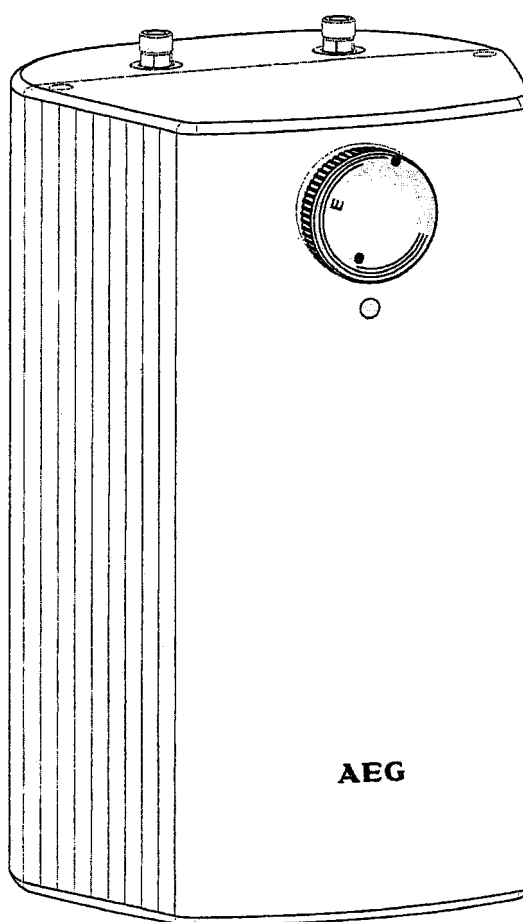


AEG

Huz 5 comfort - do montażu pod punktem poboru wody
Hoz 5 comfort - do montażu nad punktem poboru wody
Ogrzewacze wody akumulacyjne - bezciśnieniowe

Instrukcja obsługi i montażu



Autoryzowany serwis oraz partner AEG

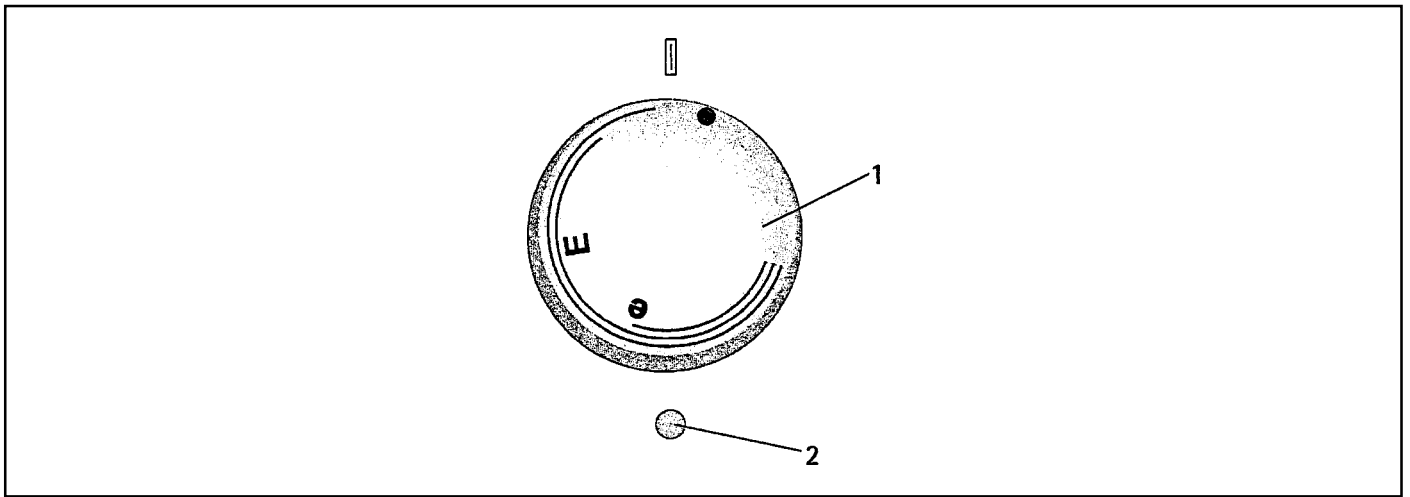
INTEREX KATOWICE MARIUSZ CZAPNIK
ALEJA ROZDZIĘŃSKIEGO 188A
40- 203 KATOWICE
Tel./fax 32-203 92 41

www.interex.stefa.pl
E-mail: biuro@interex.stefa.pl

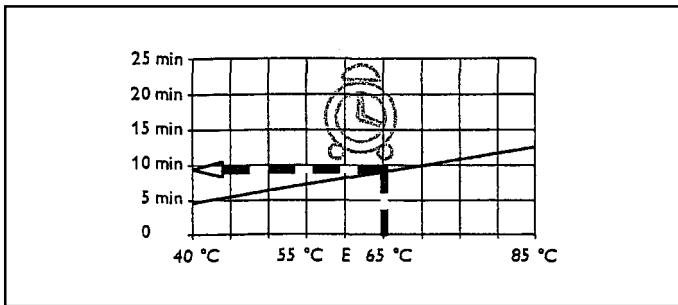
**Montaż hydrauliczny i naprawy mogą być wykonane jedynie przez uprawnionego
Instalatora lub Serwisanta, zgodnie z niniejszą instrukcją.**

Spis treści:

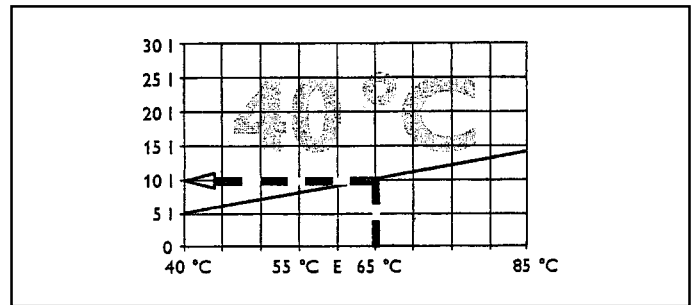
1. Instrukcja obsługi dla Użytkownika i Instalatora	5
1.1 Opis urządzenia	5
1.2 Najważniejsze wskazówki w skrócie	5
1.3 Obsługa	5
1.4 Ważna wskazówka	5
1.5 Czyszczenie i konserwacja	5
1.6 Co robić gdy... ?	5
2. Instrukcja montażu dla Instalatora	6
2.1 Opis i budowa urządzenia	6
2.2 Dane techniczne	6
2.3 Przepisy i zalecenia	6
2.4 Ważna wskazówka	6
2.5 Miejsce montażu	6
2.6 Montaż urządzenia	6
2.7 Pierwsze uruchomienie	6
2.8 Wskazówki serwisowe	6
2.9 Usuwanie usterek	6
3. Gwarancja	7
4. Ochrona środowiska naturalnego	7



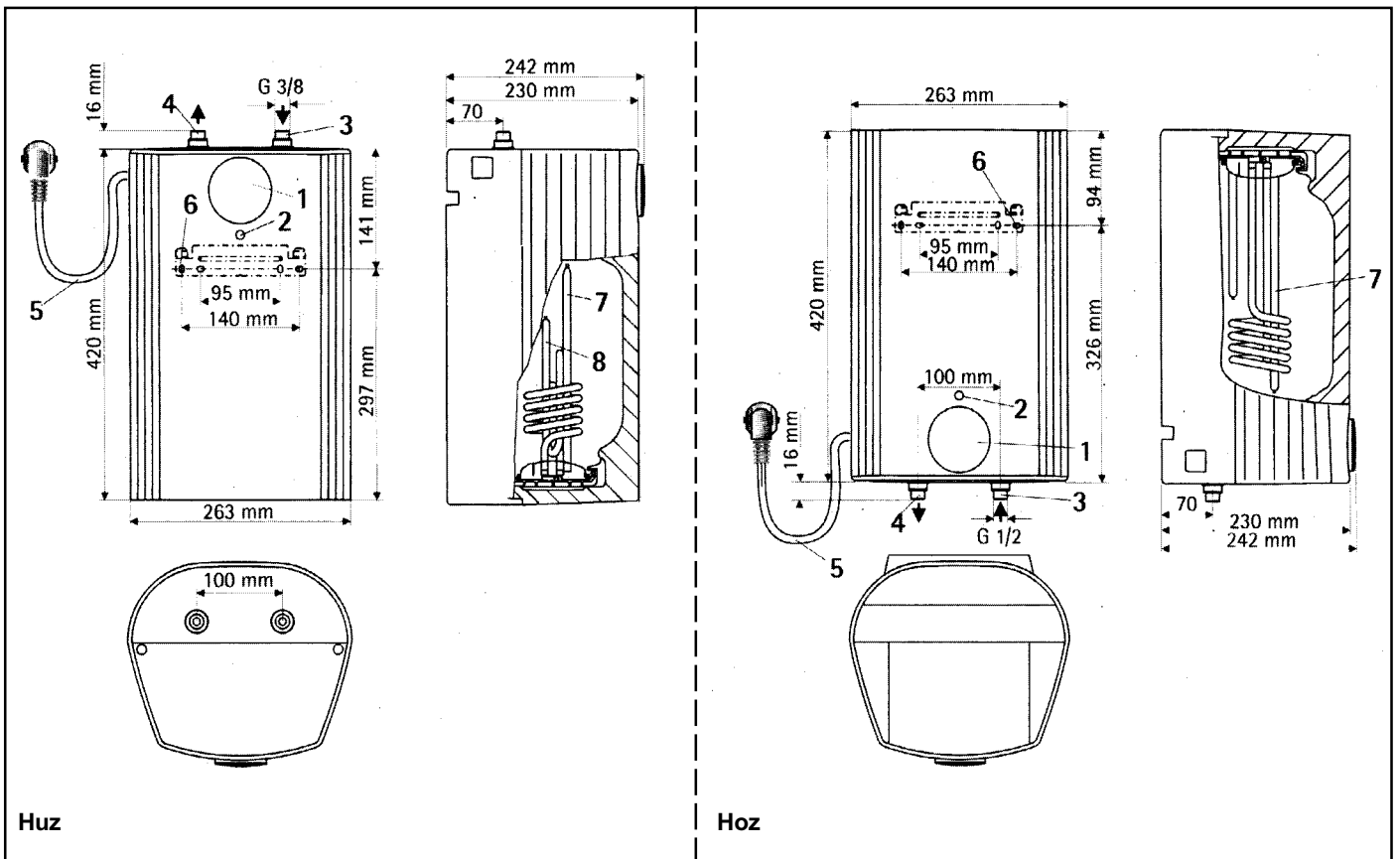
Rys. 1



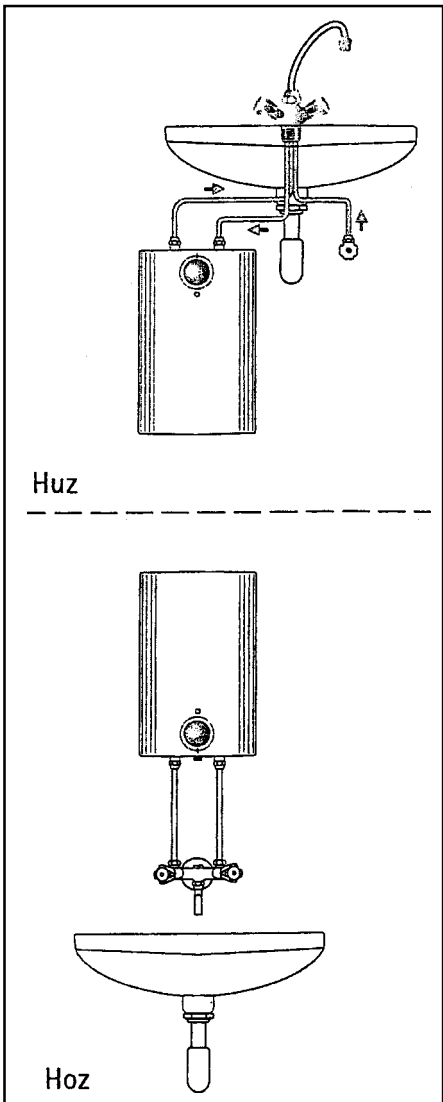
Rys. 2



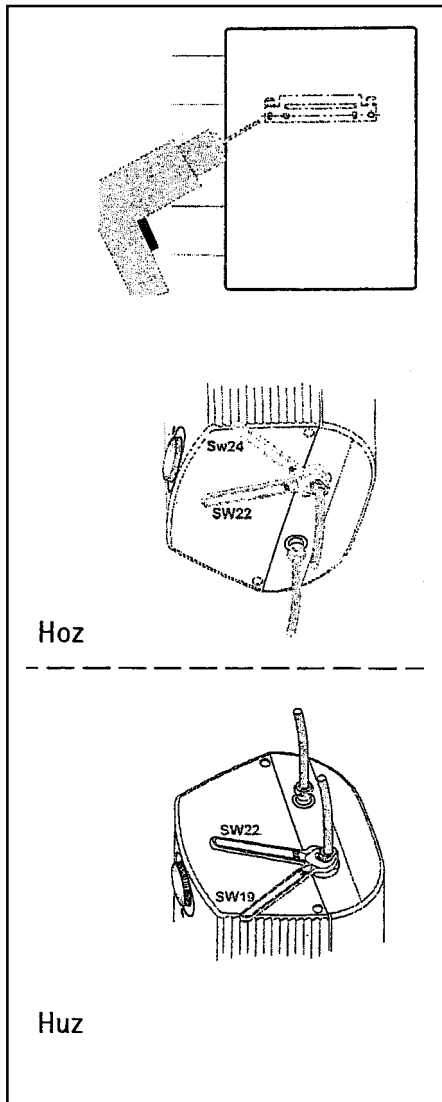
Rys. 3



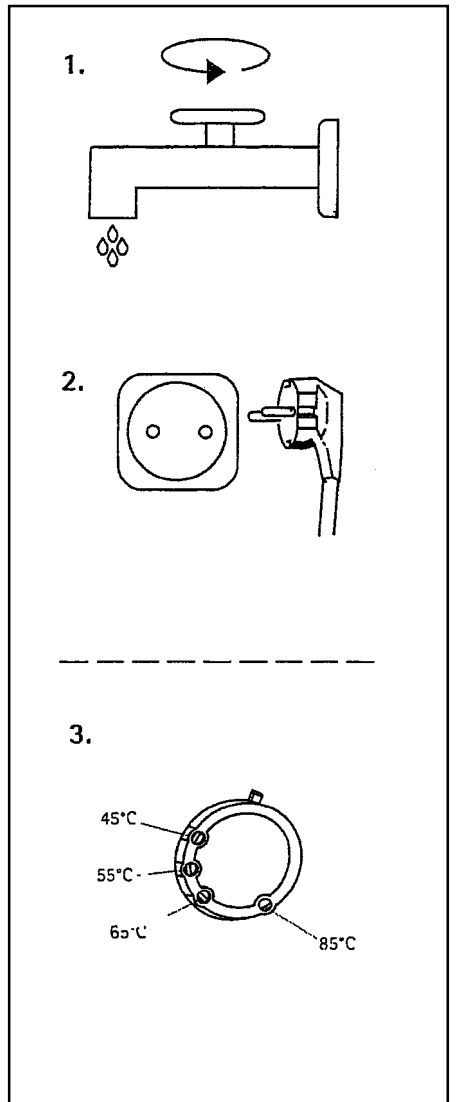
Rys. 4



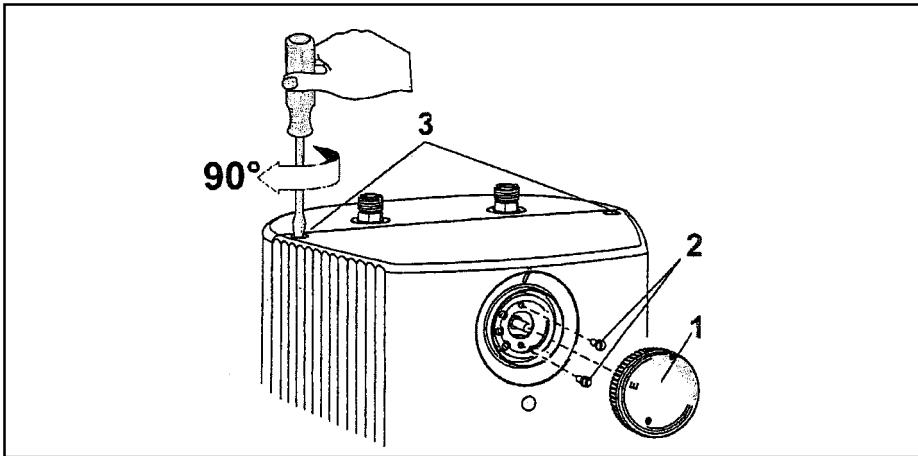
Rys. 5



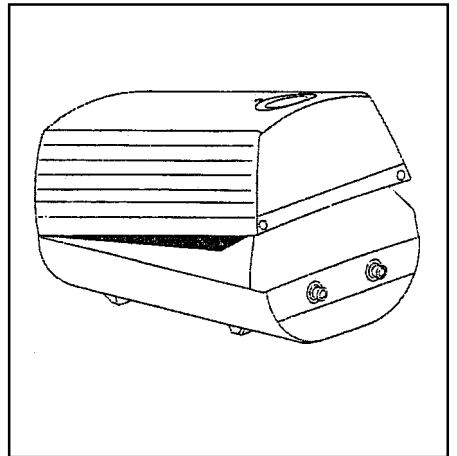
Rys. 6



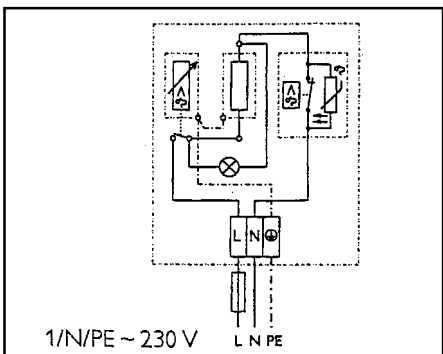
Rys. 7



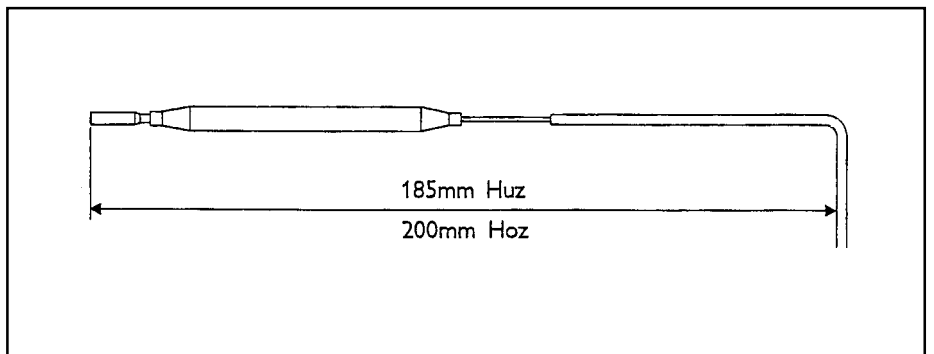
Rys. 8



Rys. 9



Rys. 10



Rys. 11

1. Instrukcja obsługi

(dla Użytkownika i Instalatora)

1.1 Opis urządzenia

Pojemnościowe bezciśnieniowe ogrzewacze wody użytkowej utrzymują temperaturę wody na stałym, nastawionym poziomie.

1.2 Najważniejsze wskazówki w skrócie - rys. 1

- Żądaną temperaturę ciepłej wody użytkowej wypływającej z urządzenia należy nastawić pokrętką regulatora temperatury (1).
- W trakcie ogrzewania wody świeci się lampka kontrolna (2).
- Podczas ogrzewania wody z wylewki armatury może kapać woda.

1.3 Obsługa

Dobór temperatury

- = zimna. W pozycji tej ogrzewacz wody zabezpieczony jest przed zamarzaniem. Nie jest natomiast zabezpieczona armatura, ani instalacja wodna.

E (40°C) = zalecana pozycja ekonomiczna. Minimalne tworzenie się osadu wapiennego.

e (60°C) = temperatura ok. 60°C

85°C = maksymalna, nastawialna temperatura



Przy doborze temperatury powyżej 45°C może natychmiast wypływać gorąca woda. Istnieje niebezpieczeństwo poparzenia. Ze tego względu należy zwrócić szczególną uwagę na dzieci!

Czas nagrzewania - rys. 2

Jeżeli zużyta zostanie cała pojemność zbiornika ponowne nagrzewanie przebiegać będzie zgodnie z wykresem.

Przykład:

Nastawa temperatury: 65°C

Czas nagrzewania: ok. 9,5 min.

Ilość wody podmieszanej - rys. 3

Ilość wody podmieszanej zależy od nastawy temperatury.

Przykład: wybieramy wodę podmieszaną o temperaturze 40°C

Nastawa temperatury: 65°C

Temperatura zimnej wody doprowadzonej do ogrzewacza: 15°C

Ilość wody podmieszanej: ok. 10 litrów

1.4 Ważna wskazówka



Urządzenia nie wolno poddawać działaniu ciśnienia. Nie należy zamykać wypływu wody z armatury, nie używać perlatora, ani węży z regulatorem strumienia. Osad wapienny może spowodować zamknięcie odpływu przez co urządzenie znajdzie się pod ciśnieniem.

Oznaką zakamienienia są odgłosy wrzenia oraz zmniejszony strumień wody wypływającej z urządzenia. W takim przypadku konieczne jest fachowe usunięcie osadu z elementu grzejnego i armatury.

W celu wykluczenia prawdopodobieństwa nieumyślnego odblokowania ogranicznika temperatury bezpieczeństwa w przypadku wystąpienia usterki ogrzewacz nie może być zasilany poprzez programator czasowy.

Zdjęcie pokrętki regulatora temperatury może dokonać jedynie Instalator lub Serwisant.

Należy przestrzegać wszystkich informacji niniejszej instrukcji ponieważ zawierają one ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, prawidłowej obsługi i konserwacji urządzenia.

1.5 Czyszczenie i konserwacja



Prace konserwacyjne dotyczące np. sprawdzenia bezpieczeństwa elektrycznego mogą być wykonane jedynie przez uprawnionego Instalatora lub Serwisanta !

Regularne przeglądy zwiększają bezpieczeństwo eksploatacji urządzenia. Wszelkie zaistniałe usterki urządzenia należy usuwać niezwłocznie, niezależnie od corocznych przeglądów.

Prawie każda woda przy wysokich temperaturach powoduje powstawanie kamienia. Osadza się on w urządzeniu i ogranicza jego funkcjonowanie oraz żywotność. W związku z tym należy dokonywać okresowego odkamieniania grzałki ogrzewacza. Częstotliwość określi Instalator lub Serwisant.

Do utrzymania w czystości elementów obudowy urządzenia wystarczy wilgotna ściereczka, zamoczona w roztworze mydła. Nie należy stosować żadnych szorujących lub rozpuszczających środków czyszczących!

1.6 Co robić, gdy ...?

... brak ciepłej wody

Sprawdzić ustawienie pokrętki regulatora temperatury. Sprawdzić bezpieczniki domowej instalacji elektrycznej oraz wtyczkę przewodu zasilającego.

... słyszalne są odgłosy wrzenia w zbiorniku

zlecić odkamienienie urządzenia Instalatorowi lub Serwisantowi.

2. Instrukcja montażu (dla Instalatora)

2.1 Opis i budowa urządzenia - rys. 4

Bezcisnieniowe ogrzewacze wody użytkowej do montażu pod punktem poboru wody (Huz), lub nad punktem poboru wody (Hoz) przeznaczone do zaopatrywania jednego punktu poboru wody. Prawidłową pracę urządzenia gwarantuje jedynie zastosowanie bezcisnieniowych armatur produkcji AEG. Ogrzewacze "Huz 5 komfort z armaturą" wyposażone są w armaturę do montażu pod punktem poboru wody, natomiast ogrzewacze "Hoz komfort z armaturą" wyposażone są w armaturę do montażu nad punktem poboru wody.

- 1 Pokrętko regulatora temperatury
- 2 Lampka kontrolna
- 3 Króciec doprowadzenia zimnej wody
- 4 Króciec odprowadzenia ciepłej wody
- 5 Przewód zasilania elektrycznego
- 6 Listwa montażowa
- 7 Ogranicznik temperatury bezpieczeństwa (z funkcją odblokowania)
- 8 Regulator temperatury

2.2 Dane techniczne

(należy porównać z tabliczką znamionową)

Typ	Huz 5 / Hoz 5 comfort
Pojemność	5 l
Rodzaj konstrukcji	bezcisnieniowa
Ciężar	3,2 kg
Moc grzejna	2 kW
Napięcie zasilania	230 V 50 Hz
Maks. przepływ	5 l/min
Przewód zasilający z wtyczką	600 mm
Zakres bezstopniowych nastaw temperatury	ok. 35°C do 85°C

2.3 Przepisy i zalecenia

- Montaż (system wodny i instalacja elektryczna), pierwsze uruchomienie oraz konserwacja i naprawy mogą być wykonane jedynie przez uprawnionego Instalatora lub Serwisanta, zgodnie z niniejszą instrukcją.
- Prawidłowe działanie urządzenia i bezpieczna eksploatacja zapewnione są tylko w przypadku stosowania oryginalnych części zamiennych przeznaczonych dla tego urządzenia.
- Należy zapoznać się z tabliczką znamionową.
- Przestrzegać przepisów i zaleceń lokalnego Zakładu Energetycznego i Zakładu Wodociągowego.
- Wylewka armatury ma funkcję napowietrzania. W związku z tym nie wolno zamykać króćca wypływu wody, ani wylewki. Maksymalna dopuszczalna długość rur łączących armaturę z ogrzewaczem wynosi 1 m. Jeżeli zostanie przekroczona, należy w rurce przelewowej zastosować napowie-

trzczy. Stosowane mogą być wyłącznie armatury bezcisnieniowe (armatury przelewowe). Niedopuszczalne jest stosowanie perlatorów, ani węży z regulatorami strumienia. Nie należy używać głowic prysznicowych przeznaczonych do masażu wodnego.

- Do podłączenia ogrzewacza niezbędne jest uziemione gniazdko sieciowe. Musi być ono dostępne po zamontowaniu ogrzewacza. Jeżeli ogrzewacz ma być podłączony na stałe do sieci elektrycznej, należy bezwzględnie przewidzieć możliwość odłączenia na wszystkich biegunach na odległość co najmniej 3 mm przy pomocy bezpieczników lub przełączników. Bezpośrednie podłączenie stałe jest niedopuszczalne.

2.4 Ważna wskazówka



Poddanie urządzenia działaniu ciśnienia wody, może spowodować powstanie nieszczelności zbiornika, a tym samym wyciek wody z urządzenia.

2.5 Miejsce montażu urządzenia - rys. 5

Ogrzewacz należy montować pionowo, w pomieszczeniach nie zagrożonych temperaturami ujemnymi, króćcami do góry (Huz) lub do dołu (Hoz), jak najbliższym punktu poboru wody.

2.6 Montaż urządzenia - rys. 6

- Zamontować listwę montażową. Model Huz 5 comfort jest przystosowany wyłącznie do montażu pod punktem poboru wody. Model Hoz 5 comfort jest przystosowany wyłącznie do montażu nad punktem poboru wody.
- Zawiesić urządzenie.
- Zamontować podłączenie wody. Ustawić maks. przepływ 5 l/min (patrz opis armatury). Oznaczenia kolorów króćców ogrzewacza oraz armatury muszą być zgodne tzn. niebieski z prawej strony = podłączenie zimnej wody dopływającej czerwony z lewej strony = podłączenie ciepłej wody wypływającej. Zamiana króćców uniemożliwi działanie ogrzewacza.

2.7 Pierwsze uruchomienie - rys. 7

(może być wykonane jedynie przez Instalatora lub Serwisanta)

- 1 Odkręcić zawór armatury ciepłej wody lub w przypadku armatury jedno uchwytywowej ustawić dźwignię w pozycji "ciepłej" i odczekać, aż wypływająca woda pozbawiona będzie pęcherzyków powietrza.
- 2 Podłączyć wtyczkę do gniazdko i nastawić temperaturę. Sprawdzić działanie ogrzewacza.



Niebezpieczeństwo pracy bez wody! Zamiana kolejności czynności przy uruchamianiu spowoduje zadziałanie ogranicznika temperatury bezpieczeństwa. W takim przypadku należy napełnić ogrzewacz wodą i odłączyć na krótko urządzenie od sieci elektrycznej.

Przekazanie urządzenia Użytkownikowi

Wyjaśnić Użytkownikowi zasadę działania i bezpiecznej eksploatacji ogrzewacza. Zwrócić uwagę na możliwe zagrożenia (niebezpieczeństwo poparzenia w przypadku nastawienia zbyt wysokiej temperatury c.w.u.).

Szczególnie objaśnić zjawisko kapania wody z armatury podczas ogrzewania wody. Przekazać niniejszą instrukcję obsługi do starannego przechowania. Wszelkie informacje zawarte w niniejszej instrukcji muszą być skrupulatnie przestrzegane, gdyż zawierają wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, instalacji, obsługi i konserwacji urządzenia.

2.8 Wskazówki serwisowe



Przed rozpoczęciem wszelkich prac ogrzewacz należy odłączyć na wszystkich biegunach od sieci elektrycznej

Otwarcie ogrzewacza

- zdjąć pokrętko regulatora temperatury (1) i odkręcić wkręty (2) i poluzować wkręty zabezpieczające (3) - rys. 8
- pochylić i zdjąć obudowę ogrzewacza - rys. 9
- schemat elektryczny - rys. 10

W przypadku wymiany przewodu zasilania elektrycznego, należy zastosować oryginalny przewód dostępny jako część zamienna, alternatywnie dostępny w handlu przewodów o identycznych polach przekroju, z uziemieniem.

Prawidłowa pozycja czujnika regulatora w rurce ochronnej: przy wymianie lub demontażu regulatora, czujnik umieścić w rurce ochronnej (rys. 11) i umieścić pod wtyczką uziemienia.

Odkamienienie

Wymontować grzałkę. Część kamienia usunąć poprzez delikatne pukanie. Grzałkę zanurzyć do kołnierza w środku odkamieniającym.

Sprawdzenie przewodu ochronnego

Wyciągnąć wtyczkę sieciową i pokrętko regulatora temperatury. Kontrolę należy wykonać na wkręcie mocowania regulatora i styku elektrycznego przewodu zasilającego.

2.9 Usuwanie usterek przez Serwisanta

W przypadku powtarzających się załączeń ogranicznika temperatury bezpieczeństwa należy skontrolować i ewentualnie wymienić regulator temperatury wraz z ogranicznikiem.

3. Gwarancja

Gwarancja obejmuje tylko obszar kraju w którym urządzenie zostało zakupione. Naprawy gwarancyjne należy zgłaszać do Zakładu Serwisowego wymienionego w karcie gwarancyjnej.

Montaż, podłączenie elektryczne oraz naprawy i konserwacja urządzenia mogą być wykonane wyłącznie przez uprawnionego Instalatora lub Serwisanta, pod rygorem utraty gwarancji.

4. Ochrona środowiska naturalnego

Prosimy o współpracę w zakresie przestrzegania zasad ochrony środowiska naturalnego. W tym celu należy usunąć opakowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami o surowcach wtórnych.

- Wszystkie elementy kartonowe są wykonane z makulatury i mogą być wykorzystane jako surowiec wtórny
- Folie wykonane są z polietylenu (PE), taśmy napinające z polipropylenu (PP)
- Spieniony polistyrol (EPS) lub styropor używane jako pianka izolacyjna składają się w 98% z powietrza i w 2% z polistyrolu (PS)
- Wszystkie materiały mogą służyć jako surowce wtórne.

Producent nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia urządzeń wynikłe z montażu i / lub użytkowania niezgodnego z niniejszą instrukcją montażu i obsługi.

Importer:

Dział Home Comfort

AEG, Electrolux

ul. Instalatorów 9, 02-237 Warszawa

tel.: 022-868-05-80; fax: 022-868-05-81

Gwarant:

Stiebel Eltron Polska Sp. z o.o.

ul. Instalatorów 9, 02-237 Warszawa

tel.: 022-846-48-20 w. 113