



Jednodrożny prysznicowy moduł termostatyczny

Instrukcja użytkownika

Zachować na przyszłość



WHERE
INSPIRATION
FLOWS

VADO

Szanowni Państwo!

Dziękujemy za wybranie marki VADO

Jej ofertę można spotkać w najbardziej prestiżowych hotelach i obiektach handlowych czy mieszkalnych na całym świecie.

Gwarantuje to wyjątkową jakość produktów i znakomitą obsługę klienta.

Wyrób, który trzymają Państwo w rękę z powodzeniem przeszedł rygorystyczną kontrolę jakości obejmującą wymagające badania mechaniczne symulujące cykl eksploatacyjny, aby zagwarantować, że spełnia on wysokie standardy, pozwalające nam udzielać tak dobrej gwarancji.

Dokładamy wszelkich starań, aby nasze produkty były kompatybilne ze wszelką armaturą sanitarną tak, aby wybór marki VADO otwierał nieograniczone możliwości doboru pozostałych urządzeń.

Dzięki produktom marki VADO inspiracja płynie nieskrępowanie.

W przypadku pytań dotyczących kwestii technicznych lub eksploatacyjnych zapraszamy do kontaktu z naszym działem obsługi posprzedażowej pod numerem 01934 745163 (w jęz. angielskim).

Ważne informacje – przeczytaj

Urządzenia mogą używać dzieci w wieku przynajmniej 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach ruchowych, postrzegania lub umysłowych, a także osoby nieposiadające doświadczenia lub wiedzy, jeśli są pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą czyścić ani konserwować urządzenia bez nadzoru.

VADO, Wedmore Road, Cheddar, Somerset, Anglia BS27 3EB tel.
01934 744466. faks 01934 744345
aftersales@vado.com
www.vado.com

Utylizacja – przeczytaj

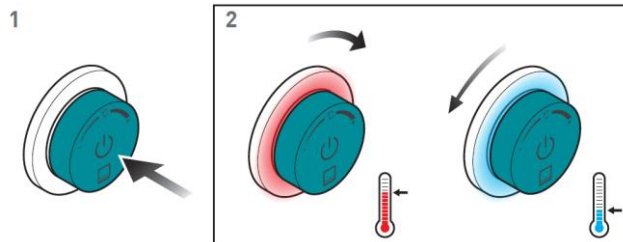
Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)

Symbol kołowego kontenera oznacza, że produkt jest objęty zakresem dyrektywy europejskiej 2002/96/WE.

NIE utylizować urządzenia wraz z odpadami komunalnymi. Przekazać je do najbliższego punktu recyklingu.

Obsługa

Pokrętko sterujące



1. Aby włączyć urządzenie, należy nacisnąć pokrętko.
2. Temperaturę zwiększa się poprzez przekręcenie pokrętki zgodnie z ruchem wskazówek zegara (+), a zmniejsza poprzez przekręcenie pokrętki przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (-). Kolor podświetlenia pokrętki sterującej wskazuje wybraną temperaturę.

Obsługa

Armatura SmartDial

Armatura SmartDial ma trzy programy ustawień temperaturowych, które można skonfigurować i zapisać.

Programy umożliwiają zapisanie trzech różnych ustawień temperaturowych do 38°C, aby dostosować prysznic do własnych upodobań.

Każdy program jest wstępnie ustawiony na wartości domyślne: temperaturę 38°C i pełny przepływ. Użytkownik może ręcznie zmienić nastawę temperatury.

Sposób modyfikacji każdego programu opisano na stronie 5.

Armatura SmartDial umożliwia zmianę ustawień systemowych użytkownika, w tym regulację czasu przepływu wody, maksymalnej wartości temperatury i różnokolorowe podświetlenie diodowe informujące o czuwaniu urządzenia.

Zmian ustawień systemowych użytkownika można dokonywać przez trzy godziny od zamontowania systemu, aby zapobiec przypadkowym zmianom podczas użytkowania.

Sposób zmiany każdego ustawień użytkownika opisano na stronie 11.

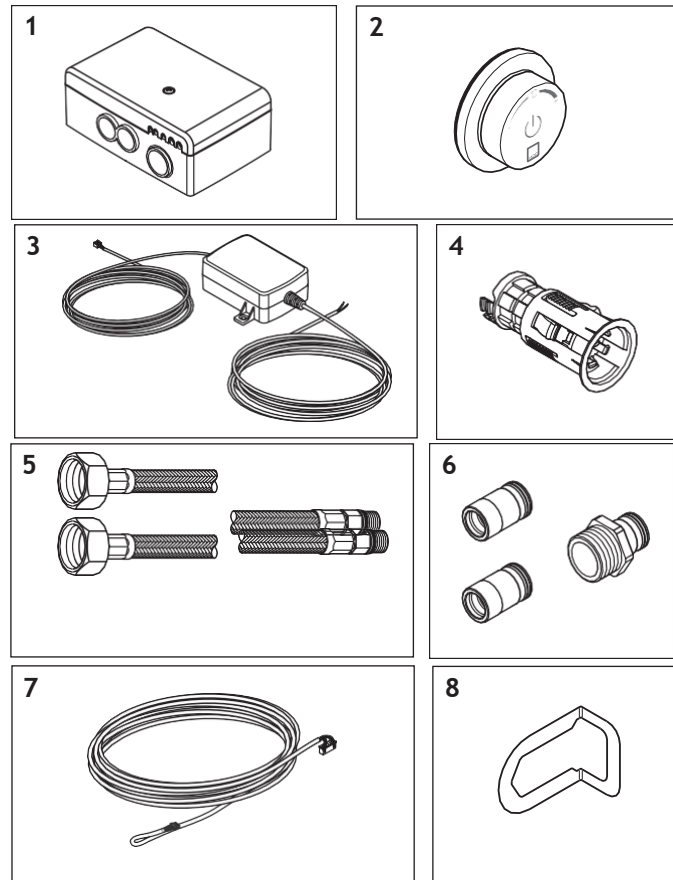
Jeśli nie uda się wykonać konfiguracji ustawień użytkownika w ciągu trzech godzin od wykonania montażu, należy odłączyć zasilanie modułu na pięć minut, podłączyć je z powrotem i ponownie skonfigurować system.

Szczegółowe informacje dotyczące połączeń można znaleźć w instrukcji montażu.

Po skonfigurowaniu programów i ustawień użytkownika należy przejść do strony 12, gdzie omówiono diagnostykę systemu SmartDial.

System SmartDial stosuje zabezpieczenie przed poparzeniem w postaci coraz wolniejszego przyrostu temperatury powyżej 38°C.

Części



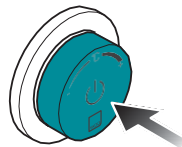
Lista części

Lp.	Opis	Kod części
1	CPU	DIA-1000-CPU
2	Pokrętło sterujące	DIA-1-CP
3	Transformator	DIA-1000-TRANSFORMER
4	Wspornik pokrętła	DIA-BRACKET
5	Węże	T-M10X1/2-AC400-FLX
6	Złącza	DIA-1-CONNECTORS
7	Przewód sterujący pokrętła (10 m)	DIA-DATACABLE
8	Narzędzie do	DIA-TOOL

Obsługa

Konfiguracja programu 1

1



Aby ustawić program 1, nacisnąć pokrętło sterujące raz, aby włączyć urządzenie.

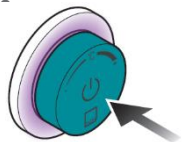
2



Przekręcić pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do niego, aby zwiększyć lub zmniejszyć temperaturę.

Obsługa

Konfiguracja programu 1 cd.



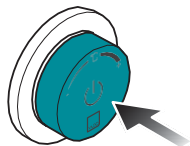
Po osiągnięciu pożądanej temperatury (maksymalna temperatura programu to 38°C) wcisnąć i przytrzymać pokrętko sterujące do zaświecenia podświetlenia na **FIOLETOWO**, a następnie natychmiast puścić pokrętko.

Podświetlenie pokrętki sterującej zamiga dwukrotnie na **FIOLETOWO**, co oznacza zapisanie ustawienia programu. Woda przestanie płynąć.

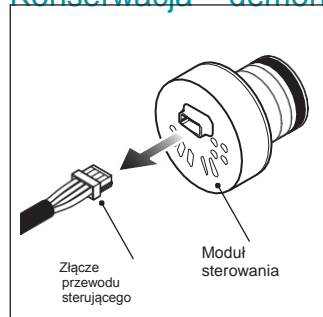
Aktywacja programu 1

Nacisnąć pokrętko raz.

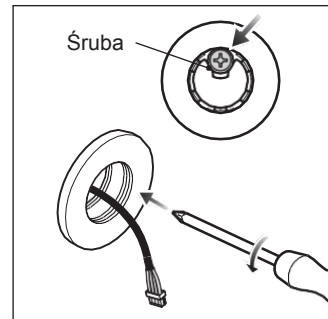
Po włączeniu można zmienić temperaturę do maksymalnie 46°C.



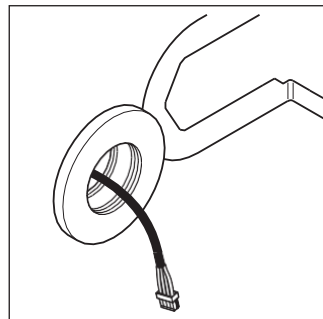
Konserwacja – demontaż pokrętki sterującej



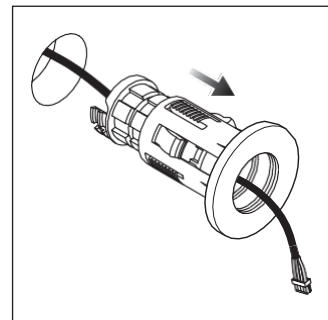
Odłączyć czterowytkowe złącze od gniazda z tyłu modułu sterowania.



Poluzować śrubę tak, by obudowa obracała się swobodnie.



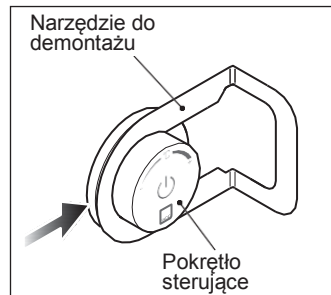
Wsunąć narzędzie do demontażu pod obudowę i wyjąć ją.



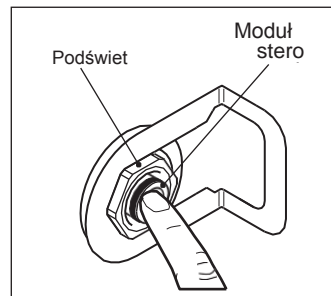
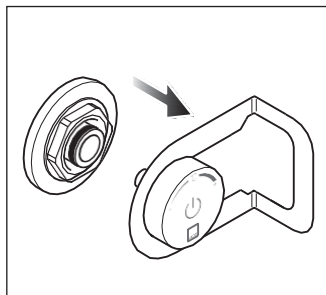
Obudowę i wspornik pokrętki sterującej można wyjąć ze ściany. **Uwaga:** przewód sterujący pozostaje podłączony do modułu mieszającego.

Konserwacja – demontaż pokrętła sterującego

Jeśli zachodzi konieczność zdemontowania pokręteł sterujących, należy zastosować poniższą procedurę.

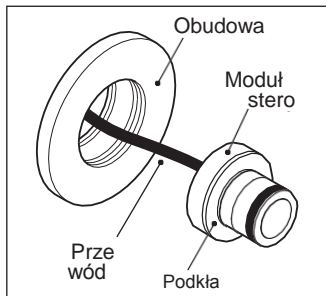


Ostrożnie wsunąć narzędzie do demontażu pomiędzy podświetlenie, a pokrętło, starając się nie uszkodzić powierzchni. Może być konieczne delikatne przekręcenie narzędzia, aby wsunąć je do końca.



Nasunąć narzędzie do demontażu na nakrętkę podświetlenia. Przytrzymać moduł sterujący, aby się nie obracał i obrócić narzędzie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Odkręcić podświetlenie.

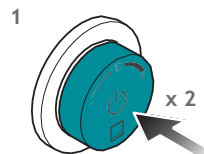


Ostrożnie wyjąć moduł sterujący i podkładkę z obudowy.

Uwaga: nie ciągnąć za kabel sterujący.

Obsługa

Konfiguracja programu 2

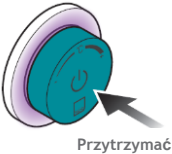


Aby ustawić program 2, naciśnąć pokrętło sterujące dwa razy, aby włączyć urządzenie.



Obsługa

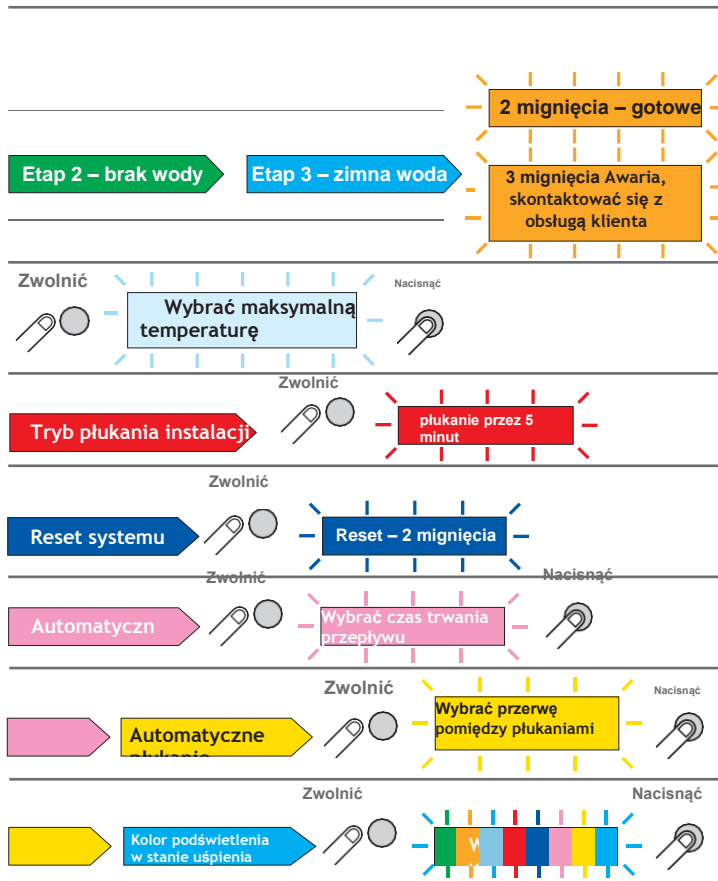
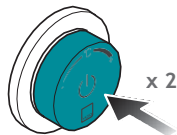
Konfiguracja programu 2 cd.

3  Po osiągnięciu pożądanej temperatury (maksymalna temperatura programu to 38°C) wcisnąć i przytrzymać pokrętkę sterującą do zaświecenia podświetlenia na **FIOLETOWO**, a następnie natychmiast puścić pokrętkę.

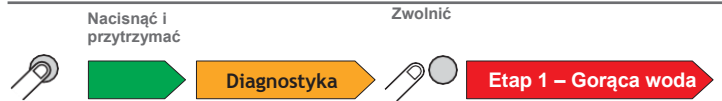
Podświetlenie pokrętki sterującego zamiga dwukrotnie na **FIOLETOWO**, co oznacza zapisanie ustawienia programu. Woda przestanie płynąć.

Aktywacja programu 2

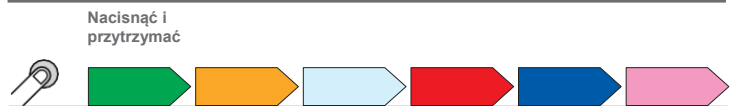
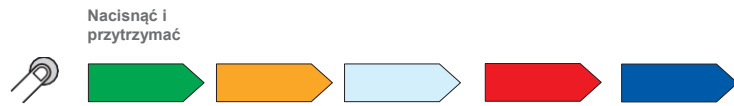
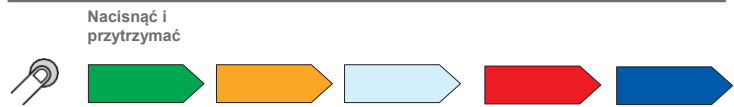
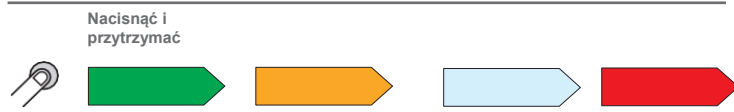
Nacisnąć pokrętkę dwa razy. Po włączeniu można zmienić temperaturę do maksymalnie 46°C.



Schemat przełączania funkcji



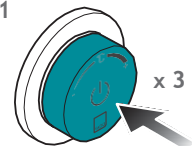
Funkcje wskazane poniżej stają się niedostępne po trzech godzinach od podłączenia zasilania.



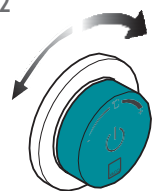
Obsługa

Konfiguracja programu 3

1 Aby ustawić program 3, nacisnąć pokrętło sterujące trzy razy, aby włączyć urządzenie.



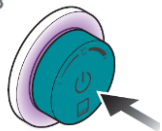
2 Przekręcić pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do niego, aby zwiększyć lub zmniejszyć temperaturę.



Obsługa

Konfiguracja programu 3 cd.

3



Przytrzymać

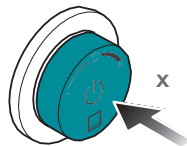
Po osiągnięciu pożądanej temperatury (maksymalna temperatura programu to 38°C) wcisnąć i przytrzymać pokrętło sterujące do zaświecenia podświetlenia na **FIOLETOWO**, a następnie natychmiast puścić pokrętło.

Podświetlenie pokrętła sterującego zamiga dwukrotnie na **FIOLETOWO**, co oznacza zapisanie ustawienia programu. Woda przestanie płynąć.

Aktywacja programu 3

Nacisnąć pokrętło trzy razy.

Po włączeniu można zmienić temperaturę do maksymalnie 46°C.



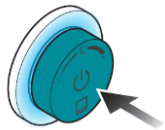
Czyszczenie

Powłoka galwaniczna produktu jest najwyższej jakości. Utrzymanie jej wyglądu wymaga odpowiednich zabiegów.

Zaleca się czyszczenie wszystkich produktów **WYŁĄCZNIE** miękką i wilgotną ściereczką. Nie stosować żadnych agresywnych ani korozyjnych środków czyszczących w postaci proszku czy płynu.

Nieprzestrzeganie powyższych instrukcji może prowadzić do utraty gwarancji w przypadku wystąpienia problemu.

Kolor podświetlenia w stanie uśpienia



Funkcja ta umożliwia zmianę koloru podświetlenia pokrętki sterującej, gdy urządzenie nie jest używane. Można wybrać jeden kolor lub ich serię.
Aby przejść do ustawienia koloru podświetlenia w stanie uśpienia, należy nacisnąć i przytrzymać pokrętło sterujące do chwili podświetlenia na **JASNONIEBIESKO**, a następnie natychmiast je zwolnić.

Uwaga: Podświetlenie przybiera kolor **ZIELONY**, **POMARAŃCZOWY**, **ŁODOWY**, **CZERWONY**, **NIEBIESKI**, **RÓŻOWY** i **ŻÓŁTY** przed zaświeceniem się na **JASNONIEBIESKO**.

Aby wybrać i zapisać żądany kolor, należy nacisnąć pokrętło sterujące, gdy on miga.

Podświetlenie świeci kolejno na następujące kolory:

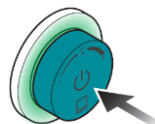
WYŁ.
Niebiesko
zielony
Niebieski
Magenta
Czerwony
Pomarańc
zowy
Żółty
Zielony
Biały
Seria kolorów

Po wybraniu koloru naciskać pokrętło sterujące do momentu wyświetlenia wybranego koloru dwa razy. Oznacza to, że wybrany kolor został zapisany.

Jeśli nie zostanie wybrany żaden kolor, podświetlenie w stanie uśpienia jest wyłączone.

Obsługa

Tryb czyszczenia pokrętki



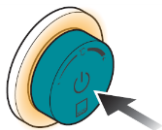
W trybie czyszczenia pokrętki pokrętło sterujące jest nieaktywne przez minutę. Dzięki temu produkt można wyczyścić bez jego przypadkowego uruchomienia.

Do trybu czyszczenia pokrętki można przejść w dowolnym momencie podczas i po montażu.

Aby przejść do trybu czyszczenia pokrętki, nacisnąć i przytrzymać pokrętło sterujące aż zostanie podświetlone na **ZIELONO**, a następnie natychmiast je puścić.

Obsługa

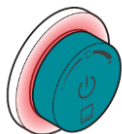
Diagnostyka systemu SmartDial Tryb diagnostyczny



Przytrzymać

W trybie diagnostycznym system wykonuje szereg kontroli w celu sprawdzenia, czy armatura działa zgodnie z rygorystycznymi standardami.

Do trybu diagnostycznego można przejść w dowolnym momencie podczas i po montażu. Aby przejść do trybu diagnostycznego, nacisnąć i przytrzymać pokrętkę sterującą aż zostanie podświetlone na **POMARAŃCZOWO**, a następnie natychmiast je puścić. Uwaga: Podświetlenie przybiera kolor **ZIELONY** przed zaświeceniem się na **POMARAŃCZOWO**. W trybie diagnostycznym system przeprowadza trzy fazy: Nie zbliżać rąk ani ciała do wody, ponieważ może być gorąca.



Etap 1:

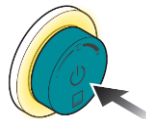
Gdy system tymczasowo uruchamia ciepłą i gorącą wodę, pokrętło jest podświetlane na **CZERWONO**.

Jeśli system nie działa w wysokiej temperaturze, należy sprawdzić:

- Rurę zasilania w ciepłą wodę
- Czy dopływ ciepłej wody jest otwarty?
- Czy woda jest podgrzewana?
- Czy rury zasilania w gorącą i zimną wodę zostały prawidłowo podłączone?

Obsługa

Automatyczne płukanie instalacji cd.



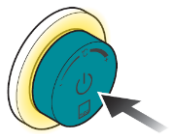
Po ustaleniu pożądanej przerwy pomiędzy automatycznymi płukaniem instalacji nacisnąć pokrętkę sterującą na odpowiedniej liczbie mignięć, a podświetlenie zamiga dwa razy na **ŻÓŁTO**. Oznacza to, że automatyczne płukanie instalacji zostało zapisane.

Jeśli automatyczne płukanie instalacji ma się odbywać, przykładowo, co drugi dzień, nacisnąć pokrętkę sterującą na drugim mignięciu, aby zapisać tę wartość.

Jeśli automatyczne płukanie instalacji nie zostanie zapisane, funkcja będzie nieaktywna.

Obsługa

Automatyczne płukanie instalacji



Funkcja automatycznego płukania instalacji umożliwia zaprogramowanie regularnego płukania instalacji w określone dni.

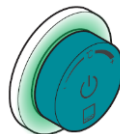
Automatyczne płukanie polega na otwarciu na minutę przez armaturę zaworów zasilających w ciepłą i zimną wodę w celu wyczyszczenia układu w określonym czasie. Czyszczenie układu zaleca się przeprowadzać w przypadku jego nieużywania przez dłuższy czas, np. jeśli jest zamontowany w rzadko używanej łazience dla gości. Aby przejść do funkcji automatycznego płukania instalacji, nacisnąć i przytrzymać pokrętko sterujące aż zostanie podświetlone na **ŻÓŁTO**, a następnie natychmiast je puścić.

Uwaga: Podświetlenie przybiera kolor **ZIELONY**, **POMARAŃCZOWY**, **ŁODOWY**, **CZERWONY**, **NIEBIESKI** i **RÓŻOWY** przed zaświeceniem się na **ŻÓŁTO**. Liczba mignięć podświetlenia na **ŻÓŁTO** odzwierciedla długość przerwy pomiędzy automatycznymi płukaniami instalacji. Zob. poniższa tabela:

Liczba mignięć	Przerwa pomiędzy Automatyczne płukanie instalacji
1	1 dzień
2	2 dni
3	3 dni
4	7 dni
5	Nieaktywny

Obsługa

Tryb diagnostyczny cd.



Etap 2:

Pokrętko sterujące jest podświetlone na **ZIELONO**. Na tym etapie urządzenie nie otworzy przepływu wody.

Jeśli system otworzy przepływ wody, należy **koniecznie** skontaktować się z obsługą klienta firmy VADO pod numerem 01934-745 163.



Etap 3:

Gdy system chwilowo otworzy przepływ zimnej wody, pokrętko jest podświetlane na **NIEBIESKO**.

Jeśli system nie działa w niskiej temperaturze, należy sprawdzić:

- Rurę zasilania w zimną wodę
- Czy zawór odcinający zimnej wody jest otwarty?
- Czy rury zasilania w gorącą i zimną wodę zostały prawidłowo podłączone?

Po przejściu przez 3 fazy diagnostyki podświetlenie miga dwa razy na **POMARAŃCZOWO**, informując o wykonaniu diagnostyki i wyjściu z trybu diagnostycznego.

Jeśli pokrętko sterujące zamiga trzy razy, nastąpiła awaria czujnika temperatury i należy **koniecznie** skontaktować się z obsługą klienta firmy VADO pod numerem 01934-745 163.

Obsługa

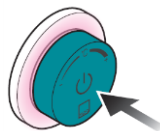
Konfiguracja ustawień użytkownika

Konfiguracja ustawień użytkownika pozwala zmienić czas otwarcia przepływu wody, maksymalną wartość temperatury i kolor podświetlenia pokrętki w trybie uśpienia. Można również wykonać płukanie instalacji, reset ustawień do wartości fabrycznych i automatyczne płukanie instalacji.

Uwaga: Zmian ustawień systemowych użytkownika nie można dokonywać po **trzech godzinach** od zamontowania systemu, aby zapobiec przypadkowym zmianom podczas użytkowania.

Obsługa

Automatyczne wyłączenie przepływu cd.



Po ustaleniu pożądanego czasu otwarcia przepływu nacisnąć pokrętło sterujące na odpowiedniej liczbie mignięć. Podświetlenia zamiga dwukrotnie na **RÓŻOWO**. Oznacza to, że wybrany czas otwarcia przepływu został zapisany.

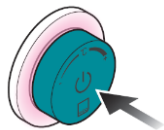
Na przykład w przypadku obiektu rekreacyjnego można ustawić czas otwarcia przepływu na 30 sekund. W tym celu nacisnąć pokrętło na szóstym mignięciu.

Jeśli ustawienie czasu otwarcia przepływu nie zostanie zmienione, system otwiera przepływ na domyślny czas 15 minut.

Uwaga: automatyczne wyłączenie przepływu ma wpływ na wszystkie trzy programy.

Obsługa

Automatyczne wyłączenie przepływu



Funkcja automatycznego wyłączenia przepływu pozwala ustawić długość otwarcia przepływu w instalacji. Zmiana długości czasu otwarcia przepływu pozwala zmniejszyć zużycie wody i ryzyko zalania. Jest to funkcja szczególnie przydatna w obiektach usługowych i rekreacyjnych.

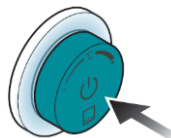
Aby przejść do funkcji automatycznego wyłączenia przepływu, naciśnij i przytrzymaj pokrętkę sterującą aż zostanie podświetlone na **RÓŻOWO**, a następnie natychmiast je puścić. Uwaga: Podświetlenie przybiera kolory **ZIELONY**, **POMARAŃCZOWY**, **LODOWY**, **CZERWONY** i **NIEBIESKI** przed zaświeceniem się na **RÓŻOWO**.

Liczba mignięć podświetlenia na **RÓŻOWO** odzwierciedla długość czasu otwarcia przepływu. Zob. poniższa tabela:

Liczba mignięć	Czas przepływu
1	5 sekund
2	8 sekund
3	10 sekund
4	15 sekund
5	20 sekund
6	30 sekund
7	45 sekund
8	1 minuta
9	5 minut
10	15 minut
11	30 minut
12	Otw.

Obsługa

Maksymalna temperatura



Funkcja zmiany maksymalnej temperatury pozwala ustawić maksymalną temperaturę wody podawanej przez urządzenie podczas użytkowania.

Aby zmienić maksymalną temperaturę wody, naciśnij i przytrzymaj pokrętkę sterującą aż zostanie podświetlone na **LODOWO**, a następnie natychmiast je puścić.

Uwaga: Podświetlenie przybiera kolor **ZIELONY** i **POMARAŃCZOWY** przed zaświeceniem się na **LODOWO**.

Po wejściu w to ustawienie urządzenie włączy się, a podświetlenie miga na **LODOWO**. W tym momencie należy obracać pokrętkę, aby ustalić pożądaną temperaturę. Zaleca się wykorzystanie termometru do dokładnego ustalenia temperatury.

Uwaga: Fabrycznie ustawiona maksymalna wartość temperatury to 46°C. Nie należy jej przekraczać.

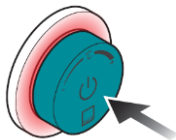
Zgodnie z programem NSF TMV zaleca się następujące temperatury wody podawanej przez urządzenia mieszające:

44°C do napełniania wanien; 41°C do pryszniców;
41°C do umywałek; 38°C do bidetów.

Po osiągnięciu idealnej temperatury należy nacisnąć pokrętkę, aby zapisać ustawienie. Pokrętkę zamiga dwukrotnie na **LODOWO**, informując o zapisaniu ustawienia.

Obsługa

Płukanie instalacji



Przeprowadzenie płukania instalacji uruchamia podawanie wody o temperaturze 46°C przez dwie minuty w celu wyczyszczenia układu. Zaleca się czyścić system, jeśli nie był używany przez dłuższy czas.

Aby wykonać płukanie instalacji, nacisnąć i przytrzymać pokrętko sterujące aż zostanie podświetlone na **CZERWONO**, a następnie natychmiast je puścić.

Uwaga: Podświetlenie przybiera kolor **ZIELONY**, **POMARAŃCZOWY** i **ŁODOWY** przed zaświeceniem się na **CZERWONO**.

Podczas płukania instalacji pokrętko sterujące miga na **CZERWONO** przez dwie minuty, podczas gdy urządzenie podaje wodę o temperaturze 46°C.

Po dwóch minutach płukania woda jest zatrzymywana, a podświetlenie miga jeszcze przez trzy minuty.

Płukanie instalacji można zakończyć w dowolnej chwili poprzez naciśnięcie pokrętła sterującego.

Obsługa

Reset systemu



Funkcja Reset systemu pozwala przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia i wszystkich zapisanych programów oraz usunąć ustawienia użytkownika (38°C i przepływ 15 minut).

Aby zresetować system, nacisnąć i przytrzymać pokrętko sterujące aż zostanie podświetlone na **NIEBIESKO**, a następnie natychmiast je puścić. Pokrętko sterujące zamiga dwukrotnie na **NIEBIESKO**.

Uwaga: Podświetlenie przybiera kolor **ZIELONY**, **POMARAŃCZOWY**, **ŁODOWY** i **CZERWONY** przed zaświeceniem się na **NIEBIESKO**.