UPS C3 Instrukcja instalacji - wariant B (podłączenie do istniejącej baterii przy użyciu jednego elastycznego wężyka)

Krótka charakterystyka systemu System ultrafiltracji UPS C3 to kompaktowy filtr pod-zlewozmywakowy z trzema wkładami (AC-PP-GAC-KDF; AC-GAC; AC-CTO-HF z membraną kapilarną) o dokładności **0,1 µm**.

Warianty przyłączenia systemu:
- ***wariant B* bez dodatkowej wylewki**, podłączenie do istniejącej baterii kuchennej - gwint 3/8″ do bezpośredniego podłączenia elastycznego wężyka 3/8″.

1. Zawartość zestawu i narzędzia

W zestawie (wariant B): obudowa z wkładami New Line; **1 elastyczny wężyk przyłączeniowy 3/8″** do podłączenia między źródłem wody a systemem; króćce IN i OUT w obudowie.

Narzędzia i materiały: klucz nastawny 10–17 mm; śrubokręt; taśma teflonowa; miska; ręcznik; opcjonalnie szczypce do odkręcania złączek. Jeżeli to konieczne nałóż okulary ochronne.

Wymiary urządzenia (sprawdź przed montażem): wys. 30 cm, szer. 24,5–25 cm, gł. 9 cm.

2. Przygotowanie przed montażem

- **Wyłączyć dopływ zimnej wody** do baterii i otworzyć kran, aby spuścić ciśnienie.
- Opróżnić szafkę pod zlewem i przygotować miejsce montażu.
- Sprawdzić, czy w zestawie jest elastyczny wężyk 3/8″ i czy jego długość wystarczy do połączenia źródła → **IN** → **OUT** → **bateria.**

3. Schemat połączeń (opis funkcjonalny)

- **Wejście IN:** podłączamy do źródła zimnej wody (za pośrednictwem dostarczonego wężyka elastycznego – łączymy go do zaworka (**wyłącznie)** wody zimnej).
- **Wyjście OUT:** podłączamy do istniejącej baterii kuchennej tak, aby od tej pory przez baterię przepływała wyłącznie woda filtrowana (**tylko zimna woda**).
- W praktyce: odłączamy elastyczny wężyk zimnej wody od zaworka zimnej wody, podłączamy go do króćca **OUT** filtra (lub do zaworu rozdzielającego, jeśli stosowany). Ten układ powoduje, że zimna woda trafia najpierw przez filtr, a dopiero potem do baterii. Zachowaj prawidłowe kierunki:
  Źródło → IN (UPS C3) → OUT → wylewka/bateria

4. Krok po kroku - montaż wariant B

1. **Zamocuj obudowę** w szafce pod zlewem pionowo lub na uchwycie, tak aby króćce IN i OUT były łatwo dostępne.
2. **Odłącz istniejący wężyk elastyczny zimnej wody** od zaworka przyłączeniowego (zachowaj ostrożność - przygotuj miskę na resztki wody).

*Wymiana wkładów co **6 miesięcy**; zapis daty wymiany ułatwia serwis i kontrolę jakości wody.*

3. **Podłącz wężyk zasilający 3/8”** (otrzymany w zestawie) do króćca **IN** filtra.
4. **Podłącz końcówkę odkręconego od zaworka wężyka elastycznego 3/8″** do króćca **OUT** filtra, a drugi koniec tego wężyka do pozostaje podłączony jak wcześniej do baterii (tam, gdzie był wcześniej podłączony wężyk zimnej wody).
5. **Zabezpiecz połączenia:** użyj taśmy teflonowej na gwintach- (jeżeli nie ma uszczelek), dokręć złącza kluczem, ale nie przekręcaj nadmiernie.
6. **Ułóż wężyki** tak, by nie były zagięte i nie ocierały się o ostre krawędzie.
7. **Powoli włącz dopływ wody** i obserwuj szczelność połączeń przez 1–2 minuty; w razie przecieków dokręć połączenia.
8. **Przepłucz system:** otwórz baterię i pozwól wodzie płynąć kilka minut, aż będzie klarowna - usuwa to powietrze i drobne cząstki z wkładów.

5. Konserwacja, wymiana wkładów i eksploatacja

- **Zalecana wymiana wkładów:** co **6 miesięcy** lub po około **11 000 l** wody (wartość orientacyjna zawsze zależna od jakości wody).
- **Procedura wymiany:** zamknąć dopływ, zwolnić ciśnienie (otworzyć baterię), wyjąć zużyte wkłady i włożyć nowe wkłady New Line; po montażu przepłukać system.
- **Uwaga:** membrana kapilarna jest skuteczna, ale przy bardzo twardej wodzie częstotliwość wymiany wkładów może być większa.

6. Najczęstsze problemy i rozwiązania

- **Brak przepływu lub mały przepływ:** sprawdź, czy wężyki nie są zagięte; sprawdź ciśnienie instalacji; rozważ wymianę wkładów.
- **Przecieki przy połączeniach gwintowanych:** dokręć złącza, użyj taśmy teflonowej; jeśli przeciek utrzymuje się, wymień uszczelki.
- **Zmiana smaku wody:** wymień wkłady i przepłucz system; jeśli problem utrzymuje się, sprawdź jakość wody źródłowej.
- **Trwałe podłączenie filtrowanej wody do baterii:** pamiętaj, że w wariancie B zimna woda w baterii będzie zawsze filtrowana - to wygodne, ale powoduje, że cały przepływ zimnej wody zależy od stanu wkładów i ciśnienia w systemie.

Dodatkowe uwagi i rekomendacje

- **Bezpieczeństwo:** nie używać gorącej wody przez system - filtr przeznaczony jest wyłącznie do zimnej wody.
- **Estetyka i ergonomia:** jeśli chcesz zachować możliwość korzystania z niefiltrowanej zimnej wody, rozważ montaż zaworu przełączającego wraz z oddzielną wylewką (nie jest częścią wariantu B standardowego zestawu).

- **Monitorowanie:** zapisz datę instalacji i planowaną datę wymiany wkładów (np. w kalendarzu) - ułatwi to utrzymanie jakości wody.

Skrócona lista kontrolna do wydruku (wariant B)

- [ ] Sprawdzić zawartość zestawu: obudowa z wkładami; 1 wężyk 3/8″.
- [ ] Wyłączyć dopływ zimnej wody.
- [ ] Zamocować obudowę w szafce.
- [ ] Odłączyć istniejący wężyk zimnej wody od zaworka przyłączeniowego zimnej wody.
- [ ] Podłączyć wężyk elastyczny z baterii do wyjścia **OUT** filtracji.
- [ ] Podłączyć dostarczony wężyk 3/8″ od zaworka wody zimnej z **IN** z systemem filtracji.
- [ ] Sprawdzić szczelność i przepłukać system.
- [ ] Zaznaczyć datę wymiany wkładów: _____.

Pole instalatora Podpis instalatora: _____ Data: _____

Wymiana wkładów co 6 miesięcy; zapis daty wymiany ułatwia serwis i kontrolę jakości wody.

*Wymiana wkładów co **6 miesięcy**; zapis daty wymiany ułatwia serwis i kontrolę jakości wody.*