Instrukcja obsługi *(v1.0-220722)*

Zestawu grzejnego do samodzielnego montażu GP6RG



RedGrey ul. Główna 13, 47- 450 Krzyżanowice
Tel. +48 32 414 75 44/ e-mail: biuro@redgrey.pl / www.redgrey.pl

1. Skład zestawu:

Obudowa grzałki	
Materiał korpusu	stal węglowa
Izolacja termiczna	mata kauczukowa 10mm
Osłona zewnętrzna	ekoskóra
Króćce przyłączeniowe	GW 1”
Mufa grzałki	GW 6/4”
Maksymalne ciśnienie pracy	3 bar
Mufa odpowietrznika (poza dostawą)	GW 1/2”
Mufa manometru (poza dostawą)	GW 1/4”
Maksymalna temperatura pracy	90 °C
Masa	3,5 kg

Grzałka elektryczna	
Moc elektryczna elementów grzejnych	3 x 2000 W
Napięcie zasilania	230/400 V
Wymagane zabezpieczenie	10 A / faza

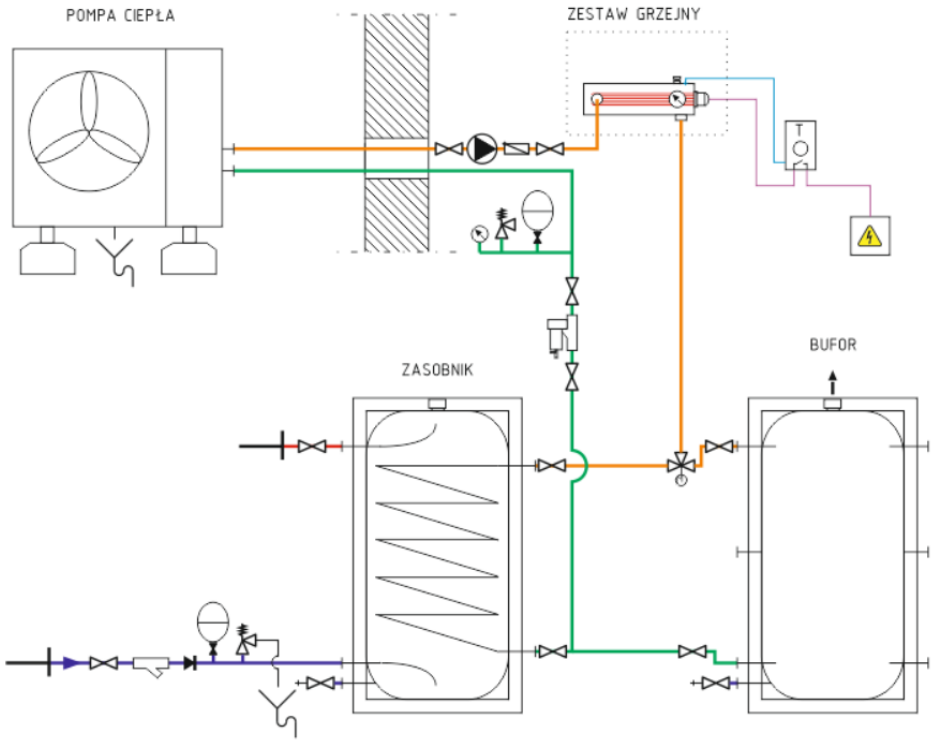
2. Informacje ogólne i bezpieczeństwo:

Zestaw grzejny do samodzielnego montażu umożliwia stworzenie prostego układu grzewczego, który może posłużyć jako samodzielne lub dodatkowe źródło ciepła. Prawidłowy montaż i eksploatacja są warunkami poprawnej pracy urządzenia.

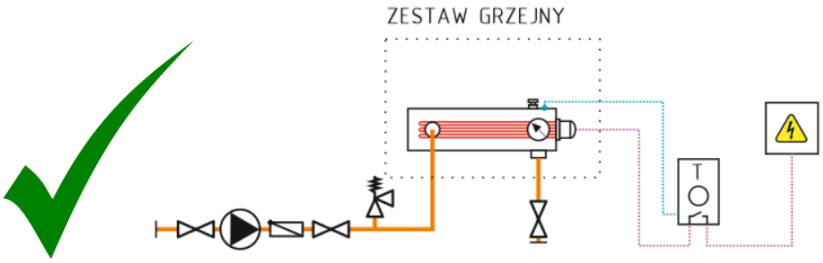
- Zestaw może być instalowany wyłącznie przez osobę wykwalifikowaną.
- Urządzenie elektryczne pod napięciem. Przed dokonaniem jakichkolwiek czynności związanych z zasilaniem (podłączanie przewodów, instalacja urządzenia itd.) należy upewnić się, że urządzenie nie jest podłączone do sieci.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez dzieci.
- Urządzenie nie może być wykorzystywane niezgodnie z przeznaczeniem.
- Wyładowania atmosferyczne mogą uszkodzić urządzenie, dlatego w czasie burzy należy wyłączyć go z sieci.
- Z uwagi na bezpieczeństwo użytkowania należy regularnie sprawdzać stan techniczny urządzenia.

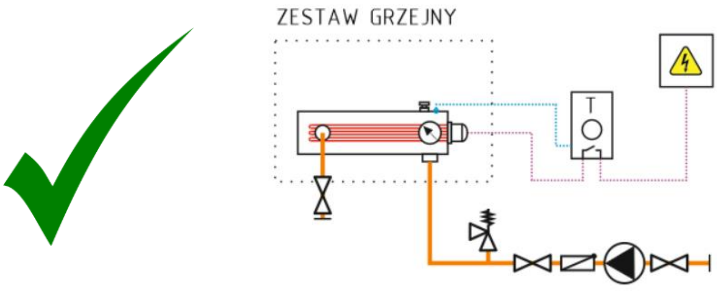
3. Zalecenia montażowe hydrauliczne:

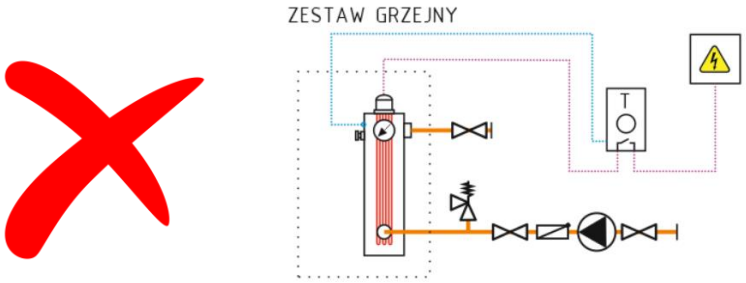
- Urządzenie należy zamontować mając na uwadze zastosowanie niezbędnych zabezpieczeń ciśnieniowych i termicznych zgodnie z normą PN-B-02413 lub PN-B-02414.
- Urządzenie może być napełnione wodą o niskiej zawartości tlenu, najlepiej z zastosowaniem dedykowanych inhibitorów korozji do instalacji grzewczych. Alternatywnie możliwe jest napełnienie układu płynem na bazie glikolu o stężeniu do 50%.
- Zestaw przeznaczony jest do budowy układu, który podczas pracy grzałki elektrycznej wymaga jednoczesnego przepływu czynnika grzewczego, na poziomie przynajmniej 7,5 l/h.
- Niedozwolona jest praca grzałki na sucho.



4. Zalecane pozycje montażowe



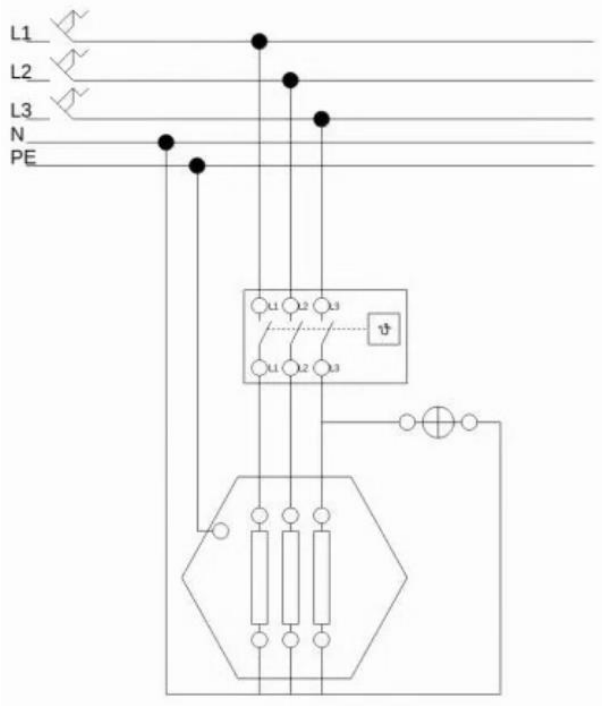




5. Zalecenia montażowe elektryczne:

- Dla zapewnienia bezpiecznej pracy elementów grzejnych, należy zamontować termostat lub/oraz inne skuteczne zabezpieczenie termiczne, które uniemożliwi przekroczenie temperatury 90°C. Element ten znajduje się poza zakresem dostawy.
- Podłączenie elementów grzejnych musi zostać wykonane z uwzględnieniem parametrów elektrycznych urządzenia oraz zgonie z obowiązującymi przepisami. Zastosowane elementy instalacji elektrycznej oraz aparatura muszą być dobrane prawidłowo.

Przykładowy schemat podłączenia elementu grzejnego



6. Utylizacja i postępowanie z odpadami:

Dbałość o środowisko naturalne jest dla nas sprawą nadrzędną. Świadomość, że produkujemy urządzenia elektroniczne zobowiązuje nas do bezpiecznej dla natury utylizacji zużytych elementów i urządzeń elektronicznych. Symbol przekreślonego kosza na śmieci na produkcie oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Segregując odpady przeznaczone do recyklingu pomagamy chronić środowisko naturalne. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

