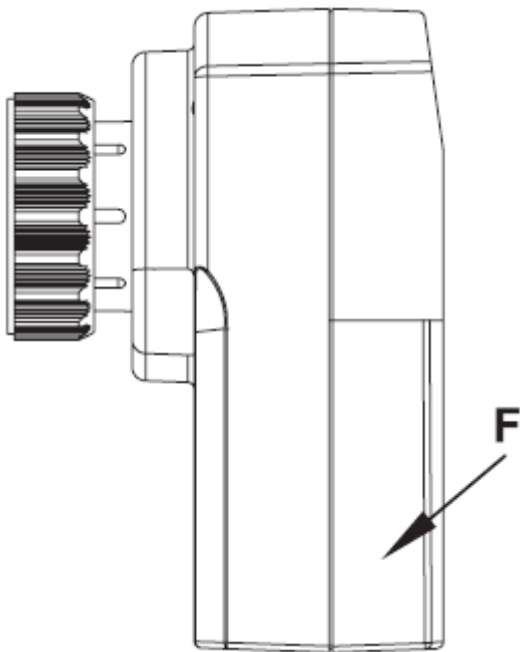
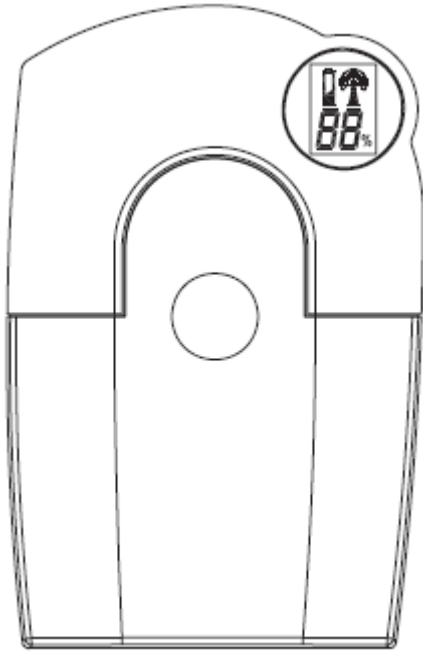
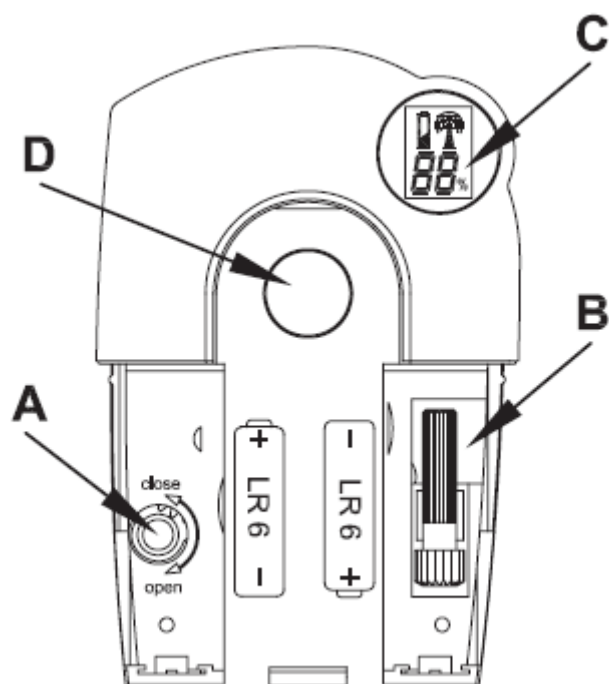


Regulator grzejnikowy / głowica grzejnikowa

Instrukcja obsługi

Numer produktu: 646389





(A) Pokrętko do działania awaryjnego

(B) Pokrętko regulacyjne

(C) Wyświetlacz urządzenia

(D) Przycisk kanałów

(E) Pokrywa komory baterii

1. Zawartość zestawu

- Napęd zaworu
- 2 baterie typu Mignon
- Przejściówka zaworu Danfoss RAV
- Przejściówka zaworu Danfoss RA
- Przejściówka zaworu Danfoss RAVL
- Przedłużenie tłoka nurnikowego (w połączeniu z Danfoss RAV)
- Śruba cylindryczna M4 x 12
- Nakrętka M4

2. Informacje ogólne na temat HomeMatic

To urządzenie jest częścią domowego systemu sterowania i działa z dwukierunkowym bezprzewodowym standardem komunikacyjnym BidCoS®

Wszystkie urządzenia są dostarczane w konfiguracji standardowej. Funkcjonalność urządzenia może także zostać skonfigurowana za pomocą urządzenia programującego i oprogramowania. Dalsza funkcjonalność i funkcje dodatkowe zapewnione w systemie HomeMatic połączone z innymi komponentami, zostały opisane w oddzielnej Instrukcji Konfiguracji i w Instrukcji Systemu HomeMatic. Wszystkie aktualne dokumenty techniczne i aktualizacje są dostępne na www.HomeMatic.com

3. Informacje ogólne na temat działania transmisji radiowej

Transmisja radiowa odbywa się na niewyłącznej ścieżce transmisji, co oznacza, że istnieje możliwość zakłóceń. Istnieją różne źródła zakłóceń; zakłócenia mogą być wywoływane przez przełączniki, silniki elektryczne lub uszkodzone urządzenia elektryczne. Zakres transmisji w budynkach może znacznie różnić się od zakresu transmisji na otwartej przestrzeni. Poza mocą nadawczą i charakterystyką odbiorczą odbiornika, ważną rolę odgrywa także wpływ otoczenia: wilgotność w pobliżu urządzenia i lokalne struktury.

Niniejszym eQ-3 Entwicklung GmH deklaruje, że to urządzenie jest zgodne z kluczowymi wymogami i innymi odpowiednimi regulacjami Dyrektywy 1999/5/EC. Pełna deklaracja zgodności znajduje się na www.HomeMatic.com.

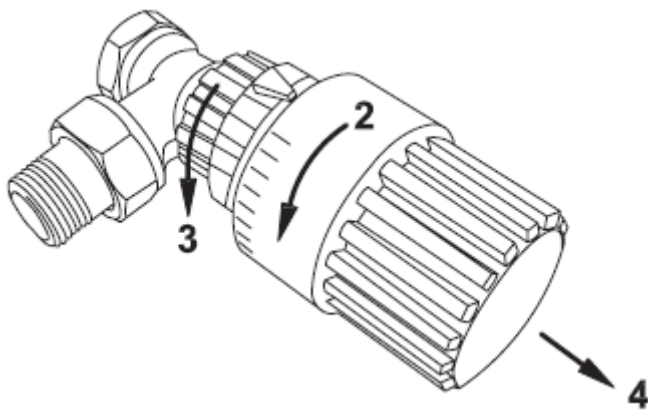
4. Instalacja i uruchomienie

4.1 Instalacja napędu zaworu

Należy w całości przeczytać niniejszą sekcję przed rozpoczęciem prac instalacyjnych!

Instalacja napędu zaworu jest przeprowadzana w trzech krokach:

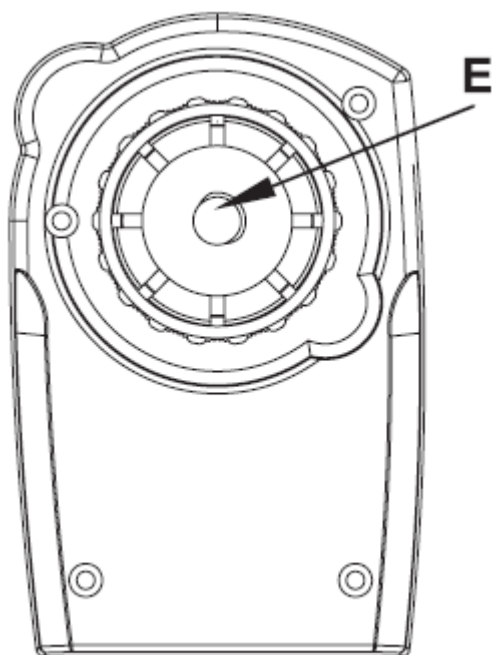
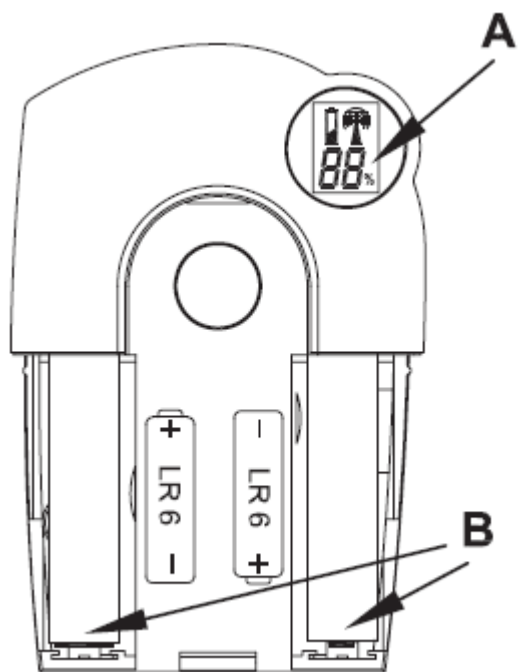
- Demontaż mechanicznej głowicy termostatycznej
- Instalacja baterii w napędzie zaworu
- Instalacja napędu zaworu w zaworze grzejnika

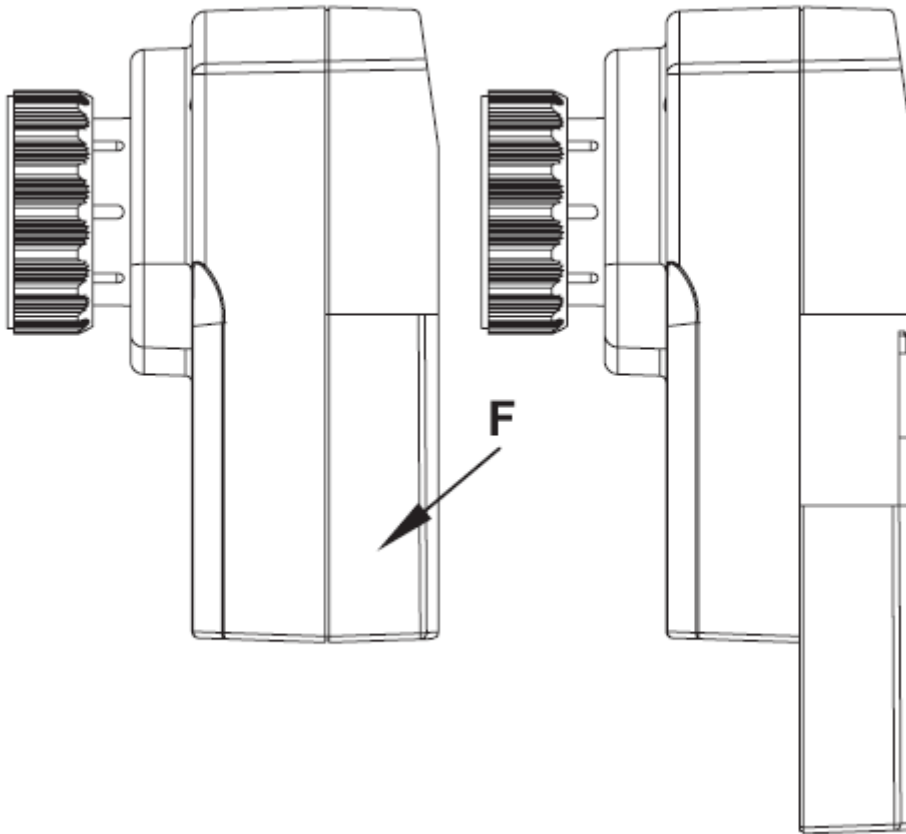


Usunąć mechaniczną głowicę termostatyczną. Można to zrobić przekręcając głowicę w kierunku (2) do końcowego punktu. Poluzować gwintowane połączenie (3). Jeśli gwintowane połączenie jest mocno dokręcone, być może zaistnieje konieczność użycia klucza (nakrętkowego) do rur. Zdjąć głowicę termostatyczną z zaworu (4).

Najczęściej stosowanym na rynku procesem instalacyjnym jest opisany powyżej. Jednakże istnieją inne sposoby na przymocowanie głowic termostatycznych:

- Zatrzaski: Głowice termostatyczne mocowane w ten sposób mogą być oddzielone przez przekręcenie zatrzasku/nakrętki odrobinę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Wtedy głowica termostatyczna będzie mogła zostać zdjęta.
- Złącze kompresyjne: Głowica termostatu jest trzymana przez pierścień łącznika, który jest skompresowany ze śrubą. Należy poluzować tę śrubę i zdjąć głowicę termostatyczną z zaworu.
- Połączenie gwintowane ze śrubą ustalającą: Poluzować śrubę ustalającą i zdjąć głowicę termostatyczną.





Zdjąć pokrywę komory baterii (F) napędu zaworu i włożyć baterie (B) do napędu zaworu, zachowując odpowiednią polaryzację.

Po włożeniu baterii, wszystkie segmenty na wyświetlaczu (A) zostaną uruchomione, następnie na wyświetlaczu przez krótki czas będzie widnieć numer wersji oprogramowania. Następnie napęd zaworu przemieści kołek sterujący (E) całkowicie do tyłu, aby ułatwić instalację. W tym czasie wyświetlacz będzie pokazywał komunikat „A1”. Jeśli kołek sterujący (E) znajduje się całkiem z tyłu, wyświetlacz pokazuje „A2”.



Napęd zaworu pasuje na wszystkie standardowe zawory z gwintem połączenia M30x1.5. Dla niektórych zaworów grzejnika, wymagana jest część adapterowa. Napęd zaworu jest zaopatrzony w części adaptera (przejściówki) dla zaworów firmy Danfoss (RAV, RA, RAVL). Więcej informacji na kompatybilności zaworów grzejnika znajduje się na www.HomeMatic.com.

Należy umieścić napęd zaworu na zaworze grzejnika i przymocować go za pomocą nakrętki. Mocne przykręcenie dłonią jest wystarczające.

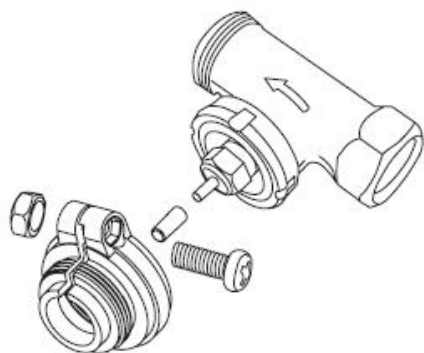
Nacisnąć przycisk kanału na napędzie zaworu krótko, jeden raz. Wyświetlacz pokaże „A3”. Napęd całkowicie zamknie zawór. Jeśli zawór jest całkowicie zamknięty, wyświetlacz urządzenia pokazuje „0%”.

4.2 Użycie załączonej części adaptera (przejściówki)

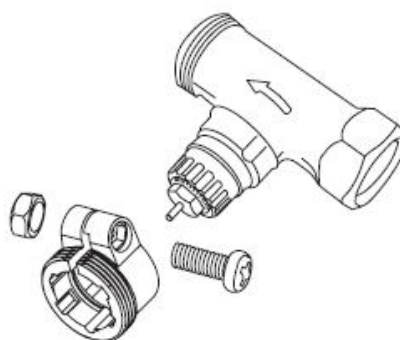
Ustawić żądany adapter na zaworze. Użyć dołączonej śruby i nakrętki do zamocowania pierścienia adaptera z rodzajami RAV oraz RA. Dla typu RAV należy zainstalować także dołączone przedłużenie tłoka nurnikowego.



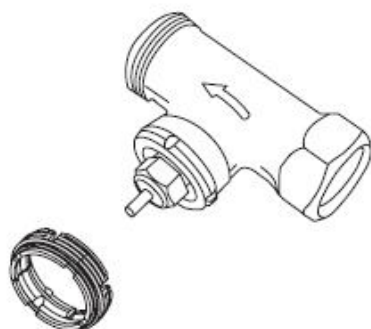
Dla typu RA podważyć pierścień adaptera osobno lekko za pomocą śrubokręta, aby umieścić go na miejscu na zaworze.



Danfoss RAV



Danfoss RA



Danfoss RAVL