych warunków i wartości ustawienia twardości wody 2. Różne czynniki wywierające wpływ, jak np. temperatura wody lub ciśnienie wodociągu, mogą spowodować odchyłki.

Czujnik Aqua (stanu wody) *

* w zależności od modelu

Aquasensor to optyczny przyrząd pomiarowy (bramka fotokomórkowa), mierzący stan zmętnienia wody.

Czujnik Aqua jest używany w zależności od specyfiki wybranego programu. Aktywowanie funkcji Aquasensor polega na przejęciu „czystej“ wody płuczącej do następnego zmywania, w wyniku czego zmniejszeniu ulega zużycie wody od 2 do 4 litrów. W przypadku mocniejszego zabrudzenia następuje wypompowanie i zastąpienie czystą wodą. W programach automatycznych dodatkowo dopasowywana jest temperatura i czas trwania programu do stopnia zabrudzenia.

Włączanie urządzenia

1. Całkowicie otworzyć zawór wody.
2. Zamknąć drzwi.
3. Włączyć przełącznik WŁĄCZ / WYŁĄCZ 1.
   Wskaźnik Czyszczenie 10 miga.
4. Przekręcić programator 2 na żądany program.
5. Nacisnąć przycisk START 3.
   Wskaźnik Czyszczenie 10 świeci się. Przebieg programu startuje.

Wskazówka

- w celu ekologicznej eksploatacji zmywarki do naczyń:
Program Eco 50° jest programem szczególnie chroniącym środowisko naturalne. Jest to „program standardowy“ według Rozporządzenia Komisji UE 1016/2010, przedstawiający w najbardziej wydajny sposób standardowy cykl zmywania normalnie zabrudzonych naczyń oraz połączone zużycie energii elektrycznej i wody wykorzystanej do zmywania tego rodzaju naczyń.

Nastawianie czasu włączenia *

* w zależności od modelu

Włączenie programu można przesunąć o 3, 6 lub 9 godzin.

1. Włączyć przełącznik WŁĄCZ / WYŁĄCZ 1.
2. Przycisk preselekcji czasu 4 tyle razy nacisnąć, aż zaświeci się wskaźnik 3h, 6h lub 9h.
3. Nacisnąć przycisk START 3, funkcja preselekcji czasu jest aktywowana.
4. W celu wyłączenia funkcji preselekcji czasu tyle razy nacisnąć przycisk preselekcji czasu 4, aż zgaśnie wskaźnik 3h, 6h lub 9h.
   Wybieranie programu można dowolnie zmienić, aż do momentu startu programu.

Koniec programu

Program jest zakończony, gdy nie świeci się żaden ze wskaźników 9 lub 10.

Wskazówka

Zmywarka wyłącza się automatycznie po zakończeniu programu w celu zaoszczędzenia energii.

Przerwanie programu

1. Wyłączyć przełącznik WŁĄCZ / WYŁĄCZ 1.
   Lampki kontrolne zgasną. Program pozostaje zapisany w pamięci. W przypadku otworzenia drzwi zmywarki podłączonej do zasilania ciepłą wodą lub już rozgrzanej maszyny należy najpierw na kilka minut lekko przymknąć drzwi, a potem dopiero całkowicie zamknąć. W przeciwnym wypadku z powodu rozszerzalności cieplnej (nadciśnienie) mogą otworzyć się drzwi urządzenia lub może wypłynąć woda z urządzenia.
2. W celu kontynuacji programu znów włączyć przełącznik WŁĄCZ / WYŁĄCZ 1.

Anulowanie programu (Reset)

1. Naciskać przycisk START 3 przez ok. 3 sek. aż zgasną wszystkie wskaźniki.
2. Pozostały przebieg programu do odpompowania wody trwa jeszcze ok. 1 minutę.

Zmiana programu

Po naciśnięciu przycisku START 3 nie jest możliwa zmiana programu.

Zmiana programu jest możliwa tylko poprzez jego przerwanie (Reset).

Suszenie intensywne

Płukanie z nabłyszczaniem jest przeprowadzane przy podwyższonej temperaturze, aby polepszyć wynik suszenia. Czas trwania może się nieznacznie przedłużyć. (Ostrożnie z wrażliwymi naczyniami!)

1. Zamknąć drzwi.
2. Włączyć przełącznik WŁĄCZ / WYŁĄCZ 1.
   Miga wskaźnik Czyszczenie 10.
3. Nacisnąć przycisk START 3 i przytrzymać wciśnięty.
4. Przekręcać programator 2, aż zacznie migać wskaźnik „Sprawdzić dopływ wody“ 8.
5. Puścić przycisk.

W celu zmiany ustawienia:

1. Poprzez przekręcanie programatora 2 można włączyć suszenie intensywne (wskaźnik „Suszenie“ 9 świeci się) lub wyłączyć (wskaźnik „Suszenie“ 9 nie świeci się).
2. Nacisnąć przycisk START 3.
   Ustawienie jest zapisane w pamięci.

Czyszczenie oraz przegląd

Regularna kontrola i konserwacja urządzenia pomaga zwiększyć jego niezawodność. To pomaga w oszczędzaniu czasu i pieniędzy.

Ogólny stan urządzenia

- Proszę skontrolować wnętrze pod względem osadów wapiennych i tłuszczu.

W razie stwierdzenia występowania takich osadów:

- Napełnić pojemnik na środek czyszczący środkiem czyszczącym. Włączyć zmywarkę bez naczyń, nastawiając program z najwyższą temperaturą zmywania.

Do czyszczenia urządzenia stosować tylko specjalne środki czyszczące / preparaty przeznaczone do czyszczenia zmywarek.

- Aby uszczelnienie drzwi było zawsze czyste i higieniczne, proszę je regularnie przemywać wilgotną ścierką używając trochę płynu do zmywania.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, proszę pozostawić lekko uchylone drzwi aby zapobiec powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

Do czyszczenia zmywarki nigdy nie używać myjki parowej (generatora pary). Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody.

Część czołową urządzenia i pulpit obsługi regularnie przemywać lekko wilgotną ścierką; wystarczy woda i trochę płynu do zmywania. Nie używać gąbek do szorowania oraz szorujących środków czyszczących; ich zastosowanie może spowodować zadrapania powierzchni urządzenia.

W przypadku urządzeń ze stali szlachetnej: Unikać stosowania ścierek z materiału gąbczastego lub przed pierwszym użycie wypłukać je wielokrotnie, aby uniknąć korozji.

⚠ Ostrzeżenie – Zagrożenie dla zdrowia

Nigdy nie używać innych środków czyszczących dla gospodarstwa domowego na przykład zawierających chlor!

Sól specjalna i płyn nabłyszczający

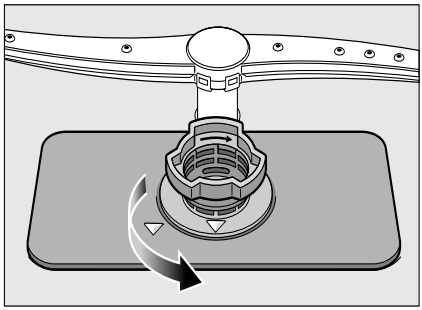
- Skontrolować wskaźniki stanu napełnienia 7 i 6. W razie potrzeby napełnić solą i/lub płynem nabłyszczającym.

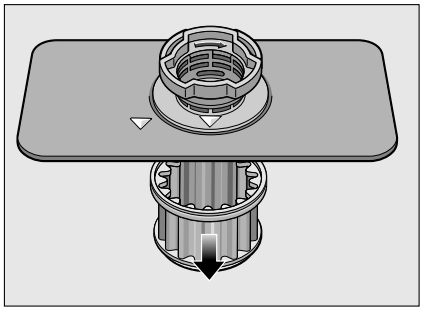
Sitka

Sitka 21 zatrzymują duże zanieczyszczenia znajdujące się w wodzie pozostałej po myciu naczyń, nie dopuszczając ich do pompy. Zanieczyszczenia te mogą od czasu do czasu zatkać sitka.

Układ filtrujący składa się z sita zgrubnego, płaskiego sita drobnego i mikrosita.

1. Po każdym zmywaniu skontrolować filtr pod kątem osadów.
2. Odkręcić cylinder sitowy jak pokazano na rysunku i wyciągnąć układ filtrujący.



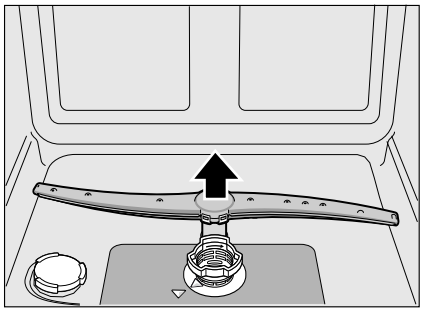


3. Usunąć ewentualnie występujące resztki i oczyścić sita pod bieżącą wodą.
4. Układ filtrujący zamontować w chronologicznie odwrotnej kolejności, zwracając przy tym uwagę, aby po zamknięciu strzałki stały na przeciwko siebie.

Ramię spryskujące

Wapń i zanieczyszczenia pochodzące z wody do zmywania mogą zablokować dysze i łożysko ramiona spryskującego 20.

1. Skontrolować dysze ramiona spryskującego pod względem zatkania.
2. Dolne ramię spryskujące wyciągnąć do góry.



3. Wymyć ramiono spryskujące pod bieżącą wodą.
4. Ponownie zatrzasnąć zaczepy ramiona spryskującego.

Co robić w razie usterki?

Z doświadczeń wynika, że większość usterek występujących w codziennej eksploatacji, można usunąć we własnym zakresie bez wzywania serwisu. Tym samym zapewnione zostaje szybkie przywrócenie sprawności urządzenia. W niniejszym przeglądzie usterek przedstawione są możliwe przyczyny usterek oraz wskazówki dotyczące ich usunięcia.

Wskazówka

Jeżeli urządzenie nie włączy się lub zatrzyma się podczas zmywania naczyń z niewiadomych przyczyn, proszę najpierw przeprowadzić funkcję „Anulowanie programu“ (Reset). (patrz rozdział „Obsługa urządzenia“)

⚠ **Ostrzeżenie –** Należy pamiętać o tym, że: Wykonywanie naprawy jest dozwolone tylko specjalistom. W razie potrzeby wymiany części proszę zwrócić uwagę, by użyto tylko oryginalnych części zamiennych. Nieprawidłowo wykonane naprawy lub użycie innych niż oryginalne części zamienne mogą spowodować znaczne szkody i stanowić zagrożenie dla użytkownika.

Pompa odpływu

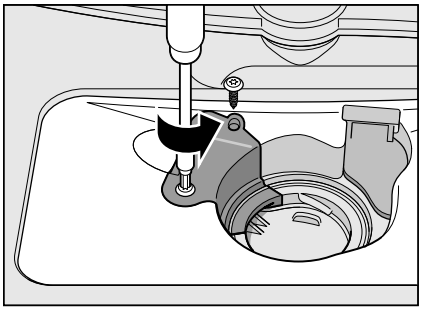
Duże resztki potraw lub przypadkowe przedmioty, które nie zostały zatrzymane na sitach, mogą spowodować zablokowanie pompy odpływu. Lustro wody płuczącej jest wtedy nad sitem.

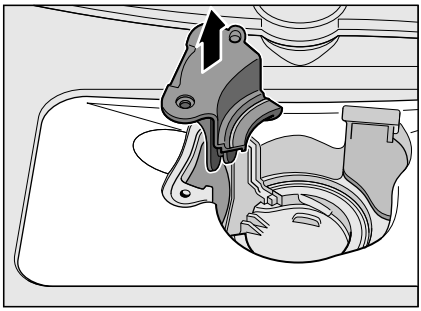
⚠ **Ostrzeżenie – Niebezpieczeństwo skaleczenia się!**

Podczas czyszczenia pompy odpływu zwracać uwagę na to, aby się nie skaleczyć kawałkami szkła lub ostrymi przedmiotami.

W takim przypadku należy:

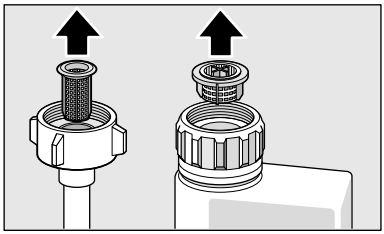
1. Zawsze najpierw odłączyć zmywarkę od sieci elektrycznej.
2. Wymontować filtry [21].
3. Czerpakiem usunąć wodę, ewent. za pomocą gąbki.
4. Odkręcić śruby przy pokrywie pompy (Torx T 20) i wyciągnąć ją do góry.



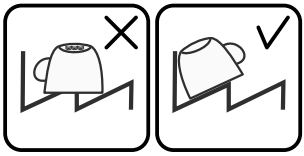


5. Sprawdzić wnętrze pod względem przypadkowych przedmiotów i w razie potrzeby usunąć je.
6. Pokrywę pompy umieścić w pierwotnej pozycji, nacisnąć w dół i przykręcić śrubami.
7. Zamontować filtry.

Tabelka usterek

Usterka	Przyczyna	Środki zaradcze
Świeci się wskaźnik „Sprawdzić dopływ wody“ [8].	Załamanie węża dopływu wody.	Wąż dopływu wody ułożyć bez załamań.
	Zamknięty zawór wody.	Otworzyć zawór wody.
	Zawór wody zablokowany lub pokryty osadem wapiennym.	Otworzyć zawór wody. Natężenie przepływu wody przy otwartym dopływie musi wynosić przynajmniej 10 l / min.
	Zatkany filtr dopływu wody.	Wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę. Zakręcić zawór wody. Odkręcić przyłącze dopływu wody.  Wyczyścić filtr w wężu dopływu wody. Ponownie dokręcić przyłącze dopływu wody. Sprawdzić szczelność. Przywrócić zasilanie prądowe. Włączyć urządzenie.
Świeci się kod błędu E:22.	Filtry [21] zanieczyszczone lub zatkane.	Wyczyścić filtry. (Patrz „Czyszczenie oraz przegląd“)
Świeci się kod błędu E:24.	Zatkany lub załamany wąż odpływowy.	Ułożyć wąż bez załamań, ewentualnie usunąć pozostałości.
	Podłączenie syfonu jest jeszcze zamknięte.	Sprawdzić podłączenie przy syfonie i ewentualnie otworzyć.
	Luźna osłona pompy odpływu.	Prawidłowo zatrzasnąć osłonę. (Patrz „Pompa odpływu“)
Świeci się kod błędu E:25.	Pompa odpływu jest zablokowana lub osłona pompy odpływu nie jest zatrzaśnięta.	Wyczyścić pompę i prawidłowo zatrzasnąć osłonę. (Patrz „Pompa odpływu“)
Świeci się kod błędu E:27.	Zbyt niskie napięcie.	Nie jest to błąd urządzenia; sprawdzić napięcie i instalację elektryczną.

Usterka	Przyczyna	Środki zaradcze
Na wyświetlaczu cyfrowym pojawia się inny kod błędu. (E:01 do E:30)	Prawdopodobnie wystąpiła usterka techniczna.	Wyłączyć urządzenie przełącznikiem WŁĄCZ / WYŁĄCZ 1. Po chwili ponownie włączyć urządzenie. Jeśli problem wystąpi ponownie, wtedy zakręcić zawór wody i wyjąć wtyczkę sieciową. Proszę wezwać serwis podając kod błędu.
Miga wskaźnik.	Drzwi nie są dokładnie zamknięte.	Zamknąć drzwi. Zwracać uwagę na to, aby z kosza nie wystawały żadne przedmioty (naczynia, odświeżacz) utrudniając zamknięcie drzwi.
Świeci się wskaźnik braku soli 7 i / lub płynu nabłyszczającego 6.	Brak płynu nabłyszczającego.	Napełnić płynem nabłyszczającym.
	Brak soli.	Napełnić solą specjalną.
	Czujnik nie rozpoznaje pastylek soli.	Zastosować inną sól specjalną.
Wskaźnik braku soli 7 i / lub płynu nabłyszczającego 6 nie świeci się.	Wskaźnik wyłączony.	Aktywacja / deaktywacja (patrz rozdział Układ zmiękczania wody / Sól specjalna lub Płyn nabłyszczający).
	Wystarczający zapas soli specjalnej / płynu nabłyszczającego.	Sprawdzić wskaźnik, napełnienie.
Po zakończeniu programu w urządzeniu pozostaje woda.	Zatkany system filtrujący lub obszar pod filtrami 21.	Wyczyścić filtry i obszar pod filtrami (patrz „Pompa odpływu“).
	Program nie jest jeszcze zakończony.	Poczekać na zakończenie programu lub przeprowadzić funkcję Reset (patrz „Anulowanie programu“).

Usterka	Przyczyna	Środki zaradcze
Naczynia nie są suche.	Brak lub za mało płynu nabłyszczającego w zbiorniku.	Napełnić płynem nabłyszczającym.
	Wybrano program bez suszenia.	Wybrać program z suszeniem (patrz „Przegląd programów“, „Przebieg programu“).
	Woda w zagłębieniach naczyń lub sztućców.	Zwracać uwagę na ukośne usytuowanie przy wkładaniu naczyń; ułożyć naczynia ukośnie. 
	Zła skuteczność suszenia zastosowanego kompaktowego produktu czyszczącego.	Proszę zastosować inny kompaktowy środek czyszczący z lepszą skutecznością suszenia. Dodatkowe zastosowanie płynu nabłyszczającego zwiększa skuteczność suszenia.
	Nie aktywowano suszenia intensywnego w celu zwiększenia efektu suszenia.	Aktywować suszenie intensywne (patrz „Obsługa urządzenia“).
	Zbyt wcześnie wyjęto naczynia lub proces suszenia nie został jeszcze zakończony.	Poczekać na zakończenie programu lub wyjąć naczynia dopiero 30 minut po zakończeniu programu.
	Zła skuteczność suszenia ekologicznego płynu nabłyszczającego.	Proszę zastosować markowy płyn nabłyszczający. Ekologiczne produkty mają znacznie gorszą skuteczność działania.
Naczynia z tworzywa sztucznego nie są suche.	Szczególne właściwości tworzywa sztucznego.	Tworzywo sztuczne odznacza się niższą właściwością kumulowania ciepła i dlatego gorzej się suszy.
Sztućce nie są suche.	Niekorzystnie poukładane sztućce w koszyku na sztućce.	Proszę poukładać sztućce pojedynczo unikając ich stykania się.
Wnętrze urządzenia mokre po procesie zmywania.	Nie jest to błąd urządzenia.	Ze względu na zasadę suszenia kondensacyjnego krople wody są pożądane oraz uwarunkowane fizycznie. Wilgotne powietrze skrapla się na ściankach wnętrza zmywarki, woda spływa i zostaje odpompowana.

Usterka	Przyczyna	Środki zaradcze
Resztki potraw na naczyniach.	Naczynia za ciasno ułożone; przepełniony kosz na naczynia.	Naczynia ułożyć w taki sposób, aby zagwarantować wystarczająco miejsca, tak aby strumienie wody mogły dotrzeć do powierzchni naczyń. Unikać stykania się włożonych przedmiotów.
	Utrudniony ruch obrotowy ramienia spryskującego.	Ułożyć naczynia w taki sposób, aby ramiona spryskujące mogły się swobodnie obracać.
	Dysze ramion spryskujących zatkane.	Wyczyścić dysze ramion spryskujących (patrz „Czyszczenie oraz przegląd“).
	Filtry 21 zanieczyszczone.	Wyczyścić filtry (patrz „Czyszczenie oraz przegląd“).
	Źle osadzone filtry 21 oraz / lub nie zatrzaśnięte.	Prawidłowo założyć filtry i zatrzasnąć.
	Za słaby program zmywania.	Wybrać intensywniejszy program zmywania.
	Naczynia zostały wstępnie zbyt silnie oczyszczone; dlatego czujnik zadecydował włączyć słabszy program. Silne zabrudzenia nie dają się częściowo usunąć.	Nie zmywać wstępnie naczyń. Usunąć tylko większe resztki potraw. Zalecenie programu Eco 50° lub Intensywnie.
	Wysokie, wąskie szkła nie są dostatecznie wypłukiwane w rogach zmywarki.	Nie układać wysokich, wąskich szkieł zbyt ukośnie i nie ustawiać ich w rogach zmywarki.
Pozostałości środka czyszczącego.	Pokrywa pojemnika na środek czyszczący jest zablokowana przez naczynia, dlatego pokrywa nie otwiera się całkowicie.	Pokrywa pojemnika na środek czyszczący nie może być zablokowana przez naczynia.
	Pokrywa pojemnika na środek czyszczący zablokowana przez tabletkę.	Tabletka musi być włożona poprzecznie – nie stawiać pionowo.
	Użyto tabletki w programie szybkim lub krótkim. Czas potrzebny do rozpuszczenia się środka czyszczącego nie zostaje osiągnięty w wybranym programie.	Czas rozpuszczenia się tabletki jest za długi dla programu szybkiego lub krótkiego. Użyć proszku do zmywarek lub wybrać intensywniejszy program.
	Skuteczność czyszczenia i zdolność rozpuszczenia się produktu przedłuża się przy dłuższym przechowywaniu produktu lub środek czyszczący jest mocno zbrylony.	Zmienić środek czyszczący.

Usterka	Przyczyna	Środki zaradcze
Plamy z wody na częściach z tworzywa sztucznego.	Ze względów fizycznych nie można zapobiec tworzeniu się kropli wody na powierzchniach z tworzywa sztucznego. Po wysuszeniu widoczne są plamy z wody.	Wybrać intensywniejszy program (więcej wody). Zwracać uwagę na ukośne usytuowanie przy wkładaniu naczyń. Zastosować płyn nabłyszczający. Ewentualnie zwiększyć nastawienie zmiękczania wody.
Naloty w pojemniku lub na drzwiach – rozpuszczalne w wodzie lub dające się zetrzeć.	Osadzają się składniki środka czyszczącego. Najczęściej naloty te nie można usunąć chemicznie (poprzez preparaty przeznaczone do czyszczenia zmywarek, ...).	Zmienić markę środka czyszczącego. Wyczyścić urządzenie mechanicznie.
	Przy „białym nalocie“ na dnie pojemnika zbyt nisko nastawiono układ zmiękczania wody.	Zwiększyć nastawienie zmiękczania wody oraz ewentualnie zmienić środek czyszczący.
	Pokrywa zbiornika soli 22 nie jest dokręcona.	Prawidłowo dokręcić pokrywę zbiornika soli.
	Tylko przy szklankach / szkle: Początkująca korozja szkła daję się wytrzeć tylko pozornie.	Patrz „Uszkodzenia szkła i naczyń“.
Białe, ciężkie do usunięcia naloty na naczyniach, pojemnikach lub drzwiach.	Osadzają się składniki środka czyszczącego. Najczęściej naloty te nie można usunąć chemicznie (poprzez preparaty przeznaczone do czyszczenia zmywarek, ...).	Zmienić markę środka czyszczącego. Wyczyścić urządzenie mechanicznie.
	Źle nastawiony zakres twardości lub twardość wody powyżej 35°dH (6,2 mmol/l).	Ustawić układ zmiękczania wody według instrukcji obsługi lub dodać soli.
	Środek czyszczący 3in1 lub środek czyszczący bio / ekologiczny nie jest wystarczająco skuteczny.	Ustawić układ zmiękczania wody według instrukcji obsługi lub używać oddzielnych środków (markowe środki czyszczące, sól, płyn nabłyszczający).
	Za mało środka czyszczącego.	Zwiększyć dozowanie środka czyszczącego lub zmienić środek czyszczący.
	Wybrano za słaby program zmywania.	Wybrać intensywniejszy program zmywania.

Usterka	Przyczyna	Środki zaradcze
Resztki herbaty lub szminki na naczyniach.	Zbyt niska temperatura zmywania.	Wybrać program z wyższą temperaturą zmywania.
	Za mało / niewłaściwy środek czyszczący.	Napełnić właściwym środkiem czyszczącym, prawidłowo dozując.
	Naczynia zostały wstępnie zbyt silnie oczyszczone, dlatego czujnik zadecydował włączyć słabszy program. Silne zabrudzenia nie dają się częściowo usunąć.	Nie zmywać wstępnie naczyń. Usunąć tylko większe resztki potraw. Zalecenie programu Eco 50°
Kolorowe (niebieskie, żółte, brązowe), ciężkie do usunięcia do niemożliwe do usunięcia naloty w urządzeniu lub na naczyniach ze stali szlachetnej.	Tworzenie się warstw ze składników warzyw (na przykład kapusty, selera, kartofli, makaronu, ...) lub wody bieżącej (na przykład manganu).	Można częściowo usunąć stosując preparaty do czyszczenia zmywarek lub poprzez czyszczenie mechaniczne. Naloty nie są szkodliwe dla zdrowia.
	Tworzenie się warstw metalicznych składników na naczyniach ze srebra lub aluminium.	Można częściowo usunąć stosując preparaty do czyszczenia zmywarek lub poprzez czyszczenie mechaniczne.
Kolorowe (żółte, pomarańczowe, brązowe) łatwe do usunięcia osady we wnętrzu urządzenia (przede wszystkim na dnie wnętrza zmywarki).	Tworzenie się warstw ze składników, resztek potraw oraz wody (wapno), „mydlane“	Sprawdzić funkcjonowanie układu zmiękczania wody (dodać sól specjalną) względnie przy stosowaniu kompaktowych środków czyszczących (tabletek) włączyć zmiękczanie wody (patrz rozdział Układ zmiękczania wody / Sól specjalna).
Zafarbowanie części z tworzywa sztucznego.	Zbyt niska temperatura zmywania.	Wybrać program z wyższą temperaturą zmywania.
	Naczynia zostały wstępnie zbyt silnie oczyszczone, dlatego czujnik zadecydował włączyć słabszy program. Silne zabrudzenia nie dają się częściowo usunąć.	Nie zmywać wstępnie naczyń. Usunąć tylko większe resztki potraw. Zalecenie programu Eco 50°

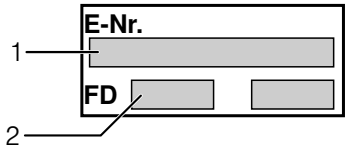
Usterka	Przyczyna	Środki zaradcze
Smugi możliwe do usunięcia na szkłach, szkłach z metalicznym wyglądem i sztućcach.	Za duża ilość płynu nabłyszczającego.	Ustawić ilość płynu nabłyszczającego na niższy stopień.
	Brak płynu nabłyszczającego lub za niskie ustawienie.	Dodać płyn nabłyszczający i sprawdzić dozowanie (zalecenie: stopień 4-5).
	Resztki środka czyszczącego w sekwencji programu płukanie z nabłyszczaniem. Pokrywa pojemnika na środek czyszczący zablokowana przez naczynia (pokrywa nie otwiera się całkowicie).	Pokrywa pojemnika na środek czyszczący nie może być zablokowana przez naczynia.
	Naczynia zostały wstępnie zbyt silnie oczyszczone, dlatego czujnik zadecydował włączyć słabszy program. Silne zabrudzenia nie dają się częściowo usunąć.	Nie zmywać wstępnie naczyń. Usunąć tylko większe resztki potraw. Zalecenie programu Eco 50°
Początkujące lub występujące, nieodwracalne zmętnienie szkła.	Szkło nadaje się do zmywania w zmywarkach ale nie jest odporne na zmywanie w zmywarkach.	Stosować szkło odporne na zmywanie w zmywarkach. Unikać długich procesów parowania (czas po zakończeniu zmywania). Stosować program zmywania z niższą temperaturą. Nastawić układ zmiękczania wody według twardości wody (ewentualnie stopień niżej). Zastosować środek do ochrony szkła.
Ślady rdzy na sztućcach.	Niewystarczająca odporność sztućców na rdzewienie. Dotyczy częściej ostrzy noży.	Używać nierdzewnych sztućców.
	Sztućce rdzewieją także wtedy, gdy zmywane są również inne rdzewiejące przedmioty (uchwyty garnków, uszkodzone kosze na naczynia itd.).	Nie zmywać części rdzewiejących / rdzewnych.
	Za wysokie stężenie soli w wodzie do zmywania z powodu niedokręconej pokrywy pojemnika na sól lub rozsypana sól podczas napełniania.	Mocno dokręcić pokrywę pojemnika na sól lub usunąć rozsypaną sól.

Usterka	Przyczyna	Środki zaradcze
Urządzenie nie zaczyna pracować.	Zepsuty bezpiecznik domowy.	Sprawdzić bezpiecznik.
	Kabel sieciowy wyjęty z gniazdka.	Upewnić się, że kabel sieciowy jest włożony do gniazdka oraz przyłączony do urządzenia (z tyłu). Sprawdzić czy gniazdko jest sprawne.
	Drzwi urządzenia nie są prawidłowo zamknięte.	Zamknąć drzwi.
Program rozpoczyna się samoczynnie.	Nie odczekano zakończenia programu.	Przeprowadzić Reset. (Patrz „Anulowanie programu“)
Nastawienie urządzenia (twardość, płukanie z nabłyszczaniem, ...) nie jest możliwe.	Aktywny program. Przeprowadzanie nastawień możliwe tylko na początku programu.	Przeprowadzić Reset (patrz „Anulowanie programu“) oraz przeprowadzić nastawienie według instrukcji obsługi.
Drzwi ciężko się otwierają.	Funkcja zabezpieczenia przed otworzeniem drzwi przez dzieci jest aktywna.	Deaktywować zabezpieczenie przed dziećmi. (Patrz na końcu instrukcji obsługi)
Drzwi nie można zamknąć.	Zamek w drzwiach przeskoczył.	Zamknąć drzwi używając więcej siły.
	Zamknięcie drzwi uniemożliwione ze względu na montaż.	Sprawdzić zamontowanie urządzenia: drzwi oraz inne przedmioty zabudowania / części mebli nie mogą się ocierać / uderzać o siebie podczas zamykania drzwi.
Nie można zamknąć pokrywy pojemnika na środek czyszczący.	Pojemnik na środek czyszczący zablokowany poprzez sklejone resztki środka czyszczącego.	Usunąć resztki środka czyszczącego.
Resztki środka czyszczącego w pojemniku na środek czyszczący.	Pojemnik na środek czyszczący był wilgotny podczas napełniania.	Wsypać środek czyszczący tylko do suchego pojemnika na środek czyszczący.
Urządzenie zatrzymuje się podczas programu lub program przerywa się.	Drzwi nie są dokładnie zamknięte.	Zamknąć drzwi.
	Górny kosz naciska na drzwi i nie pozwala na prawidłowe zamknięcie drzwi.	Sprawdzić, czy tylna ścianka nie została wciśnięta np. przez gniazdko.
	Przerwany dopływ prądu oraz / lub wody.	Przywrócić dopływ prądu oraz / lub wody.
Odgłos uderzeń zaworów napełniających.	Związane z domową instalacją; nie jest to błąd urządzenia. Nie ma wpływu na funkcję urządzenia.	Brak środków zaradczych.

Usterka	Przyczyna	Środki zaradcze
Uderzający lub stukający odgłos.	Przy niewielkim załadunku strumienie wody uderzają bezpośrednio o komorę zmywarki.	Włożyć więcej naczyń lub równomiernie rozstawić naczynia w zmywarce.
	Lekkie naczynia ruszają się podczas zmywania.	Lekkie naczynia wkładać w taki sposób, aby nie mogły się ruszać.
Nadzwyczajne wydzielanie piany.	Środek do ręcznego mycia naczyń w zbiorniku płynu nabłyszczającego.	Niezwłocznie napełnić zbiornik płynem nabłyszczającym.
	Rozlany płyn nabłyszczający.	Usunąć płyn nabłyszczający ścierką.

Serwis

Jeśli nie udało się Państwu usunąć usterki, prosimy zwrócić się do serwisu. Znajdziemy właściwe rozwiązanie, również by uniknąć zbędnego wezwania technika serwisu. Informacje dotyczące najbliższego autoryzowanego serwisu, znajdują się na tylniej stronie instrukcji obsługi lub w załączonym wykazie placówek serwisowych. Prosimy o telefoniczne podanie numeru urządzenia (E-Nr. = 1) i numeru fabrykacyjnego (FD = 2); numery te znajdują się na tabliczce znamionowej 28 umieszczonej na drzwiach urządzenia.



Proszę zaufać kompetencji producenta. W razie usterki proszę zwrócić się do nas. Tym samym zapewniona zostanie naprawa przeprowadzona przez profesjonalny serwis dysponujący oryginalnymi częściami zamiennymi.

Ustawianie i podłączanie

Właściwa eksploatacja zmywarki wymaga prawidłowego podłączenia. Parametry dopływu i odpływu wody, a także dane przyłącza elektrycznego muszą spełniać wymagane kryteria, które przedstawiono w następnych rozdziałach wzgl. w instrukcji montażu.

Podczas montażu przestrzegać podanej kolejności wykonywania czynności:

1. Kontrola przy dostawie
2. Ustawienie
3. Podłączenie do odpływu
4. Przyłącze wody pitnej
5. Podłączenie elektryczne

Zakres dostawy

W razie usterek proszę się zwrócić do punktu zakupu lub do naszego serwisu.

- Zmywarka
- Instrukcja obsługi
- Instrukcja montażu
- Gwarancja*
- Materiał montażowy
- Blacha chroniąca przed parą*
- Kabel sieciowy

* w zależności od modelu

Wskazówki bezpieczeństwa

Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa zamieszczonych w rozdziale „Podczas instalacji“.

Dostawa

Zmywarka została fabrycznie poddana gruntownej kontroli prawidłowości działania. W wyniku tego pozostały ślady wody, które znikną po pierwszym procesie zmywania.

Dane techniczne

Waga:

maks. 24 kg

Napięcie:

220–240 V, 50 Hz lub 60 Hz

Wartość podłączenia:

2,0–2,4 kW

Bezpiecznik:

10 / 16 A (UK 13A)

Pobór mocy:

wyłączony 0,1 W

nie wyłączony 0,1 W

Ciśnienie wody:

przynajmniej 0,05 MPa (0,5 bar), maksymalnie 1 MPa (10 bar).
W przypadku wyższego ciśnienia wody: zainstalować zawór redukcyjny ciśnienia.

Ilość dopływu:

minimalnie 10 litrów / minutę

Temperatura wody:

maks. temp. 25 °C

Ustawienie

Konieczne wymiary montażowe przedstawiono w instrukcji montażu. Wypoziomować urządzenie. Upewnić się co do pewności ustawienia.

- Zabudowanie urządzenia w bloku kuchennym pomiędzy ścianami drewnianymi lub z tworzywa sztucznego jest dozwolone.

Podłączenie do odpływu

1. Konieczne czynności robocze przedstawiono w instrukcji montażu, w razie potrzeby zamontować syfon z króćcem odpływu.
2. Wąż odpływu połączyć z króćcem odpływu za pomocą dostarczonych części.

   Zwrócić uwagę, żeby wąż odpływowy nie był załamany, zgnieciony lub skręcony i żeby pokrywa zamykająca w odpływie nie utrudniała odpływu ścieków!

Przyłącze wody pitnej

1. Przyłącze wody pitnej wykonać zgodnie z instrukcją montażu za pomocą dostarczonych części do zaworu kurkowego wody.
   Należy zwracać uwagę na to, aby przyłącze wody pitnej nie było załamane, zgniecione lub skręcone.
2. W przypadku wymiany urządzenia należy zawsze zainstalować nowy wąż dopływu wody.

Ciśnienie wody:

Przynajmniej 0,05 MPa (0,5 bar), maksymalnie 1 MPa (10 bar).
W przypadku wyższego ciśnienia wody: zainstalować zawór redukcyjny ciśnienia.

Ilość dopływu:

Minimalnie 10 litrów / minutę.

Temperatura wody:

Maks. temp. 25 °C

Podłączenie elektryczne

- Urządzenie podłączyć tylko do sieci prądu zmiennego w zakresie od 220 V do 240 V oraz 50 Hz lub 60 Hz, poprzez przepisowo zainstalowane gniazdko wtykowe z przewodem ochronnym. Konieczne bezpieczniki – patrz tabliczka identyfikacyjna [28].
- Gniazdko wtykowe musi znajdować się w pobliżu urządzenia i musi być wolno dostępne także po zabudowaniu.
  Jeśli po zabudowaniu wtyczka nie jest wolno dostępna, wtedy spełnienie właściwych przepisów bezpieczeństwa pracy wymaga zainstalowania odłącznika wszystkich biegunów z rozwarciem styków co najmniej 3 mm.
- Przerabianie przyłącza dozwolone jest tylko uprawnionym specjalistom.
- Przedłużacz dla sieciowego przewodu zasilającego można nabyć tylko w autoryzowanym serwisie.
- W przypadku zastosowania wyłącznika ochronnego prądu upływowego wolno używać tylko wyłącznika opatrzonego znakiem . Tylko on gwarantuje spełnienie aktualnie obowiązujących przepisów.
- Urządzenie jest wyposażone w system zabezpieczający przed wypływem wody. Prosimy o zwrócenie uwagi na to, że system ten działa **tylko** przy podłączonym zasilaniu prądowym.

Demontaż

Zachować także tutaj kolejność wykonywania czynności.

1. Odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.
2. Zakręcić dopływ wody.
3. Odłączyć przyłącza odpływu i wody pitnej.
4. Wyciągnąć urządzenie, ostrożnie pociągając przy tym za węże.

Transport

Opróżnić zmywarkę i zabezpieczyć luźne części.

Opróżnienie zmywarki wymaga wykonania poniżej wymienionych czynności:

1. Otworzyć zawór wody.
2. Zamknąć drzwi.
3. Włączyć przełącznik WŁĄCZ / WYŁĄCZ 1.
4. Wybrać program z najwyższą temperaturą.
5. Nacisnąć przycisk START 3.
   Startuje przebieg programu.
6. Po upływie ok. 4 minut nacisnąć przycisk START 3 i tak długo naciskać, aż zgasną wszystkie wskaźniki.
   Po około 1 min. urządzenie całkowicie odpompowało wodę.
7. Wyłączyć przełącznik WŁĄCZ / WYŁĄCZ 1.
8. Zamknąć zawór wody, odłączyć wąż dopływowy i opróżnić.

Urządzenie transportować tylko w pozycji pionowej.

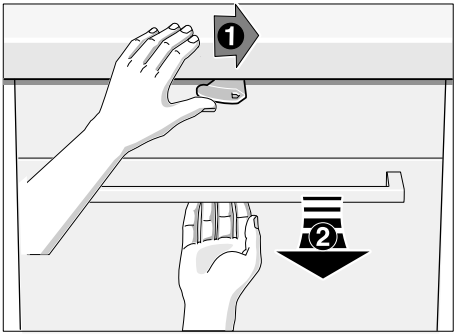
(Chroni to przed wniknięciem reszty wody do systemu sterowania urządzenia i spowodowania błędnego przebiegu programu.)

Zabezpieczenie przed skutkami mrozu

Jeśli urządzenie stoi w pomieszczeniu narażonym na mróz (np. domek letniskowy), należy je całkowicie opróżnić (patrz transport).

Zmiany zastrzeżone.

Zabezpieczenie dostępu dzieci (blokada drzwi) *



W celu otworzenia drzwi, nacisnąć dźwignie w prawo i pociągnąć za uchwyt drzwiowy.

Pozostawiając urządzenie bez nadzoru, zawsze całkowicie zamykać drzwiczki urządzenia, ponieważ tylko w ten sposób można chronić dzieci przed możliwymi niebezpieczeństwami.

Gwarancja AquaStop (zbędne przy urządzeniach bez Aqua-Stopu)

Dodatkowo do roszczeń z tytułu gwarancji w stosunku do placówki handlowej wynikających z umowy sprzedaży oraz dodatkowo do naszej gwarancji świadczone jest odszkodowanie pod następującymi warunkami:

1. W przypadku wystąpienia szkód wodnych w wyniku usterki naszego systemu Aqua-Stop, świadczone jest odszkodowanie dla prywatnych użytkowników. W celu zabezpieczenia przed szkodami spowodowanymi wypływem wody, urządzenie musi być podłączone do sieci prądowej.
2. Gwarancja odpowiedzialności obowiązuje przez cały okres użytkowania urządzenia.
3. Warunkiem wysuwania roszczeń z tytułu gwarancji jest prawidłowe ustawienie i podłączenie urządzenia z Aqua-Stopem zgodnie z naszą instrukcją. Obejmuje ona także prawidłowy montaż przedłużenia Aqua-Stopu (oryginalne wyposażenie dodatkowe). Nasza gwarancja nie obejmuje wadliwych przewodów zasilających i armatur aż do przyłącza Aqua-Stopu na zaworze kurkowym.
4. Urządzenia z Aqua-Stopem generalnie nie wymagają nadzorowania podczas pracy lub zabezpieczenia po pracy poprzez zamknięcie zaworu kurkowego. Jedynie w przypadku dłuższego okresu nieobecności w mieszkaniu, np. kilkutygodniowy urlop, należy zakręcić zawór kurkowy.

☎ Zlecenie naprawy oraz pomoc w razie usterki
PL 801 191 534

Adresy serwisów wszystkich krajów znajdują się w załączonym spisie autoryzowanych serwisów.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
Germany
www.bosch-home.com

9000917445 pl (9310) 550EA