AUTOMAT DO PŁUKANIA WSTECZNEGO

HONEYWELL

Braukmann Z74S-AN

Instrukcja obsługi, montażu i konserwacji

Automat czasowy z połączeniem bagnetowym do filtrów F74CS/FK74CS: 8 interwałów płukania od 1 godziny do 3 miesięcy, zasilanie bateryjne lub sieciowe.



8
interwałów: 1 godz. – 3 miesiące

20 s
czas cyklu płukania

3 × AA
baterie lub zasilacz 230 V

SPIS TREŚCI

1	Informacje ogólne	02
2	Bezpieczeństwo	04
3	Dane techniczne	05
4	Budowa i zasada działania	07
5	Przygotowanie do montażu	09
6	Montaż	10
7	Pierwsze uruchomienie	12
8	Obsługa i ustawienia	14
9	Konserwacja i wymiana wkładów	15
10	Rozwiązywanie problemów	17
11	Części zamienne i eksploatacyjne	18
12	Gwarancja, serwis i utylizacja	18
13	Karta serwisowa i kontakt	20

FILTRY Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 1, 35-005 Rzeszów
tel. +48 515 901 301 · sklep@filtry-wody.pl

Wydanie 2.0 · październik 2026
FW-IN-HONEYWELL-BRAUKMANN-Z74S-AN
Zachowaj instrukcję na czas użytkowania urządzenia.

1 Informacje ogólne

Do czego służy automat Z74S-AN, do jakich filtrów pasuje, co jest w zestawie i jak działa.

Instrukcja dotyczy automatu płukania wstecznego **Honeywell Braukmann Z74S-AN** z połączeniem bagnetowym. Marka Braukmann, wcześniej sprzedawana pod nazwą Honeywell, należy obecnie do firmy Resideo. Treść opracowaliśmy na podstawie oficjalnej instrukcji montażu MU1H-1153GE23 (wydanie R0823, z częścią polską), karty katalogowej producenta oraz polskiej instrukcji i karty katalogowej dołączonych do karty produktu.

Automat jest akcesorium do filtra – instrukcję czytaj razem z instrukcją filtra, na którym go montujesz. Montaż powinien wykonać instalator; ustawianie interwału i wymianę baterii może wykonywać użytkownik.

Przeznaczenie i zgodność z filtrami

Z74S-AN przejmuje w pełni automatyczne płukanie wsteczne filtrów dokładnych Resideo (Honeywell) **F74CS i FN74CS** oraz filtrów kombinowanych z reduktorem **FK74CS i FKN74CS**. Montuje się go bez narzędzi – połączeniem bagnetowym w miejscu ręcznego pokrętła płukania. Płukanie można ustawić w ośmiu interwałach od 1 godziny do 3 miesięcy.

FILTR Z NASZEJ OFERTY	CZY PASUJE Z74S-AN?
F74CS z przyłączem bagnetowym zaworu płukania	tak – automat jest przeznaczony do tej rodziny filtrów
F74CS-LF (seria od 2025 r.) z kołnierzem ISO F03	tylko przez zestaw przejściowy „kołnierz ISO → bagnet” (URSP-1NZ, ½"–1¼"); producent przewiduje do tej serii automaty RR74S-A i RR11S-A
F76S-LF, HS10S-LFZS	nie – te filtry mają kołnierz ISO; właściwy automat to RR11S-A
FK06, FF06 (MiniPlus)	nie – te filtry płucze się ręcznie zaworem kulowym

Zanim zamówisz automat, sprawdź, jakie przyłącze ma zawór płukania Twojego filtra – pod ręcznym pokrętłem. W razie wątpliwości przyślij nam zdjęcie lub kod filtra z tabliczki.

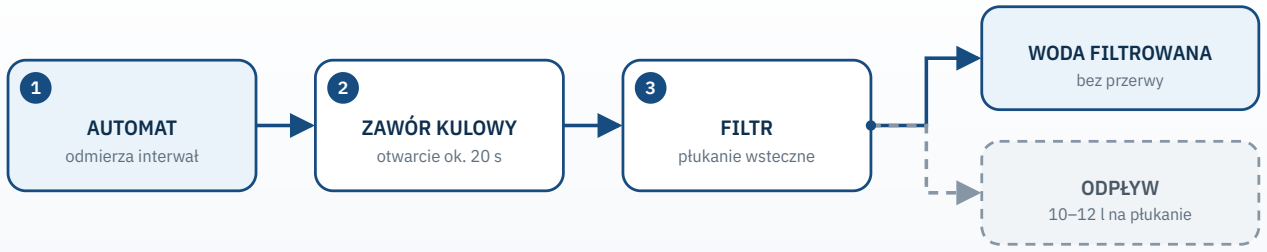
Zawartość zestawu

- [ ] napęd (automat) Z74S-AN,
- [ ] zasilacz sieciowy 230 V/50 Hz – 6 V/500 mA,
- [ ] baterie LR6 (AA), 3 szt.

Jak działa

Po upływie ustawionego interwału automat otwiera zawór kulowy filtra. Otwarcie zaworu wytwarza w filtrze różnicę ciśnień, która uruchamia mechanizm płukania wstecznego. Po zakończeniu płukania automat ponownie zamyka zawór. Otwieranie i zamykanie trwa około 20 sekund.

Automat może być zasilany z baterii albo z zasilacza. Dodatkowa funkcja bezpieczeństwa nie dopuszcza do otwarcia zaworu kulowego przy zbyt niskim napięciu baterii – dzięki temu zawór nie zostanie otwarty, jeśli nie będzie energii na jego zamknięcie, i nie dojdzie do niekontrolowanej utraty wody. Koniec żywotności baterii sygnalizuje miganie diody LED.



Cykl płukania z automatem Z74S-AN: automat otwiera i zamyka zawór kulowy filtra, a woda z płukania odpływa do kanalizacji.

Montaż bez narzędzi

Połączenie bagnetowe – automat zakłada się w miejsce pokrętła płukania.

8 interwałów

Od płukania co godzinę do płukania co 3 miesiące, wybieranych pokrętłem.

Bateria lub sieć

Praca na 3 bateriach AA albo z zasilacza sieciowego.

Zabezpieczenie

Przy słabych bateriach zawór nie zostanie otwarty; dioda LED sygnalizuje wymianę baterii.

2 Bezpieczeństwo

Zasady bezpieczeństwa przy montażu automatu, zasilaniu i obchodzeniu się z bateriami.



Woda z płukania

Każde płukanie to 10–12 l wody pod ciśnieniem. Odpływ filtra musi trafiać do kanalizacji – inaczej automat zaleje pomieszczenie.



Zasilacz 230 V

Używaj wyłącznie zasilacza z zestawu (230 V/50 Hz – 6 V/500 mA). Obudowa ma stopień ochrony IP42 – chroń ją przed strumieniem wody.



Mróz i otoczenie

Montuj automat w miejscu chronionym przed mrozem, przy temperaturze otoczenia 0–55 °C i wilgotności 5–80 % bez kondensacji.



Chemikalia

Chroń automat przed chemikaliami, farbami, środkami myjącymi, rozpuszczalnikami i ich oparami.



Baterie

Stosuj 3 baterie alkaliczne AA (LR6), zachowaj biegunowość, nie mieszaj nowych i zużytych. Cieknące baterie wyjmij od razu.



Temperatura wody

Automat jest przeznaczony do filtrów pracujących z wodą pitną o temperaturze do 30 °C.



Dzieci

Nie pozwalaj dzieciom bawić się automatem ani pokrętłem interwału – każda zmiana nastawy uruchamia płukanie.

Zasady ogólne

- [ ] Przed montażem przeczytaj całą instrukcję i postępuj zgodnie z nią. Zachowaj ją przy urządzeniu do późniejszego wglądu.
- [ ] Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem, tylko gdy jest w dobrym stanie technicznym, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.
- [ ] Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do zastosowań opisanych w tej instrukcji (patrz rozdział „Dane techniczne”). Każde inne użycie jest niezgodne z przeznaczeniem i może skutkować utratą gwarancji.
- [ ] Montaż, uruchomienie, konserwację i regulację może wykonywać wyłącznie upoważniony, wykwalifikowany instalator.
- [ ] Usterki, które mogą wpływać na bezpieczeństwo, usuwaj natychmiast – nie odkładaj naprawy.

Zasilanie awaryjne i baterie

Gdy automat pracuje na zasilaczu, a w czasie płukania zaniknie napięcie sieci, energię do zamknięcia zaworu kulowego dostarczają baterie – o ile są założone. Dlatego zalecamy pozostawienie baterii także przy zasilaniu sieciowym i regularne sprawdzanie ich stanu.

3 Dane techniczne

Parametry automatu, interwały płukania, ilość wody z płukania i wymiary.

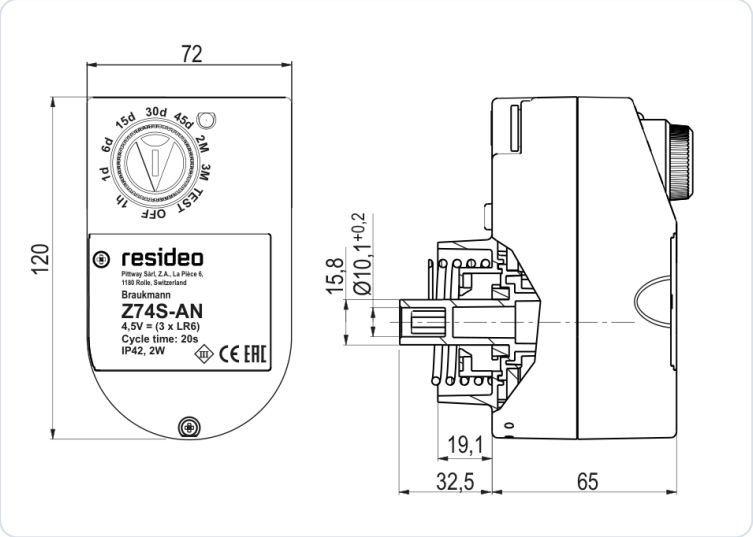
Przeznaczenie	**filtry F74CS, FN74CS, FK74CS, FKN74CS z przyłączem bagnetowym**
Medium w filtrze	**woda pitna, maks. 30 °C**
Warunki otoczenia	**0–55 °C, wilgotność 5–80 % bez kondensacji**
Warunki przechowywania	**–25 °C do +60 °C**
Interwały płukania	**1 godz. / 1 dzień / 6 dni / 15 dni / 30 dni / 45 dni / 2 miesiące / 3 miesiące**
Czas otwierania/zamykania (cykl)	**20 s**
Zasilanie bateryjne	**4,5 V DC (+5/–20 %), 3 baterie AA 1,5 V, LR6 (alkaliczno-manganowe), np. Duracell MN1500**
Zasilacz	**230 V/50 Hz – 6 V/500 mA**
Moc (wg tabliczki)	**2 W**
Wskaźnik baterii	**dioda LED miga, gdy napięcie spadnie poniżej 3,6 V**
Stopień ochrony	**IP42**
Połączenie z filtrem	**bagnetowe, montaż bez narzędzi**
Wymiary obudowy	**ok. 72 × 120 mm, głębokość 65 mm + 32,5 mm króciec przyłącza**

Ilość wody z płukania

WIELKOŚĆ FILTRA	PRZYŁĄCZE ODPŁYWU	ILOŚĆ WODY Z PŁUKANIA*
½" i ¾"	DN 50	10 l
1" i 1¼"	DN 70	12 l

* Przy ciśnieniu wlotowym 4 bar i czasie płukania 20 s.

Wymiary



Rys. 1. Wymiary automatu Z74S-AN [mm] i tabliczka znamionowa z pokrętłem interwałów

4 Budowa i zasada działania

Elementy automatu, pokrętło interwałów, sygnalizacja LED i zasilanie.



Rys. 2. Automat Z74S-AN – widok z przodu z pokrętłem interwałów

Elementy automatu

ELEMENT	FUNKCJA
Pokrętło interwałów (czerwone)	wybór interwału płukania: OFF, TEST, 1h, 1d, 6d, 15d, 30d, 45d, 2M, 3M
Dioda LED	potwierdza wybrany interwał liczbą mignięć i sygnalizuje rozładowane baterie
Komora baterii z pokrywą	3 baterie AA (LR6); pokrywa mocowana śrubą zabezpieczającą
Gniazdo zasilacza	z tyłu obudowy – do podłączenia zasilacza 6 V
Złącze bagnetowe z wałkiem	łączy automat z zaworem kulowym filtra; obraca zawór przy płukaniu
Tabliczka znamionowa	typ, zasilanie 4,5 V (3 × LR6), czas cyklu 20 s, IP42, 2 W

Cykl pracy

Automat odmierza czas od ostatniego płukania. Po upływie interwału obraca wałkiem zawór kulowy filtra, otwierając go; w filtrze powstaje różnica ciśnień, która uruchamia płukanie wsteczne. Po około 20 sekundach zawór zostaje zamknięty i filtr wraca do pracy. Przez cały czas do instalacji płynie przefiltrowana woda.

Bezpośrednio po podłączeniu zasilania (baterii lub zasilacza) automat wykonuje jedno płukanie – to kontrola działania. Każda zmiana interwału pokrętłem również uruchamia natychmiastowe płukanie.

Zasilanie

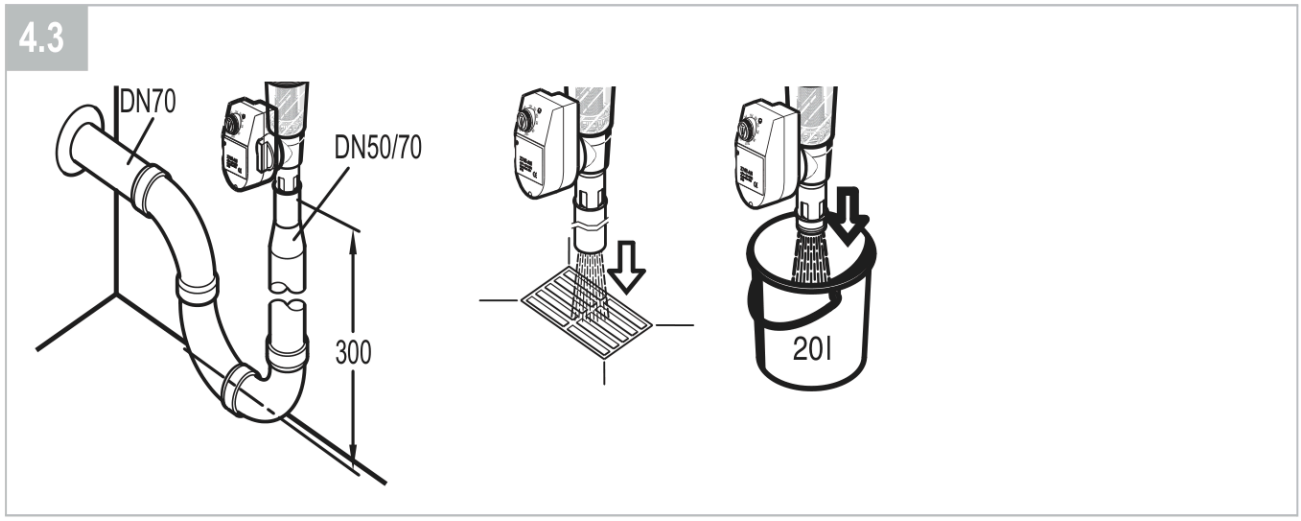
Automat może pracować na bateriach albo na zasilaczu. Przy zasilaniu sieciowym założone baterie pełnią funkcję zasilania awaryjnego – jeśli w czasie płukania zabraknie prądu, dostarczą energię do zamknięcia zaworu. Przy pracy wyłącznie na bateriach układ bezpieczeństwa nie otworzy zaworu, gdy napięcie baterii jest zbyt niskie.

5 Przygotowanie do montażu

Sprawdzenie filtra, odpływu, miejsca montażu i zasilania.

- [ ] Sprawdź, czy filtr jest jednym z obsługiwanych modeli (F74CS, FN74CS, FK74CS, FKN74CS) i ma przyłącze bagnetowe pod pokrętłem płukania.
- [ ] Upewnij się, że zawór kulowy filtra obraca się lekko i płynnie. Ciężko pracujący lub kapiący zawór najpierw wymień – automat nie zastąpi sprawnego zaworu.
- [ ] Przygotuj odpływ wody z płukania zgodnie z instrukcją filtra – najlepiej stałe podłączenie do kanalizacji. Automat płucze bez nadzoru, także w nocy.
- [ ] Miejsce montażu musi być chronione przed mrozem oraz przed chemikaliami, farbami, środkami myjącymi, rozpuszczalnikami i ich oparami.
- [ ] Jeśli automat ma pracować z zasilacza, zapewnij gniazdo 230 V w zasięgu przewodu, w miejscu nienarażonym na zachlapanie.
- [ ] Przygotuj 3 baterie AA (LR6) – w zestawie znajdują się baterie fabryczne.

Odprowadzenie wody z płukania



Rys. 3. Odpływ (4.3): podłączenie DN 50/70 z syfonem, wpust podłogowy, naczynie 20 l

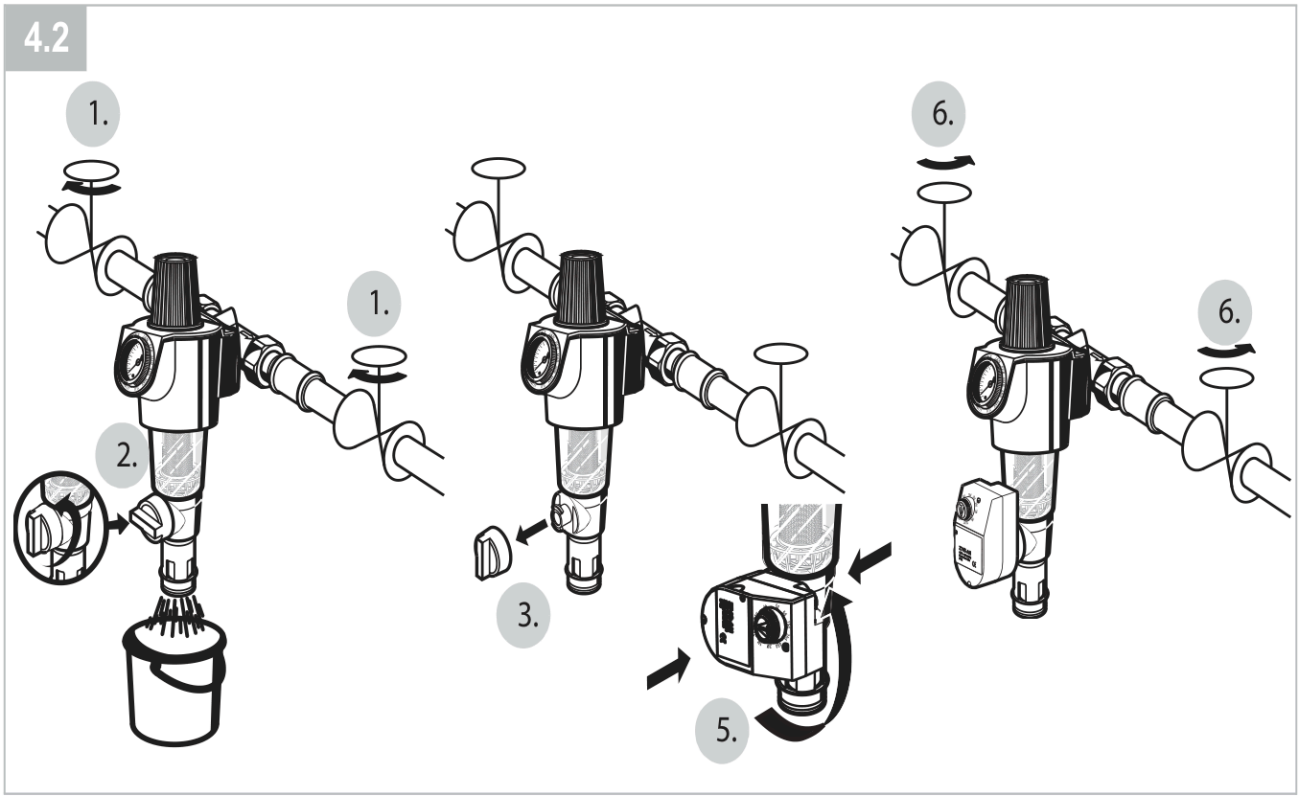
Przewody odpływowe wykonaj zgodnie z PN-EN 806. Wodę z płukania odprowadź do kanalizacji tak, aby nie mogła się spiętrzyć. Producent przewiduje trzy możliwości:

1. **Podłączenie bezpośrednie** – złączka przejściowa DN 50/70 oraz rury i syfon (trzy kolana 90°) w średnicy DN 70.
2. **Swobodny wypływ do wpustu podłogowego.**
3. **Odpływ do otwartego zbiornika** – przy pracy automatycznej zbiornik musi pomieścić wodę z płukania i być regularnie opróżniany.

Aby uniknąć zalania, producent zaleca stałe, prawidłowo zwymiarowane podłączenie do kanalizacji – automat płucze filtr samoczynnie, także pod Twoją nieobecność.

6 Montaż

Montaż automatu na filtrze krok po kroku.



Rys. 4. Montaż (4.2): zamknięcie zaworów (1), otwarcie zaworu kulowego (2), zdjęcie pokrętła (3), montaż bagnetowy (5), otwarcie zaworów (6)

01 Zamknij zawory odcinające

Zamknij zawory odcinające przed filtrem i za filtrem.

02 Otwórz zawór kulowy filtra

Obróć pokrętło płukania filtra, aby otworzyć zawór kulowy.

- Kreska na pokrętle musi stać pionowo.
- Zapewnij odpływ wody lub podstaw naczynie – z filtra wypłynie woda.

03 Zdejmij pokrętło płukania

Zdejmij z filtra ręczne pokrętło płukania.

04 Przygotuj automat

Usuń pasek zabezpieczający baterie i poczekaj, aż napęd przestanie się obracać (po podłączeniu zasilania automat wykonuje cykl kontrolny).

05

Zamocuj automat

Załóż automat na złącze bagnetowe filtra.

- Włóż obudowę na złącze.
- Dociśnij obudowę do zaworu kulowego w kierunku filtra, przytrzymując ją z drugiej strony, i obróć ją o 90°.

06

Otwórz zawory odcinające

Powoli otwórz zawory odcinające przed filtrem i za filtrem.

07

Ustaw interwał

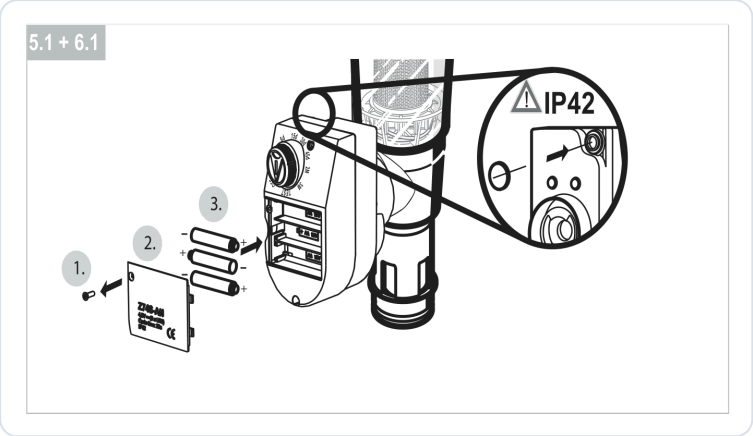
Ustaw pokrętłem żądany interwał płukania i poczekaj, aż napęd się zatrzyma – automat wykona płukanie.

KONTROLA PO MONTAŻU

Po pierwszym płukaniu sprawdź, czy zawór kulowy całkowicie się zamknął (z odpływu nie wypływa woda) i czy połączenia filtra są szczelne.

7 Pierwsze uruchomienie

Zakładanie baterii, podłączenie zasilacza, kontrola działania i ustawienie interwału.



Rys. 5. Zakładanie baterii (5.1 i 6.1): śruba (1), pokrywa (2), baterie (3); gniazdo zasilacza z tyłu obudowy

Zakładanie baterii

01 Odkręć śrubę

Odkręć śrubę zabezpieczającą pokrywę komory baterii.

02 Otwórz pokrywę

Zdejmij pokrywę obudowy.

03 Włóż baterie

Włóż 3 baterie AA (LR6), zwracając uwagę na biegunowość oznaczoną w komorze.

04 Zamknij pokrywę

Załóż pokrywę obudowy.

05 Dokręć śrubę

Dokręć śrubę zabezpieczającą.

Podłączenie zasilacza

01 Podłącz wtyk do automatu

Włóż wtyk przewodu zasilacza do gniazda z tyłu obudowy.

02

Podłącz zasilacz do sieci

Włóż zasilacz do gniazdka 230 V.

Kontrola działania

Po podłączeniu zasilania automat od razu wykonuje płukanie wsteczne. Obserwuj, czy zawór kulowy się otwiera, woda odpływa do kanalizacji, a po około 20 sekundach zawór się zamyka. Dopiero potem ustaw właściwy interwał.

Ustawienie interwału

01

Wybierz interwał

Obróć pokrętło na żądany interwał płukania. Wybór zależy od stopnia zanieczyszczenia wody.

02

Sprawdź potwierdzenie

Wybrane ustawienie dioda LED potwierdza odpowiednią liczbą mignięć (tabela w rozdziale „Obsługa i ustawienia”).

03

Poczekaj na płukanie

Bezpośrednio po ustawieniu interwału automat wykonuje płukanie wsteczne. Poczekaj, aż napęd się zatrzyma.

8 Obsługa i ustawienia

Interwały płukania, sygnalizacja LED, wymuszenie płukania i praca przy zaniku zasilania.

Interwały i sygnalizacja LED

POZYCJA POKRĘTŁA	INTERWAŁ	DIODA LED (LICZBA MIGNIĘĆ)
OFF	0 – płukanie automatyczne wyłączone	1×
TEST	test działania	2×
1h	co 1 godzinę	3×
1d	co 1 dzień	4×
6d	co 6 dni	5×
15d	co 15 dni	6×
30d	co 30 dni	7×
45d	co 45 dni	8×
2M	co 2 miesiące	9×
3M	co 3 miesiące	10×

Interwał dobierz do ilości zanieczyszczeń w wodzie. Przy wodzie z dużą ilością osadów wybierz krótszy interwał, przy czystej wodzie wodociągowej – dłuższy. Pamiętaj o zaleceniach dla filtra: Resideo zaleca płukanie filtrów F74CS co najmniej co 2 miesiące, a norma PN-EN 806-5 wymaga płukania najpóźniej co 6 miesięcy. Każde płukanie zużywa 10–12 l wody (przy 4 bar) – przy bardzo krótkich interwałach zużycie wody rośnie.

Wymuszenie płukania

Ponieważ każda zmiana ustawienia pokrętła uruchamia płukanie, możesz wymusić dodatkowe płukanie (np. po awarii sieci wodociągowej), przestawiając pokrętło na inny interwał, a potem z powrotem na właściwy. Po każdej zmianie poczekaj, aż napęd się zatrzyma.

Wyłączenie płukania automatycznego

W pozycji OFF automat nie wykonuje płukań. Używaj jej np. na czas prac przy instalacji. Pamiętaj, że w tym czasie filtr trzeba płukać ręcznie – albo po zdjęciu automatu pokrętłem płukania.

9 Konserwacja i wymiana wkładów

Wymiana baterii, kontrola zaworu kulowego, czyszczenie i przechowywanie.

Harmonogram

CZYNNOŚĆ	KIEDY
Wymiana baterii	najpóźniej co 12 miesięcy, a także gdy miga dioda LED
Kontrola stanu baterii (przy pracy z zasilaczem)	regularnie – baterie zamykają zawór przy zaniku napięcia
Kontrola płynności ruchu zaworu kulowego filtra	regularnie, np. przy wymianie baterii i corocznym przeglądzie filtra
Konserwacja filtra	zgodnie z instrukcją filtra (coroczny przegląd wg PN-EN 806-5)

Wymiana baterii

Gdy napięcie baterii spadnie poniżej 3,6 V, dioda LED zaczyna migać. Wymień wtedy baterie – przy zbyt niskim napięciu automat nie otworzy zaworu i filtr nie będzie płukany. Baterii nie wrzucaj do ognia, nie zwieraj ich i nie próbuj ładować.

01 **Odkręć śrubę**
Odkręć śrubę zabezpieczającą pokrywę komory baterii.

02 **Otwórz pokrywę**
Zdejmij pokrywę obudowy.

03 **Wymień baterie**
Wyjmij zużyte baterie i włóż 3 nowe baterie AA (LR6) dobrej jakości, o długiej żywotności, z zachowaniem biegunowości. Nie mieszaj baterii nowych i zużytych.

04 **Zamknij pokrywę**
Załóż pokrywę obudowy.

05 **Dokręć śrubę**
Dokręć śrubę zabezpieczającą.

CIEKNĄCE BATERIE

Jeśli baterie wyciekły, wyjmij je, przechowuj osobno i oddaj do punktu zbiórki. Komorę baterii osusz i oczyść przed włożeniem nowych.

Zawór kulowy filtra

Regularnie sprawdzaj, czy zawór spustowy (kulowy) filtra obraca się swobodnie. Zawór pracujący ciężko lub kapiący może uniemożliwić prawidłowe płukanie – wymień go zgodnie z instrukcją filtra.

Czyszczenie

TYLKO WODA

Powierzchnie z tworzywa czyść wyłącznie zimną, czystą wodą pitną (zwilżoną ściereczką). Przed czyszczeniem odłącz zasilacz. Nie polewaj obudowy wodą – stopień ochrony to IP42.

Przerwy w użytkowaniu i przechowywanie

Przy dłuższym wyłączeniu instalacji ustaw pokrętło w pozycji OFF albo odłącz zasilanie i wyjmij baterie. Zdemontowany automat przechowuj w suchym miejscu w temperaturze od −25 do +60 °C, bez baterii.

10

Rozwiązywanie problemów

Usterki automatu, ich przyczyny i sposób usunięcia.

OBJAW	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Dioda LED miga	Za słabe baterie (napięcie poniżej 3,6 V)	Wymień baterie
Brak płukania wstecznego	Za słabe baterie	Wymień baterie
Brak płukania wstecznego	Zasilacz nie jest podłączony	Podłącz zasilacz
Brak płukania wstecznego	Uszkodzony zasilacz	Wymień zasilacz
Brak płukania wstecznego	Uszkodzony zawór kulowy w filtrze	Wymień zawór kulowy filtra
Brak płukania wstecznego	Pokrętło w pozycji OFF	Ustaw właściwy interwał
Po płukaniu z odpływu stale wypływa woda	Zawór kulowy filtra nie domyka się (zużyty lub zablokowany zawór, automat źle osadzony na złączu)	Zamknij zawory odcinające, zdejmij automat i sprawdź zawór; w razie potrzeby wymień go i ponownie zamocuj automat

SERWIS

Jeśli automat nie reaguje mimo nowych baterii i sprawnego zasilacza, skontaktuj się z nami – nie otwieraj obudowy poza komorą baterii.

11 Części zamienne i eksploatacyjne

Elementy eksploatacyjne automatu i akcesoria do jego zastosowania.

ELEMENT	KOD / TYP	UWAGI
Automat płukania wstecznego z bagnetem	Z74S-AN	do F74CS, FN74CS, FK74CS, FKN74CS
Baterie	AA, LR6, 1,5 V (3 szt.)	alkaliczno-manganowe, np. Duracell MN1500; wymiana co najmniej co 12 miesięcy
Zasilacz	230 V/50 Hz – 6 V/500 mA	w zestawie z automatem
Zestaw przejściowy kołnierz ISO → bagnet	URSP-1NZ	dla filtrów F74CS-LF ½"–1¼" z kołnierzem ISO (wg karty katalogowej filtra)
Automat dla filtrów z kołnierzem ISO	RR74S-A / RR11S-A	alternatywa dla serii F74CS-LF, F76S-LF, HS10S-LF

Części zamienne filtra (zawór kulowy, osłona, wkład) znajdziesz w instrukcji filtra. Przy zamawianiu podaj typ i wielkość filtra.

12 Gwarancja, serwis i utylizacja

Warunki gwarancji, serwis oraz utylizacja automatu i baterii.

Gwarancja

Urządzenie jest objęte gwarancją na warunkach określonych przez producenta – Resideo (marka Braukmann, dawniej Honeywell) – i w dokumencie gwarancyjnym sprzedawcy; aktualne warunki producenta są dostępne na stronie resideo.com/pl. Gwarancja nie ogranicza uprawnień kupującego z tytułu rękojmi wobec sprzedawcy.

Warunki zachowania gwarancji

- [ ] montaż, uruchomienie, regulacja i serwis wykonane przez upoważnionego instalatora, zgodnie z tą instrukcją i zasadami sztuki instalacyjnej,
- [ ] użytkowanie wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem i w zakresie parametrów podanych w rozdziale „Dane techniczne”,
- [ ] regularne kontrole: sprawdzanie płynności ruchu zaworu kulowego filtra i działania płukania automatycznego,
- [ ] stosowanie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów producenta,

- [ ] zachowanie dowodu zakupu i – przy zgłoszeniu – opis objawów oraz informacja o warunkach pracy (ciśnienie, temperatura, miejsce montażu).

Użycie niezgodne z instrukcją

Producent zastrzega, że każde użycie wykraczające poza zakres opisany w instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem i wyklucza roszczenia gwarancyjne. W praktyce dotyczy to przede wszystkim:

- zasilanie innym zasilaczem niż oryginalny lub o innych parametrach niż podane w danych technicznych,
- zalanie lub zawilgocenie obudowy, montaż w miejscu narażonym na mróz, chemikalia i ich opary,
- uszkodzenia mechaniczne obudowy i złącza oraz próby naprawy przez osoby nieupoważnione,
- uszkodzenia wynikające z niesprawnego, zablokowanego zaworu kulowego filtra.

Serwis

W sprawach technicznych, zamawiania części zamiennych i reklamacji skontaktuj się z naszym sklepem – pomożemy dobrać część po kodzie producenta lub przekażemy zgłoszenie do serwisu Resideo. Przy zamawianiu części zawsze podaj pełny kod urządzenia z tabliczki (np. wielkość przyłącza) i kod części z rozdziału „Części zamienne i eksploatacyjne”.

Utylizacja

Obudowa automatu jest wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.

Opakowanie (karton, folie) oddaj do odpowiednich pojemników na surowce wtórne. Zużyte urządzenie i części zamienne utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu i gospodarki odpadami – mosiądz i stal nierdzewna są cennymi surowcami wtórnymi.

Urządzenia elektrycznego i baterii nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi (dyrektywa WEEE). Oddaj je do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub do sklepu przy zakupie nowego urządzenia; baterie wyjmij wcześniej i oddaj osobno do pojemnika na zużyte baterie. Prawidłowa utylizacja chroni środowisko i zdrowie ludzi.

13

Karta serwisowa i kontakt

Zapisuj montaż, wymiany wkładów i przeglądy — ułatwi to serwis i ewentualną reklamację.

DANE URZĄDZENIA

MODEL

NUMER SERYJNY

DATA ZAKUPU / MONTAŻU

INSTALATOR / PIECZĄTKA

HISTORIA OBSŁUGI

DATA	CZYNNOŚĆ / WYMIENIONY WKŁAD	PODPIS

DOKUMENTACJA

Resideo Braukmann Z74S-AN – instrukcja montażu MU1H-1153GE23 R0823 (wielojęzyczna, PL s. 23–25)

Instrukcja producenta (documents.pdod.de)

Karta produktu w filtry-wody.pl

KONTAKT ZE SPRZEDAWCĄ

FILTRY Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 1
35-005 Rzeszów
tel. +48 515 901 301
sklep@filtry-wody.pl · filtry-wody.pl

Niniejsza instrukcja została opracowana przez FILTRY Sp. z o.o. na podstawie dokumentacji producenta (Honeywell) i zawiera rysunki pochodzące z tej dokumentacji. W razie rozbieżności obowiązują dane z tabliczki znamionowej oraz dokumentacja producenta właściwa dla danego egzemplarza. Montaż elektryczny i hydrauliczny wykonuj zgodnie z obowiązującymi przepisami.