

# Airfix E (Concept) 8 – 25

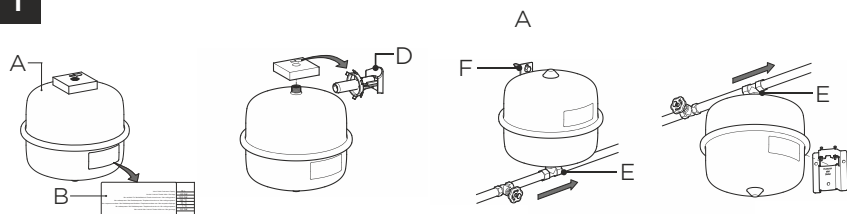
INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

concept

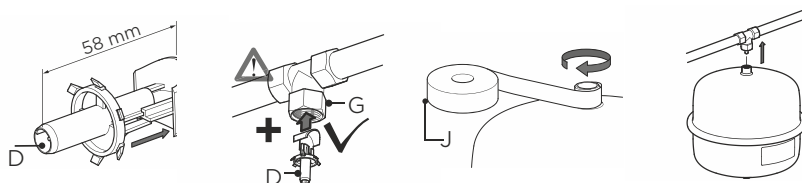


## 2. Instrukcja montażu i obsługi

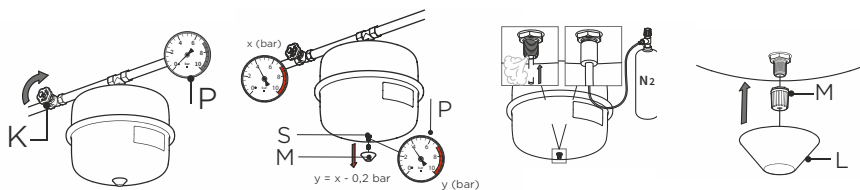
1



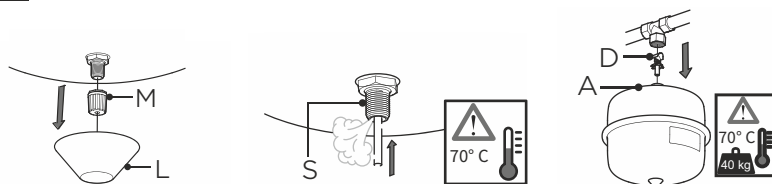
2



3



4



## 2.1. Informacje ogólne

Instrukcja dotyczy naczyń w zbiorczych o pojemności 8-80 litrów z kształtką zapewniającą przepływ wody przeznaczoną do montażu w standardowym trójniku 3/4. Opakowanie zawiera naczynie zbiorcze (**A**) z tabliczką znamionową (**B**), oraz kształtkę zapewniającą przepływ (**D**). Informacje o maksymalnym ciśnieniu roboczym oraz ciśnieniu wstępnym podane są na tabliczce znamionowej. W przypadku dozowania do instalacji dodatków (np. zwalczających Legionellę) naczynie musi być odcięte od instalacji, np. zapomocą AirfixControl.

### Montaż

- Naczynia zbiorcze o pojemności 8-25 litrów są przystosowane do montażu w pozycji wiszącej na złączce wodnej (**E**). W razie potrzeby należy użyć elementu montażowego MB2/MB 3.
- Naczynia zbiorcze o pojemności 35-80 litrów zawieszają się na uchu (**F**) ze złączką wodną (**E**) skierowaną w dół.
- Aby naczynie zbiorcze działało prawidłowo, powinno być zamontowane bezpośrednio za wodomierzem i zaworem redukcyjnym.

### Zastosowanie

- Naczynie jest przeznaczone do montażu w instalacji zimnej wody użytkowej w połączeniu z podgrzewaczem pojemnościowym lub zasobnikiem ciepłej wody.
- Do zastosowania w instalacjach podnoszących ciśnienie.
- W przypadku innego zastosowania wszelkie formy gwarancji i odpowiedzialności przypadają.

### Bezpieczeństwo podczas montażu

Nowe naczynie zbiorcze znajduje się pod ciśnieniem wstępnym: uszkodzenie może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała. Przewody muszą być w stanie unieść wypełnione wodą naczynie zbiorcze.

### Bezpieczeństwo



- Instalacja musi być zabezpieczona przed nadmiernym wzrostem ciśnienia. Należy w tym celu zamontować zawór bezpieczeństwa (np. PrescorB) lub użyć konsoli (grupy bezpieczeństwa) na rurze doprowadzającej wodę do podgrzewacza.
- Ciśnienie otwarcia zaworu bezpieczeństwa powinno być równe lub niższe od maksymalnego ciśnienia roboczego podanego na tabliczce znamionowej naczynia.
- Naczynie zbiorcze musi być zawsze połączone z podgrzewaczem wody.

## 2.2. Montaż

Naczynie zbiorcze powinno być zamontowane przez wykwalifikowanego instalatora. Należy uwzględnić lokalne przepisy.

- Rozsuń dwie części złączki przepływowej (**D**) na ok. 58 mm.
- Wsuń kształtkę (**D**) wraz z okrągłym kołnierzem do trójnika (**G**). Nie wsuwać kształtki głębiej.
- Nałóż taśmę PTFE (Teflon) (**H**) (nie używaj paku!) na złącze naczynia zbiorczego.
- Wkręć naczynie w trójnik. W ten sposób kształtka zapewniająca przepływ sama dostosuje swoją długość.

5. Z uwagi na coroczny przegląd zalecamy użycie AirfixControl. Połączenie uszczelnić taśmą PTFE.

## 2.3. Uruchomienie

1. Zamknij dopływ wody (K) i spuść ciśnienie z instalacji. Alternatywnie, używając złączki AirfixControl, odetnij naczynie i spuść z niego wodę.
2. Ustaw ciśnienie wstępne w naczyniu wzbiórczym na wartość o 0,2bar, a niższą od ciśnienia w instalacji doprowadzającej zimną wodę. Fabryczne ciśnienie wstępne podano na tabliczce znamionowej.
  - Zdejmij zaślepkę (L) i korek (M).
  - Zmierz ciśnienie (P).
  - Jeśli ciśnienie jest zbyt wysokie upuść część gazu przez zawór napełniania gazu (S), jeśli zbyt niskie, zwiększ ciśnienie wstępne za pomocą azotu lub powietrza.
  - Ponownie zmierz ciśnienie.
  - Powtórz procedurę, aż do uzyskania wymaganego ciśnienia wstępnego.
3. Załóż korek i zaślepkę.
4. Otwórz dopływ wody.
5. Sprawdź uszczelnienia pod kątem wycieków.

### Maksymalna pojemność

Prawidłowy sposób obliczania opisano w dokumentacji firmy Flamco.

### Konserwacja i naprawa

Instrukcję należy przechowywać w pobliżu naczynia. Flamco udziela 5-letniej gwarancji pod warunkiem wykonywania corocznego serwisu przezwy kwalifikowanego instalatora. Ciśnienie wstępne należy kontrolować raz w roku, aby zapewnić prawidłowe działanie naczynia wzbiórczego. Gdy przez zawór bezpieczeństwa wydostaje się woda, może świadczyć to również o zbyt niskim ciśnieniu wstępnym.

Coroczny serwis musi być udokumentowany przez serwisanta, który przeprowadza konserwację. Należy sprawdzić warunki pracy naczynia pod kątem uszkodzeń lub korozji.

Ciśnienie wstępne należy sprawdzić w następujący sposób:

1. Zamknij dopływ wody.
2. Spuść wodę z instalacji.
3. Sprawdź ciśnienie wstępne
4. Zwiększ ciśnienie wstępne stosując azot lub sprężone powietrze.

Ciśnienie wstępne nie może przekroczyć maksymalnego ciśnienia roboczego. Jeśli nie jest możliwe zwiększenie ciśnienia w naczyniu wzbiórczym, prawdopodobnie doszło do uszkodzenia membrany. Naczynie należy wymienić na nowe. Zob: 4. Demontaż.

## 2.4. Demontaż

1. Zamknij dopływ wody (**K**) lub AirfixControl.
2. Spuść wodę z instalacji.
3. Zdejmij zaślepkę (**L**) i korek (**M**).
4. Wciśnij trzpień zaworu napełniania gazu (**S**), aby spuścić ciśnienie z naczynia (**P**).
5. Odkręć naczynie wzbiornicze (**A**) i usuń kształkę zapewniającą przepływ (**D**).

### Uwaga



- Woda w naczyniu wzbiorniczym może być gorąca!
- Wypełnione wodą naczynie wzbiornicze jest ciężkie!

### Ochrona środowiska

Naczynie wzbiornicze należy poddać utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.