





BATERIA Z TERMOSTATEM 3FS/ 3FBS / 4FS / 4FBS

ZALECENIA MONTAŻU:

przed baterią należy zastosować zaworek z filtrem sitkowym, który wyłapie grubsze zanieczyszczenia wody takie jak kamień kotłowy, piasek itp.

Instrukcja wymiany baterii z termostatem

	<p>1. W celu zdjęcia pokrętki termostatu, usuń plastikową zaślepkę, pod nią znajduje się śrubka mocująca pokrętkę, należy odkręcić ją małym kluczem imbusowym. Teraz można zdjąć pokrętkę</p>
	<p>2. W celu zdjęcia pozostałych dwóch pokręteł, odkręć bolce, które wystają z pokrętki. Pod nimi znajduje się śrubka trzymająca pokrywę, odkręcisz ją tym samym imbusem.</p>
	<p>3. Kolejnym krokiem będzie demontaż rozet maskujących. Najpierw odkręć nakrętkę dociskającą rozetę, a następnie wyjmij rozetę. Zrób to po kolei z każdą sekcją baterii.</p>
	<p>4. W ten sposób przygotowana bateria może być zamontowana w panelu prysznicowym, bądź kabinie prysznicowej z hydromasażem. Wkładamy ją od tyłu kabiny i skręcamy analogicznie w odwrotnej kolejności. Przykręcamy rozety maskujące oraz montujemy pokrętkę.</p>

5. Ostatnim krokiem będzie podłączenie węży zasilających.

Do podłączenia ciepłej i zimnej wody, należy użyć zbrojonych węży w oplocie metalowym z gwintem wewn 1/2".

- woda ciepła powinna być podłączona do króćca oznaczonego literką H (ang. hot) lub czerwoną kropką.
- woda zimna powinna być podłączona do króćca oznaczonego literką C (ang. cold) lub niebieską kropką.
- w przypadku zakupu baterii z przyłączem do sauny parowej środkowy króciec należy podłączyć za pomocą zbrojonego węża w oplocie metalowym do generatora pary.

Do podłączenia węży rozprowadzających wodę do słuchawki prysznicowej / dysz masażowych / deszczownicy / wylewki należy użyć opasek zaciskowych.

- wąż nasuwamy na odpowiedni króciec i montujemy opaskę zaciskową.

Charakterystyka techniczna:

Dopuszczalny zakres temperatur wody zasilającej: od 5°C do 80°C.

Maksymalne ciśnienie wody zasilającej: 1 MPa (7 atm).

Zalecane ciśnienie wody zasilającej: od 0,05 - 0,5 MPa (0,5 - 5,0 atm).

Zakres regulacji temperatury wody: od 15°C do 60°C.

Kalibrowanie głowicy termostaticznej wykonane dla ciśnienia 0,3 MPa (3 atm).

Kiedy termostatów nie stosować

Zakładania baterii termostatycznych należy unikać wtedy, gdy źródłem ciepłej wody jest piecyk gazowy oddalony od niej o więcej niż 4 metry. Dlaczego? Otóż dlatego, że w momencie odkręcenia kranu, termostat baterii otwiera maksymalnie dopływ gorącej wody, aby jak najszybciej uzyskać właściwą temperaturę. To z kolei wymusza pracę piecyka z maksymalną mocą, a w konsekwencji dostarczanie wody o temperaturze znacznie wyższej niż potrzebna. W wyniku tego termostat przymyka dopływ gorącej wody, co po chwili powoduje wyłączenie piecyka... i wszystko zaczyna się od początku. Jeśli piecyk jest znacznie oddalony od termostatu, bezwładność systemu praktycznie uniemożliwia uzyskanie stabilnej temperatury.

Konserwacja :

Zalecamy konserwację głowicy termostatycznej, gdyż producent nie odpowiada za zakamienioną wodę.

Do odkamieniania zalecamy stosowanie naturalnych odkamieniaczy, np. ocet a nie preparatów o wysokim stężeniu chloru. Do konserwacji wewnętrznych elementów tj. głowic, regulatorów ceramicznych, przełączników natrysku, mocowań wylewek itp. zalecamy smar silikonowo-teflonowy posiadający atest do kontaktów z wodą pitną. Nie wolno stosować ostrych i żrących środków czyszczących, ostrych myjek, kwasu solnego, ługu sodowego, rozpuszczalników, chloru, gdyż grozi to uszkodzeniem powierzchni baterii oraz może spowodować zniszczenie elementu termoczułego głowicy termostatycznej.

Do konserwacji elementów zewnętrznych, należy używać łagodnych środków myjących (np. płyn do mycia naczyń). Po umyciu spłukać baterię wodą i wytrzeć szmatką do sucha.

INSTRUKCJA KONSERWACJI GŁOWICY DO BATERII TERMOSTATYCZNEJ:

1. W celu wyjęcia głowicy termostatycznej z obudowy, należy rozpocząć od ściągnięcia pokrętki od baterii. Najpierw trzeba zdjąć zaślepkę, która znajduje się od spodu pokrętki. Następnie kluczem imbusowym należy delikatnie odkręcić pokrętło.
2. Kolejnym krokiem jest odkręcenie stalowej nakrętki kontruującej (chromowana nakrętka), która znajduje się za pokrętkiem i przylega do korpusu panela.
3. Następną czynność to wykręcenie kluczem imbusowym śruby blokującej głowicę baterii termostatycznej w obudowie (umiejscowiona od dołu baterii).
4. Wyciągnąć głowicę i wymoczyć w środkach odkamieniających ale nie takich mocno inwazyjnych (np. roztwór octowy) a potem dobrze wypłukać (dobrze jest oringi delikatnie natrzeć kremem, tak żeby głowica delikatnie wskoczyła do obudowy).

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Co możemy zrobić kiedy nie można ustawić żądanej temperatury wody?

Wielu z nas z pewnością spotkało się już z problemem niedziałającego termostatu w naszej baterii z termostatem. Niezależnie od tego, czy nie jesteśmy w stanie ustawić pożądanej temperatury, czy też woda leci za zimna lub za gorąca, istnieje kilka kroków, które możemy podjąć, aby temu zaradzić.

Brak ciepłej lub zimnej wody:

- sprawdzić, czy jest zasilanie w sieci wodnej
- sprawdzić, czy nie są zagięta przewody doprowadzające wodę
- oczyścić sitka z zanieczyszczeń
- oczyścić głowicę termostatyczną z osadów kamienia (wymoczyć głowicę w occie lub specjalnym środku odkamieniającym)

Zawór termostatyczny nie reguluje temperatury na 38 st. C :

Przeprowadzić Kalibrację Głowicy:

Działanie to ma na celu ustawienie temperatury w taki sposób, aby faktyczna temperatura wody była zgodna z podziałką, która jest widoczna na korpusie urządzenia.

Głowica termostatyczna - jeden z kluczowych elementów systemu - od czasu do czasu może wymagać regulacji, aby działać poprawnie. Kalibracja polega na dostosowaniu termostatu, aby poprawnie reagował na zmiany temperatury.

Aby przeprowadzić kalibrację, wystarczy kilka prostych kroków:

- uruchomić natrysk ręczny ustawiając pokrętło na temperaturę 38°C i zmierzyć rzeczywistą temperaturę wody normalnym termometrem. zaznaczyć kreską na panelu temperaturę 38°C zgodnie z zaznaczeniem występującym na pokrętle temp. 38°C
- wciskając przycisk wolno obracać pokrętłem do momentu osiągnięcia przez strumień wody żądanej temperatury.
- zdjąć zaślepkę , odkręcić śrubę i wyciągnąć pokrętło. Następnie zamontować pokrętło w ten sposób, aby kreska na panelu akrylowym pokrywała się z oznaczeniem na pokrętle temp. 38°C
- wkręcić śrubę i założyć zaślepkę

Po przeprowadzeniu kalibracji sprawdź, czy problem został rozwiązany. Jeśli nie, być może termostat wymaga wymiany. W takim przypadku należy sprawdzić model termostatu , oraz jego wymiary i zakupić odpowiednią część zamienną.

Zamiast ciepłej wody leci woda zimna i na odwrót:

Należy sprawdzić, czy przewody doprowadzające wodę zostały podłączone prawidłowo (kolor czerwony woda ciepła, kolor niebieski-zimna). Warto mieć świadomość, że problemy z termostatem mogą mieć różnorodne przyczyny, takie jak zużyta bateria, zakamienienie głowicy, uszkodzenie mechaniczne. Dlatego, jeśli samodzielne próby naprawy nie przyniosą rezultatów, zaleca się skorzystanie z usług profesjonalisty.

Wyprodukowano w ChRL dla:
TYRSS Anna Tyranowska
ul. Malwowa 6 62-330 Nekielka
tel +48 607 397212
sklep@aquatek.eu
www.aquatek.eu

AQUA-TEK