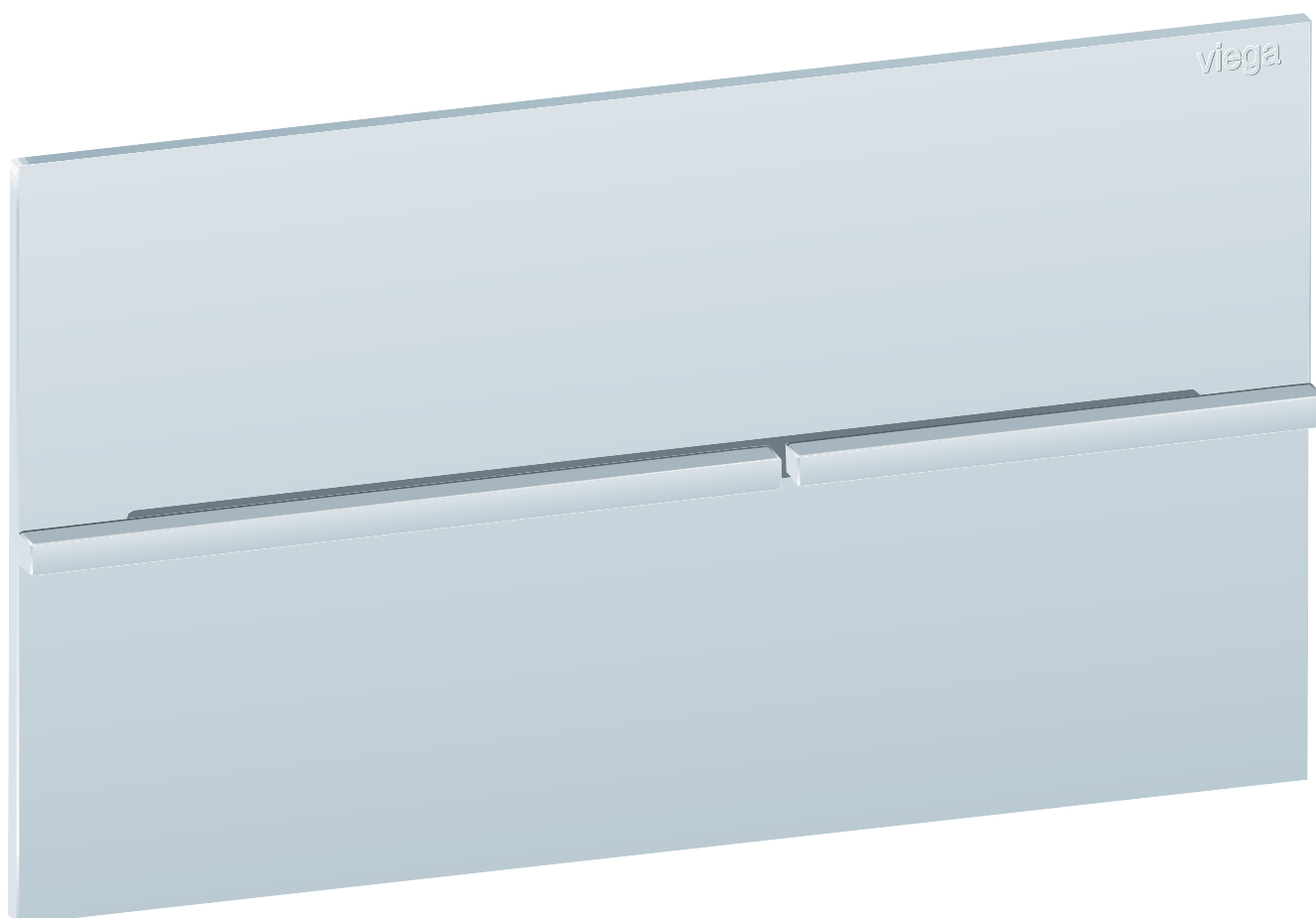


Instrukcja obsługi

Przycisk uruchamiający WC Prevista Visign for More 204 elektroniczna



do wszystkich spłuczek podtynkowych Prevista

Wzór
8624.1

Rok produkcji (od)
03/2019

viega

Spis treści

1	Informacje na temat instrukcji obsługi	3
1.1	Grupy docelowe	3
1.2	Oznaczenie wskazówek	3
1.3	Wskazówka na temat tej wersji językowej	4
2	Informacje o produkcie	5
2.1	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem	5
2.1.1	Zakresy zastosowania	5
2.2	Wskazówki ogólne	5
2.3	Opis produktu	7
2.3.1	Przegląd	7
2.3.2	Dane techniczne	7
2.3.3	Schemat przyłączeniowy	8
2.3.4	Zasada działania	8
2.3.5	Rozbudowa systemu	9
2.4	Wyposażenie	9
3	Obsługa	12
3.1	Informacje dotyczące montażu	12
3.1.1	Warunki montażu	12
3.1.2	Potrzebne narzędzia i materiały	12
3.2	Montaż	13
3.2.1	Przygotowanie spłuczki	13
3.2.2	Montaż płytki uruchamiającej	13
3.2.3	Podłączenie zewnętrznych urządzeń sygnalizacyjnych	21
3.3	Uruchomienie	22
3.3.1	Ustawienie spłukiwania	22
3.4	Błędy, awarie i ich usuwanie	24
3.5	Pielęgnacja i przegląd	24
3.5.1	Wskazówki dotyczące pielęgnacji	24
3.6	Utylizacja	25

1 Informacje na temat instrukcji obsługi

Niniejszy dokument jest objęty prawem autorskim. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w Internecie na stronie viega.com/legal.

1.1 Grupy docelowe

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji są skierowane do następujących grup osób:

- instalatorzy instalacji grzewczych i sanitarnych oraz przeszkolony wykwalifikowany personel
- użytkownicy
- klienci końcowi

Osoby, które nie posiadają ww. wykształcenia lub kwalifikacji, nie mogą wykonywać prac związanych z montażem, instalacją i ewentualnie konserwacją tego produktu. Ograniczenie to nie dotyczy możliwych wskázówek dotyczących obsługi.

Przy montażu produktów Viega należy przestrzegać ogólnie uznanych zasad techniki oraz instrukcji obsługi Viega.

1.2 Oznaczenie wskazówek

Teksty ostrzeżeń i wskazówek zostały wyodrębnione z tekstu i oznaczone w sposób szczególny odpowiednimi piktogramami.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ostrzega przed możliwymi śmiertelnymi obrażeniami.



OSTRZEŻENIE!

Ostrzega przed możliwymi ciężkimi obrażeniami.



UWAGA!

Ostrzega przed możliwymi obrażeniami.



OGŁOSZENIE!

Ostrzega przed możliwymi szkodami materialnymi.



Dodatkowe wskazówki i porady.

1.3 Wskazówka na temat tej wersji językowej

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje na temat wyboru produktu i systemu, montażu, oddania do użytku i używania zgodnie z przeznaczeniem oraz w razie potrzeby na temat czynności konserwacyjnych. Informacje na temat produktów, ich właściwości i zasad stosowania opierają się na obowiązujących aktualnie normach europejskich (np. EN) i/lub niemieckich (np. DIN/DVGW).

Niektóre fragmenty tekstu mogą zawierać odniesienia do europejskich/niemieckich przepisów technicznych. Dla innych krajów przepisy te należy traktować jako zalecenia, o ile nie obowiązują w nich odpowiednie krajowe wymagania. Krajowe ustawy, standardy, przepisy, normy i inne regulacje techniczne mają pierwszeństwo przed niemieckimi/europejskimi przepisami podanymi w niniejszej instrukcji. Przedstawione tu informacje nie mają mocy wiążącej dla innych krajów i regionów, zatem należy je traktować jako pomoc.

2 Informacje o produkcie

2.1 Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

2.1.1 Zakresy zastosowania

Pasujące spłuczki

Przycisk uruchamiający jest przeznaczony do uruchamiania spłukiwania spłuczek podtynkowych Viega.

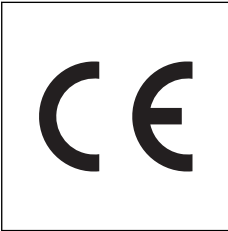
Montaż jest możliwy we wszystkich spłuczkach podtynkowych Prevista.

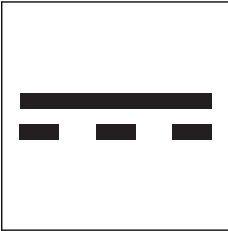
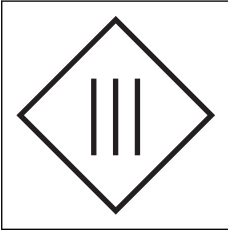
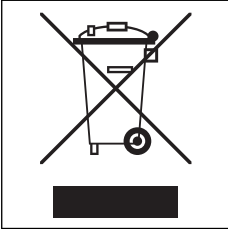
2.2 Wskazówki ogólne

- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń produktu lub poszczególnych elementów nie należy wykonywać naprawy, lecz zlecić wymianę produktu wykwalifikowanemu personelowi.
- Ten produkt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, jak również przez osoby niedoświadczone i niedysponujące odpowiednią wiedzą.
- Upewnić się, że dzieci nie będą bawić się produktem.

Symbole

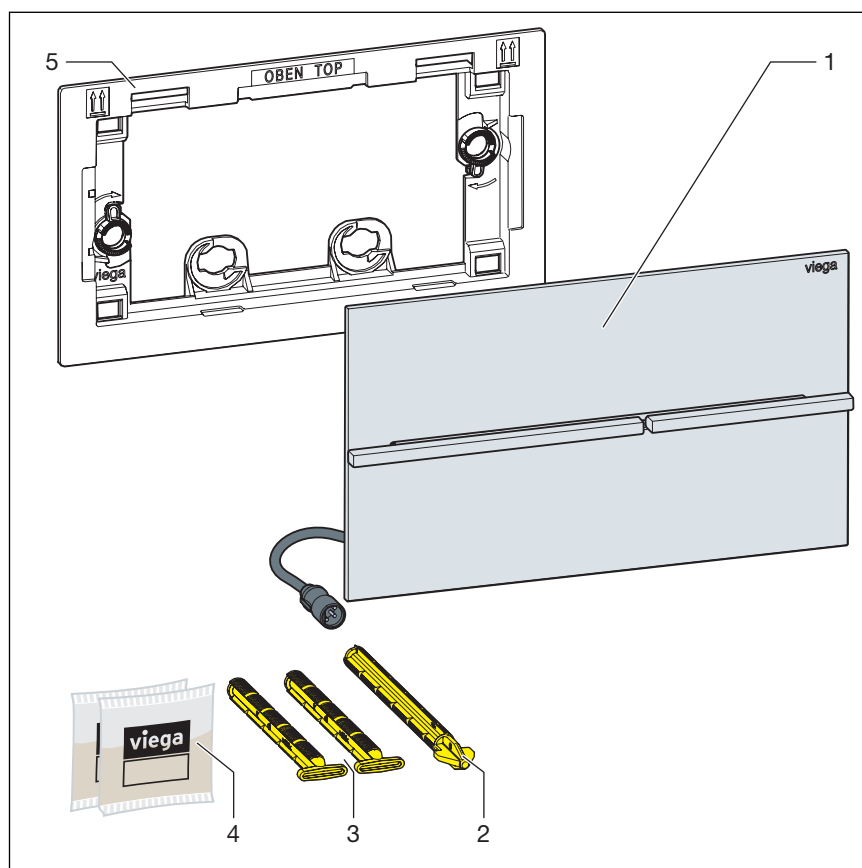
Przestrzegać symboli widocznych na etykiecie:

Symbol	Opis
	Oznaczenie CE, bezpieczeństwo produktu w Europie
	Oznaczenie CE, rejestracja produktów na obszarze Unii Celnej

Symbol	Opis
	Prąd stały
	Klasa ochronności III
	Tak oznaczonego produktu nie wolno wyrzucać do zwykłego pojemnika na śmieci.

2.3 Opis produktu

2.3.1 Przegląd



Rys. 1: Zawartość zestawu

- 1 Przycisk uruchamiający
- 2 Pręt uruchamiający
- 3 Sworzeń mocujący
- 4 Smar silikonowy (2 x 2 g)
- 5 Ramka montażowa

2.3.2 Dane techniczne

Ilość spłukiwania

Ilości spłukiwania wynoszą:

- spłukiwanie oszczędne: ok. 2 / 3 / 4 l
- spłukiwanie pełne: ok. 3,5 / 4,5 / 6 / 7,5 l

Informacje na temat ustawiania spłukiwania patrz [Rozdział 3.3.1 „Ustawienie spłukiwania” na stronie 22.](#)

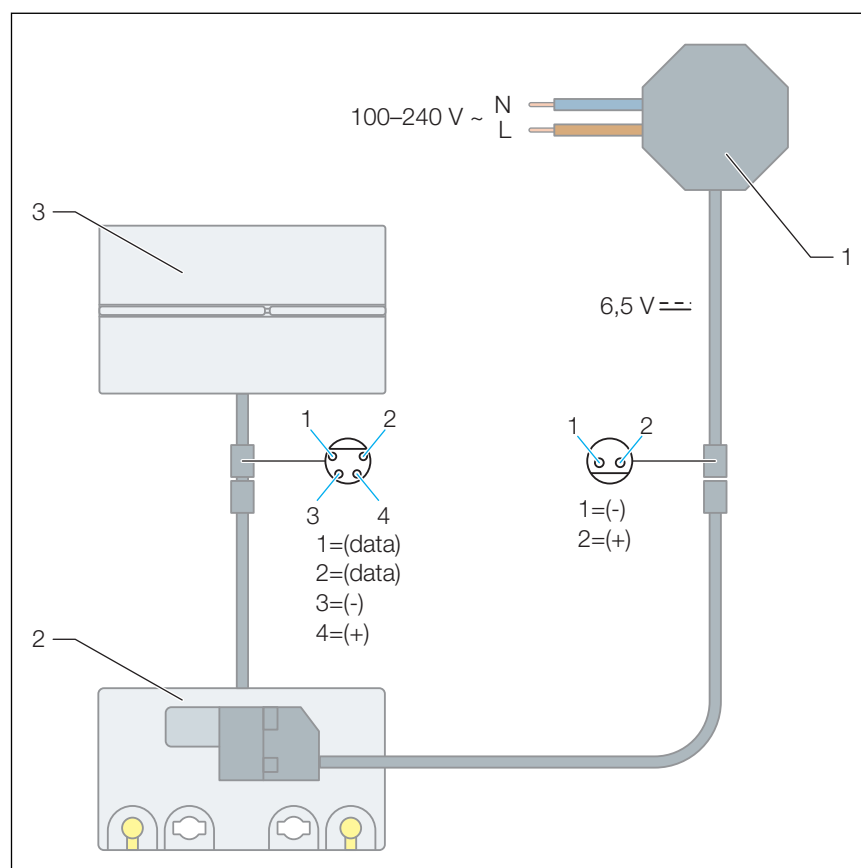
Funkcja Viega Higiena+

Ilość spłukiwania higienicznego	3 / 7,5 l
Częstotliwość spłukiwania higienicznego	1 / 12 / 24 / 72 / 168 godz.

Napięcie i prąd

Napięcie [V]	Natężenie prądu [mA]
6,5	1

2.3.3 Schemat przyłączeniowy



Rys. 2: Schemat połączeń, zasilacz, przycisk uruchamiający WC do Prevista

- 1 Zasilacz
- 2 Jednostka napędowa elektroniczna
- 3 Przycisk uruchamiający WC do Prevista

2.3.4 Zasada działania

Przycisk uruchamiający służy do elektronicznego uruchamiania spłukiwania w spłuczках podtynkowych Prevista.

Możliwe jest zarówno spłukiwanie pełne, jak i oszczędne.

Funkcja Viega Higiena+

W przewodach wody użytkowej na skutek stagnacji może dojść do rozwoju bakterii (np. bakterii Legionella). Aby nie dopuścić do rozwoju bakterii, należy regularnie płukać przewody. W tym celu została stworzona funkcja Viega Higiena+.

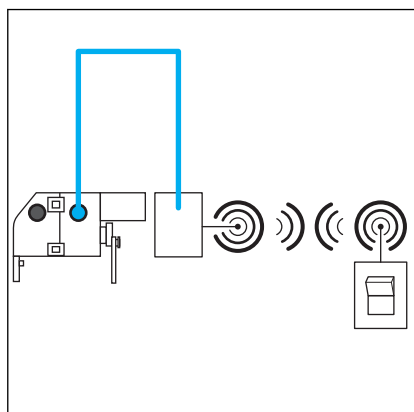
Funkcja Viega Higiena+ umożliwia uruchamianie spłukiwania w określonych odstępach czasu. Częstotliwość oraz ilość wody ustawia się w zależności od potrzeb, a ustawienia są zapisywane w sterowniku. Wszystkie ustawienia są zachowywane nawet po awarii zasilania.

Funkcja jest wyłączona fabrycznie.

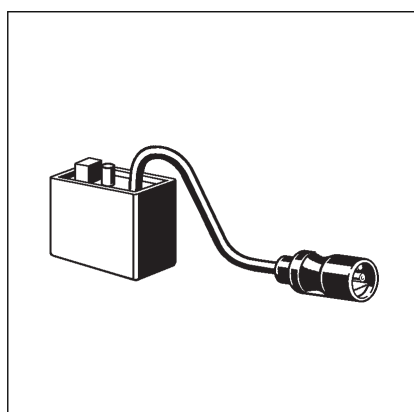
2.3.5 Rozbudowa systemu

Poprzez podłączenie różnych akcesoriów wyposażenia do sterownika można rozszerzyć zakres funkcji systemu.

Uruchamianie radiowe



Aby w miejsce zewnętrznego przewodowego urządzenia sygnalizacyjnego podłączyć odbiornik radiowy, potrzebne jest następujące wyposażenie:



Odbiornik radiowy (nr wzoru 8570.58) umożliwia odbiór sygnałów z nadajników radiowych HEWI do uruchamiania spłukiwania (np. na poręczach).

2.4 Wyposażenie

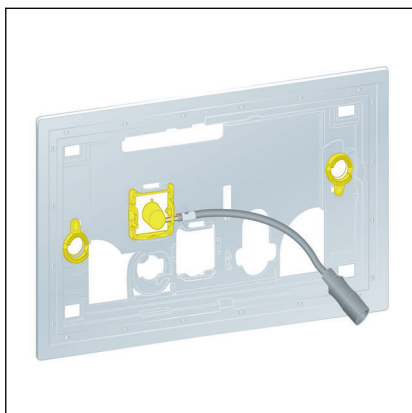
Potrzebne wyposażenie

Do kompletnego montażu elektronicznej płytki uruchamiającej potrzebny jest elektroniczny zestaw akcesoriów (nr wzoru 8655.11).

Wypożyczenie opcjonalne

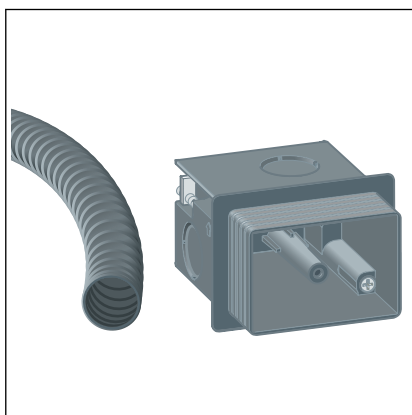
Ramka montażowa WC z oświetleniem LED (nr wzoru 8650.1)

Ramka montażowa WC z oświetleniem LED jest wyposażona z czujnik zbliżeniowy.



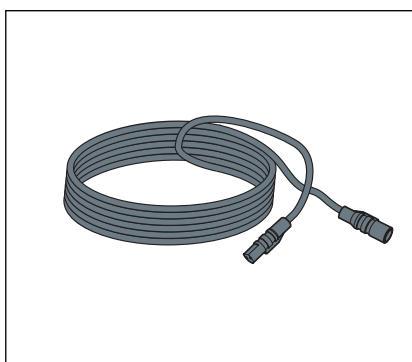
Zestaw podtynkowy (nr wzoru 8640.14)

Zestaw podtynkowy zawiera puszkę instalacyjną do schowania zasilacza oraz rurę osłonową do połączenia ze spłuczką.



Kabel przedłużający (nr wzoru 8352.690)

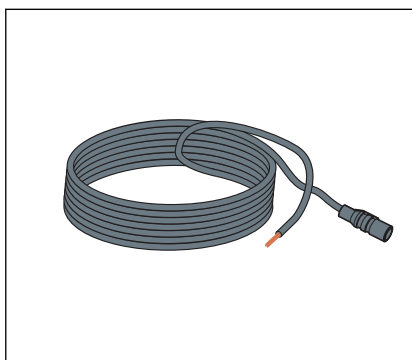
2-metrowy kabel do przedłużenia zasilania.



Użyć maks. dwóch kabli przedłużających zasilacza (długość całkowita 4,75 m).

Kabel przyłączeniowy (nr wzoru 8570.55)

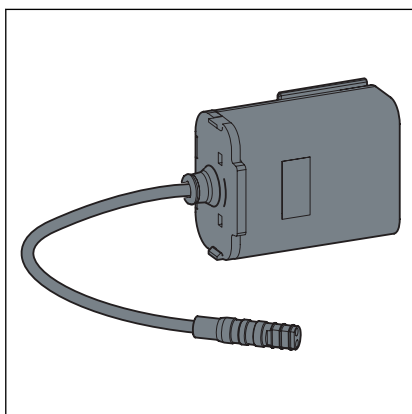
3-metrowy kabel do zewnętrznego uruchamiania spłukiwania za pomocą przycisku z funkcją zamykania lub zestawu bezpotencjałowego (czas zamknięcia min. 350 ms).





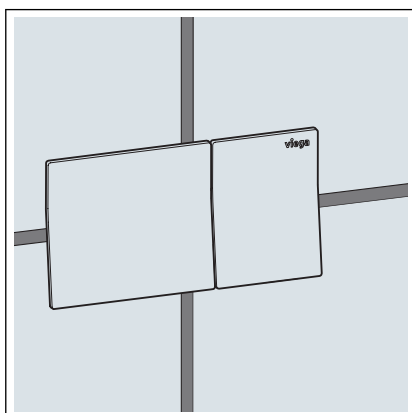
Przedłużacz do kabla (wzór 8580.49)

Do podłączenia odbiornika radiowego.



Pojemnik na baterie (nr wzoru 8570.56)

W celu zapewnienia redundantnego zasilania można za pomocą adaptera podłączyć dodatkowo pojemnik na baterie. Pojemnik na baterie znajduje się w zestawie z adapterem.



Spłukiwanie zdalne WC (nr wzoru 8640.1 i 8641.1)

Do elektronicznego spłukiwania zdalnego w spłuczkach podtynkowych Prevista.

3 Obsługa

3.1 Informacje dotyczące montażu

3.1.1 Warunki montażu

Zewnętrzne urządzenia sygnalizacyjne (opcja)

W celu podłączenia do jednostki napędowej zewnętrznych urządzeń sygnalizacyjnych, może być konieczne ułożenie ich kabli przyłączeniowych lub rur osłonowych do spłuczki przed ułożeniem płytek, patrz ↗ *Rozdział 2.3.5 „Rozbudowa systemu” na stronie 9.*

3.1.2 Potrzebne narzędzia i materiały

Materiały

Do montażu są potrzebne następujące materiały:

- ew. akcesoria do rozbudowy systemu ↗ *Rozdział 2.3.5 „Rozbudowa systemu” na stronie 9*

Narzędzia

Do montażu są potrzebne następujące narzędzia:

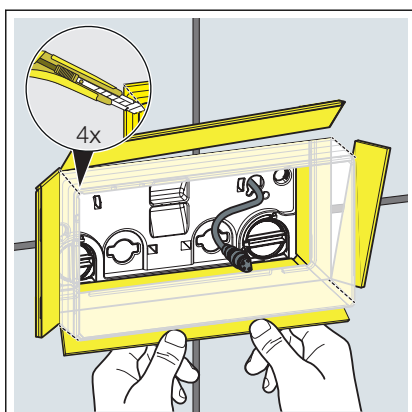
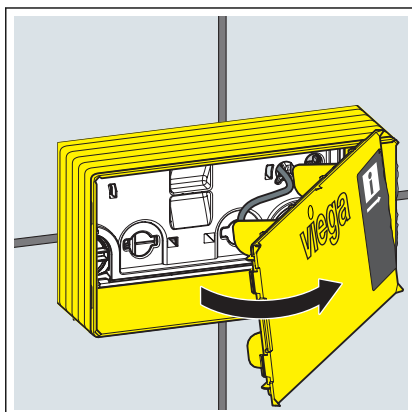
- nożyk

3.2 Montaż

3.2.1 Przygotowanie spłuczki

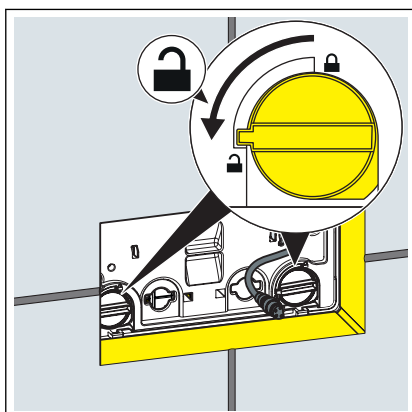
Warunki:

- Zestaw akcesoriów elektronicznych (nr wzoru 8655.11) jest zamontowany.
- Spłuczka jest zamontowana w konstrukcji podtynkowej.
- Ścianka jest obłożona glazurą.
- Zdjąć pokrywę szybu rewizyjnego.

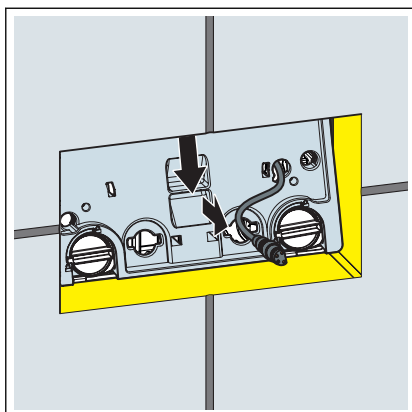


- Rozciąć szyb rewizyjny na narożnikach.
- Boki szybu rewizyjnego wygiąć na zewnątrz do wysokości płytek i odłamać.

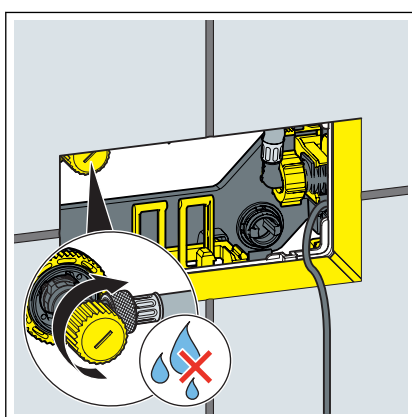
3.2.2 Montaż płytki uruchamiającej



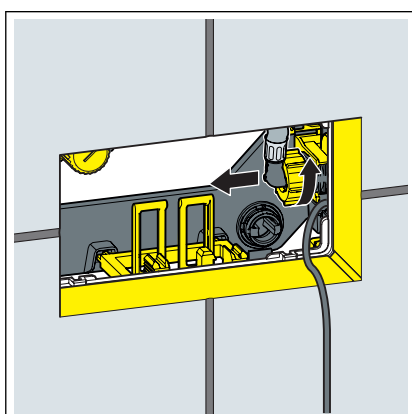
- Blokadę płytki maskującej przekręcić o 90° w lewo.



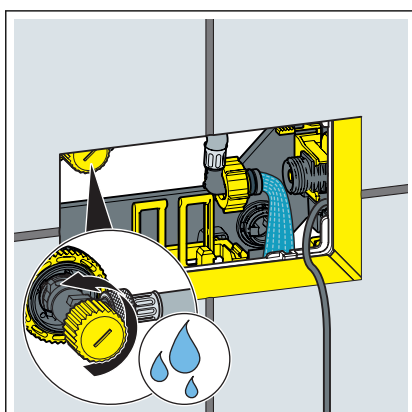
➤ Zdjąć płytkę maskującą.



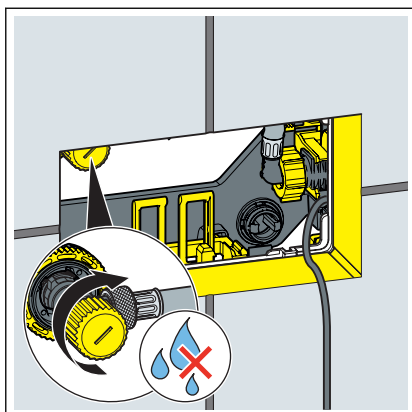
➤ Zamknąć zawór kątowy.



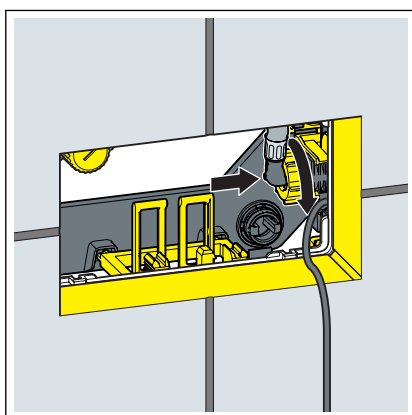
➤ Odkręcić wężyk elastyczny na zaworze napełniającym.



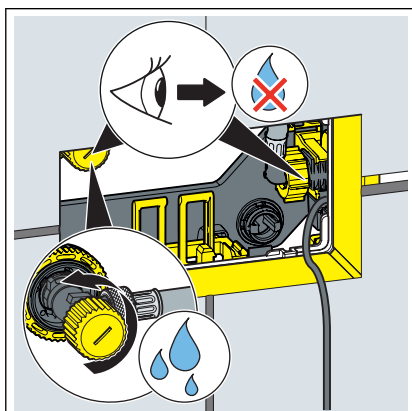
➤ Otworzyć na kilka sekund zawór kątowy, aby przepłukać przewód.



■ Zamknąć zawór kątowy.



■ Wążek elastyczny podłączyć do zaworu napełniającego.

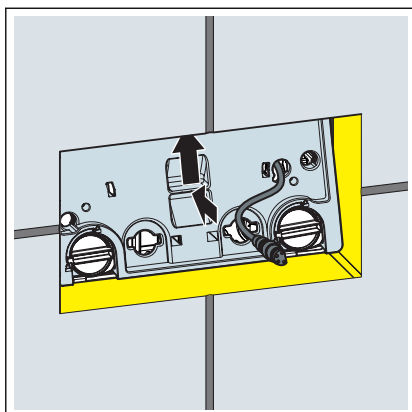


■ Otworzyć ponownie zawór kątowy.

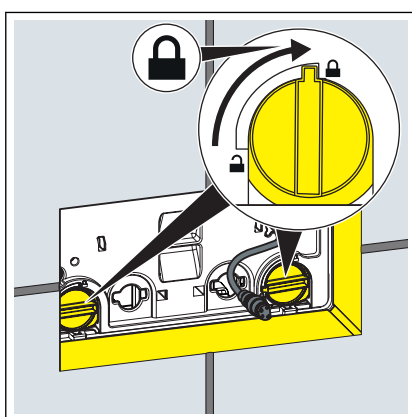
WSKAZÓWKA! Sprawdzić szczelność zaworu kątowego i zaworu napełniającego.



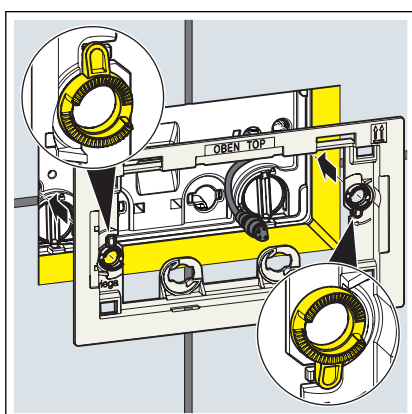
Ustawić odpowiednią ilość spłukiwania, patrz [Rozdział 3.3.1 „Ustawienie spłukiwania”](#) na stronie 22.



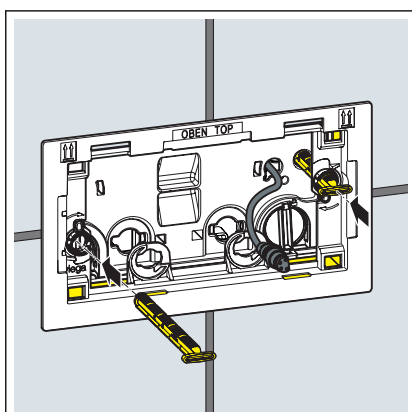
➤ Włożyć płytkę maskującą do spłuczki.



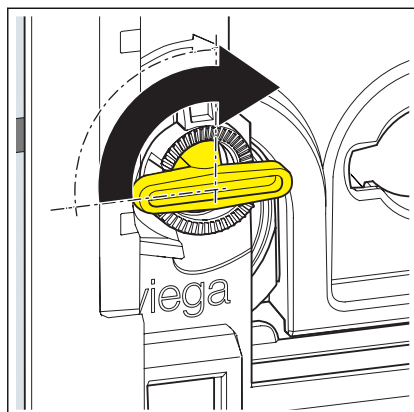
➤ Blokadę płytki maskującej przekręcić o 90° w prawo.



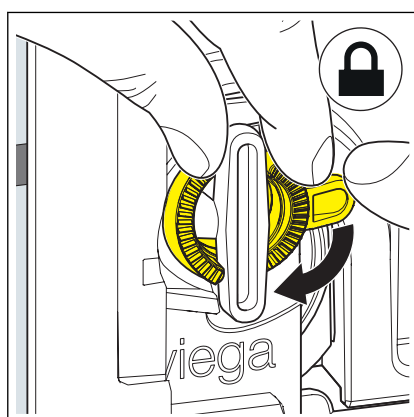
➤ Założyć ramkę montażową.



➤ Włożyć sworznie mocujące.

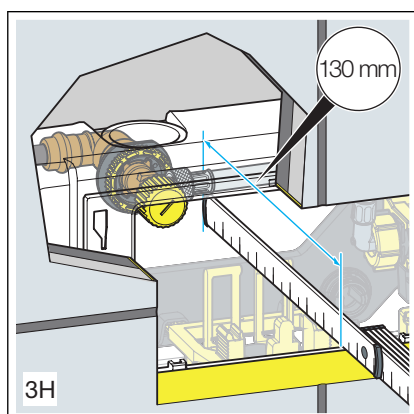


► Sworznie mocujące przekręcić o 90° w prawo.



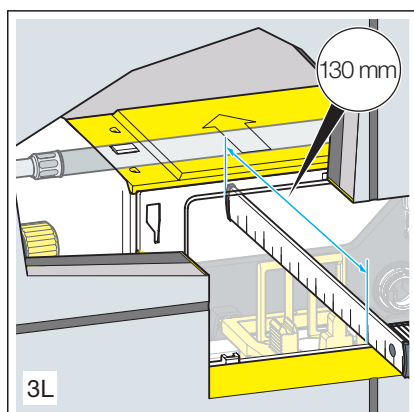
► Wyrównać ramkę montażową.

► Aby zamocować sworznie mocujące, przekręcić pierścienie osadcze w prawo.

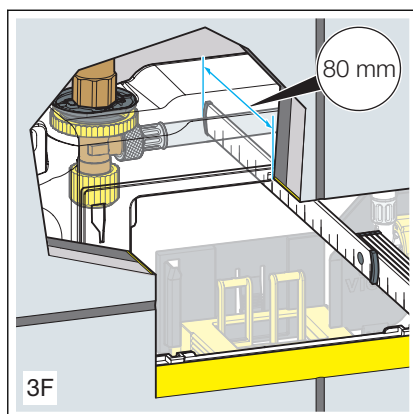


W razie braku pewności, jaka spłuczka jest zamontowana, można ją zidentyfikować na podstawie poniższych wymiarów.

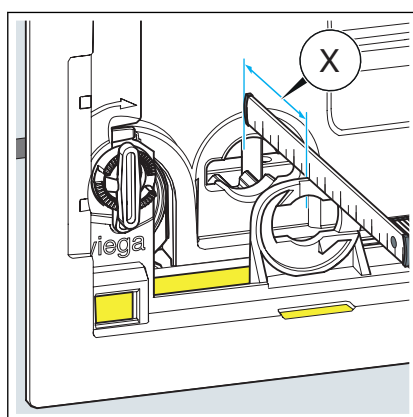
■ Spłuczka podtynkowa 3H



■ Spłuczka podtynkowa 3L

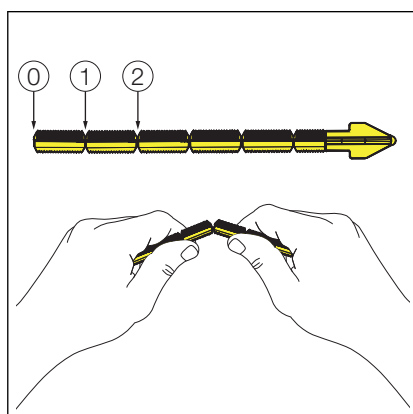


■ Słuczka podtynkowa 3F



WSKAZÓWKA! Montaż od przodu w słuczach podtynkowych 3H, 3L, 3F.

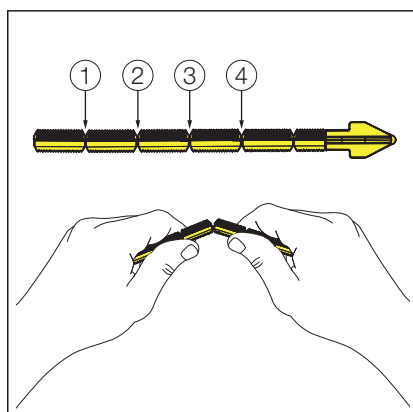
■ Zmierzyć odstęp pręta uruchamiającego.



WSKAZÓWKA! Słuczka 3H i 3L.

■ W razie potrzeby skrócić pręt uruchamiający.

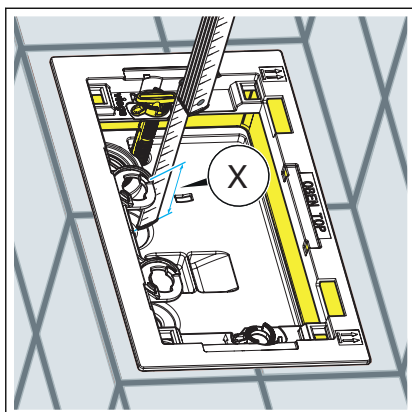
- 0: 75–50 mm
- 1: 50–25 mm
- 2: 25–10 mm



WSKAZÓWKA! Słuczka 3F.

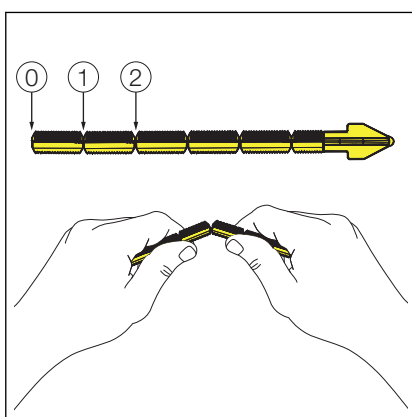
■ W razie potrzeby skrócić pręt uruchamiający.

- 1: 75–55 mm
- 2: 55–35 mm
- 3: 35–15 mm
- 4: 15–10 mm



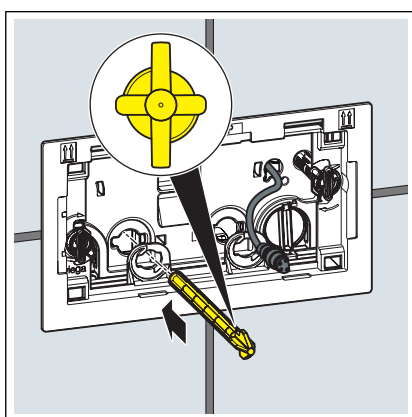
WSKAZÓWKA! Montaż od góry w słupce podtynkowej 3L.

■ Zmierzyć odstęp pręta uruchamiającego.

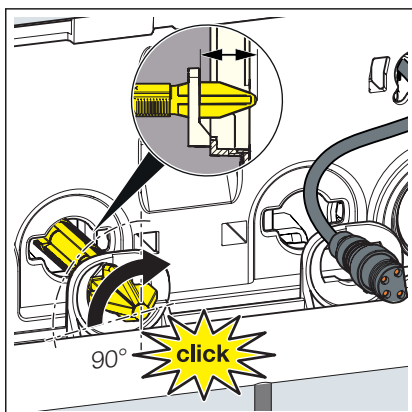


■ W razie potrzeby skrócić pręt uruchamiający.

- 0: 60–45 mm
- 1: 45–25 mm
- 2: 25–10 mm

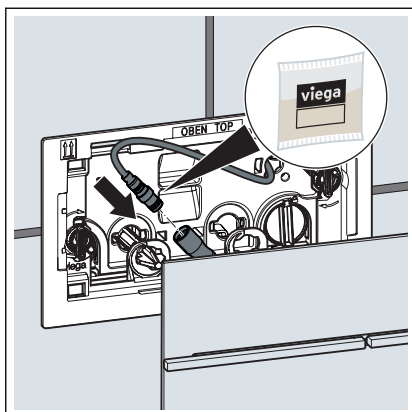


■ Pręt uruchamiający włożyć do oporu przez lewy otwór ramki montażowej.

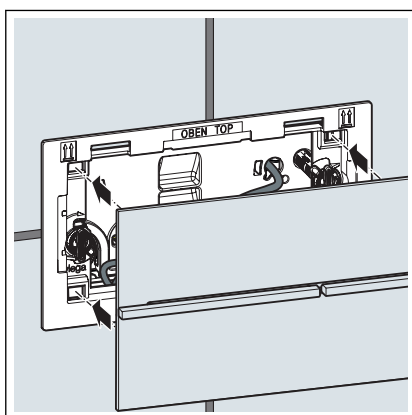


■ Wyrównać pręt uruchamiający.

■ Pręt uruchamiający przekręcić o 90° w prawo.



- Na złącza elektroniczne nałożyć smar silikonowy.
- Przewód sterujący podłączyć do płytki uruchamiającej.
- W razie potrzeby do jednostki napędowej można podłączyć teraz dodatkowe zewnętrzne urządzenia sygnalizacyjne. Patrz ↗ *Rozdział 3.2.3 „Podłączenie zewnętrznych urządzeń sygnalizacyjnych” na stronie 21.*



- Założyć płytkę uruchamiającą.
- Przycisk uruchamiający jest zamontowany.

3.2.3 Podłączenie zewnętrznych urządzeń sygnalizacyjnych



OGŁOSZENIE!

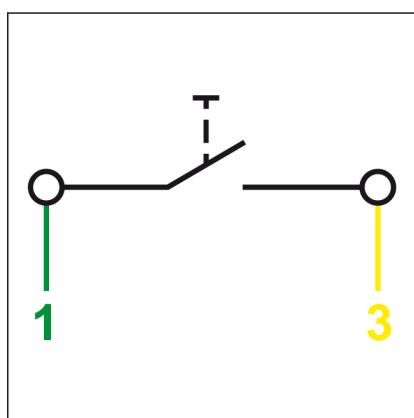
Szkody materialne na skutek przepięcia

Podłączenie napięcia do kabla przyłączeniowego przycisku zewnętrznego spowoduje uszkodzenie sterownika.

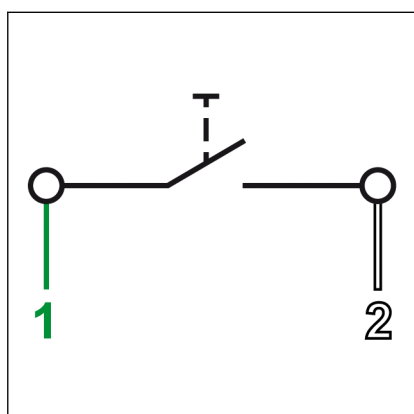
- Nie podłączać napięcia zewnętrznego!

Warunki:

- Przygotowano przyciski z funkcją zamykania lub stykiem bezpotencjałowym (czas zamykania min. 350 ms).
- Przygotowano kabel przyłączeniowy.
- Zestaw zwierny do uruchamiania spłukiwania oszczędnego podłączyć między zielonym (1) a żółtym kablem (3).



Rys. 3: Przycisk uruchamiający WC, schemat podłączenia zewnętrznych urządzeń sygnalizacyjnych

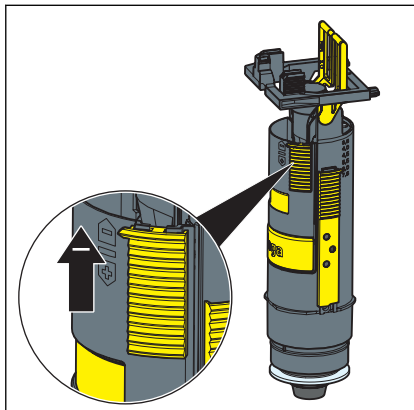


Rys. 4: Przycisk uruchamiający WC, schemat podłączenia zewnętrznych urządzeń sygnalizacyjnych

- Zestaw zwierny do uruchamiania spłukiwania pełnego podłączyć między zielonym (1) a białym kablem (2).
- Zaizolować koniec brązowego kabla (np. kostką elektryczną).

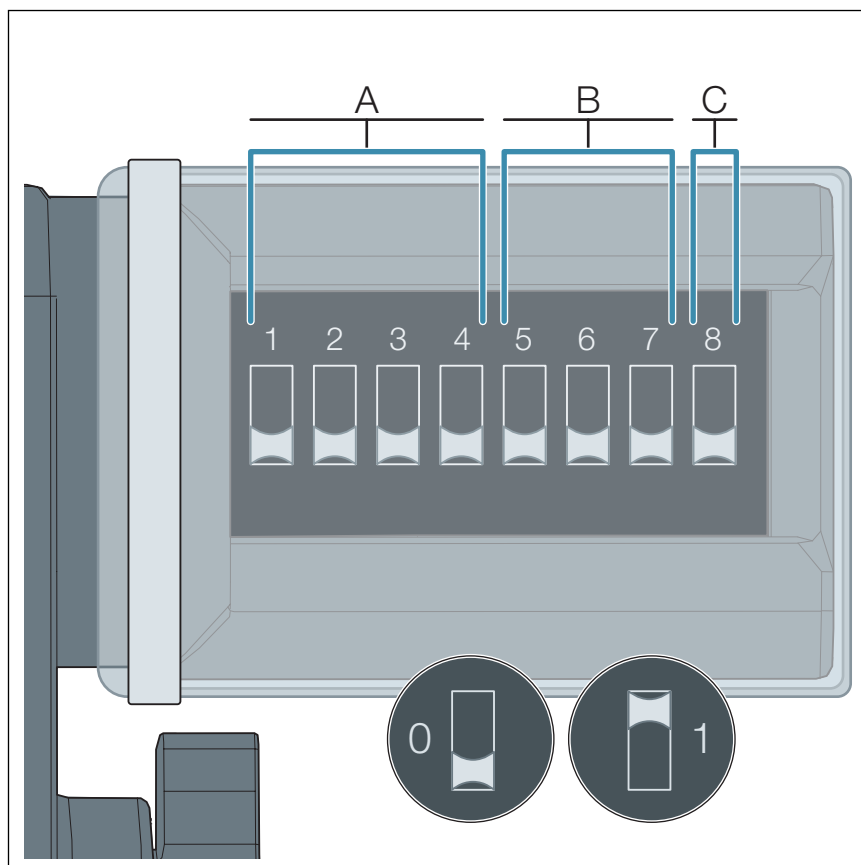
3.3 Uruchomienie

3.3.1 Ustawienie spłukiwania



Na zaworze odpływowym w spłuczce musi być ustawione minimalne spłukiwanie oszczędne.

Ilość spłukiwania ustawia się przełącznikami DIP jednostki napędowej.



- A Ustawienie ilości spłukiwania
- B Częstotliwość funkcji Viega Higiena+
- C Ustawienie ilości spłukiwania funkcji Viega Higiena+
- 0 Pozycja przełącznika DIP: WYŁ.
- 1 Pozycja przełącznika DIP: WŁ.

Funkcja przełączników DIP:

- Przełącznikami 1–4 ustawia się ilość spłukiwania.
- Przełącznikami 5–7 ustawia się częstotliwość aktywacji funkcji Viega Higiena+.
- Przełącznikiem 8 ustawia się ilość spłukiwania funkcji Viega Higiena+.



OGŁOSZENIE! Uszkodzenie wskutek wilgoci

Wniknięcie wilgoci do jednostki napędowej może spowodować jego uszkodzenie.

- Nie usuwać tulejki ochronnej przełączników DIP.

Ustawienie ilości spłukiwania (A)

Nr programu	Spłukiwanie pełne (w litrach)	Spłukiwanie oszczędne (w litrach)	Pozycja przełączników 1—4			
			1	2	3	4
Program 0 (ustawienie fabryczne)	6	3	0	0	0	0
Program 1	3,5	2	0	0	0	1
Program 2	4,5	2	0	0	1	0
Program 3	6	2	0	0	1	1
Program 4	7,5	2	0	1	0	0
Program 5	3,5	3	0	1	0	1
Program 6	4,5	3	0	1	1	0
Program 7	7,5	3	0	1	1	1
Program 8	4,5	4	1	0	0	0
Program 9	6	4	1	0	0	1
Program 10	7,5	4	1	0	1	0

Aktywacja funkcji Viega Higiena+ i ustawienie częstotliwości (B)

Częstotliwość (w godzinach)	Pozycja przełączników 5–7		
	5	6	7
Wył.	0	0	0
1	0	0	1
12	0	1	0
24	0	1	1

Częstotliwość (w godzinach)	Pozycja przełączników 5–7		
	5	6	7
72	1	0	0
168	1	0	1

Ustawienie ilości spłukiwania funkcji Viega Higiena+ (C)

Ilość spłukiwania (w litrach)	Pozycja przełącznika 8
3	0
7,5	1

3.4 Błędy, awarie i ich usuwanie

Błąd	Przyczyna	Środek zaradczy
Spłuczka nie działa.	Brak napięcia zasilania.	Sprawdzić zasilanie.
	Spłuczka nie jest jeszcze całkowicie napełniona.	Poczekać do całkowitego napełnienia spłuczki.
	Brak wody w spłuczce. Zawór kątowy jest zamknięty.	Otworzyć zawór kątowy.
	Uszkodzony sterownik.	Wymienić sterownik.
	Brak podłączenia wtyczek sterownika/płytki uruchamiającej.	Podłączyć wtyczki. ➔ <i>Rozdział 3.2.2 „Montaż płytki uruchamiającej” na stronie 13</i>
Ze spłuczki WC cały czas płynie woda.	Uszczelka na zaworze napełniającym jest zabrudzona lub uszkodzona.	Sprawdzić i w razie potrzeby wymienić uszczelkę.
	Uszczelka na zaworze odpływowym jest zabrudzona lub uszkodzona.	Sprawdzić i w razie potrzeby wymienić uszczelkę.

3.5 Pielęgnacja i przegląd

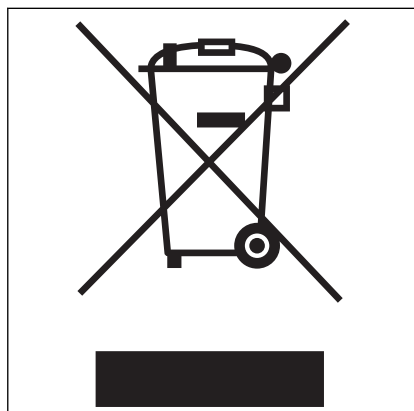
3.5.1 Wskazówki dotyczące pielęgnacji

Do regularnego czyszczenia w celu uniknięcia osadzania się kamienia na płytce uruchamiającej można używać zwykłego mydła lub delikatnego środka czyszczącego. Nie używać środków szorujących lub ostrych przedmiotów.

Większe zabrudzenia usuwać zwykajnym środkiem stosowanym w gospodarstwach domowych. Po upływie zalecanego czasu środek czyszczący spłukać dokładnie czystą wodą. Na elementach nie mogą pozostać resztki środka.

3.6 Utylizacja

Produkt i opakowanie posegregować na odpowiednie grupy materiałów (np. papier, metale, tworzywa sztuczne lub metale nieżelazne) i usunąć je zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Elementów elektronicznych i baterii oraz akumulatorów nie wolno wyrzucać do zwykłego pojemnika na śmieci. Trzeba je poddać utylizacji zgodnie z dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego 2012/19/UE.



Viega Sp. z o.o.

info@viega.pl

viega.pl

PL • 2020-08 • VPN200192

