

INSTRUKCJA OBSŁUGI GRZEJNIKI PIONOWE

PODSTAWOWE INFORMACJE:

Zamówiony produkt jest wysyłany w kartonie. Wraz z grzejnikiem znajduje się wkręcony odpowietrznik, uchwyty mocujące(wieszaki), zaślepki oraz czasem korki. Zawory, grzałki czy rozety wysyłane są wraz z grzejnikiem, tylko jeżeli zostały zamówione.

Grzejnik należy rozpakować z kartonu oraz z folii bąbelkowej. Usuwamy również plastikowe nakładki z narożników grzejnika(służą tylko do transportu).



W niektórych grzejnikach wieszak nie jest elementem zamocowanym wraz z grzejnikiem.



Wieszaki wraz z grzejnikiem:



Wieszaki osobno:

Wysyłane odpowiednio 4 pod dany model. Poniżej 4 różne rodzaje:

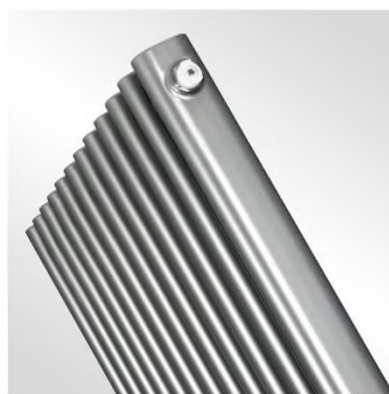


ODPOWIETRZNIK:

Na zdjęciu widoczny odpowietrznik (biała końcówka). W celu prawidłowego montażu należy zapoznać się z instrukcją montażu, dostępna w aukcjach.

W grzejniku Fermo Pion – odpowietrznik powinien znajdować się po prawej stronie grzejnika, patrząc na wprost zamontowanego już kaloryfera. Tak grzejnik należy umieścić na wieszakach, które znajdują się wraz z grzejnikiem w kartonie(zazwyczaj w folii).

Odpowietrznik – grzejnik Fermo



Grzejniki pionowe w ramie, posiadają odpowietrznik od tyłu grzejnika:



Dodatkowo otwory przyłączeniowe mogą być również osłonięte plastikowymi zaślepkami, które również usuwamy w celu podłączenia zaworu.



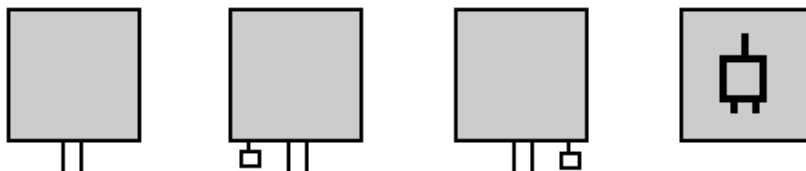
Podłączenie grzejnika dolne środkowe. Zarówno rurki doprowadzające jak i zawór montujemy zgodnie z zasilaniem i powrotem. Zapewni nam to prawidłowe działanie grzejnika.

Przykładowy montaż zaworu:



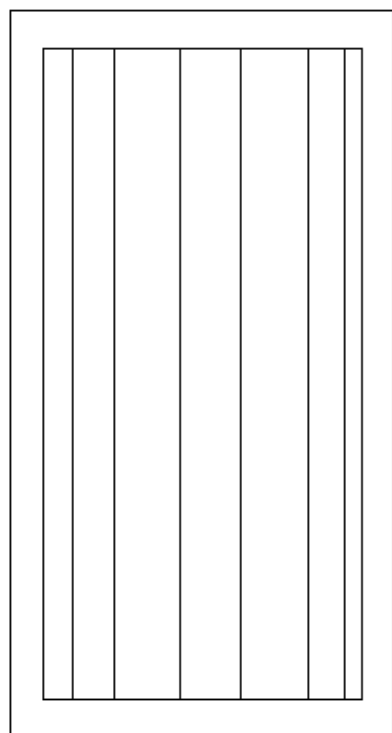
Standardowo grzejniki pionowe mają podłączenie dolne środkowe. Na zamówienie możemy wykonać inne podłączenia:

Możliwe podłączenia



***zmianę podłączenia należy podać podczas zakupu**

Podłączenie grzejnika



↓↑ ↑↓ ↑↓
lewe środkowe prawe

- *zasilanie*
- *powrót*

INSTRUKCJA OBSŁUGI GRZEJNIKI POZIOME

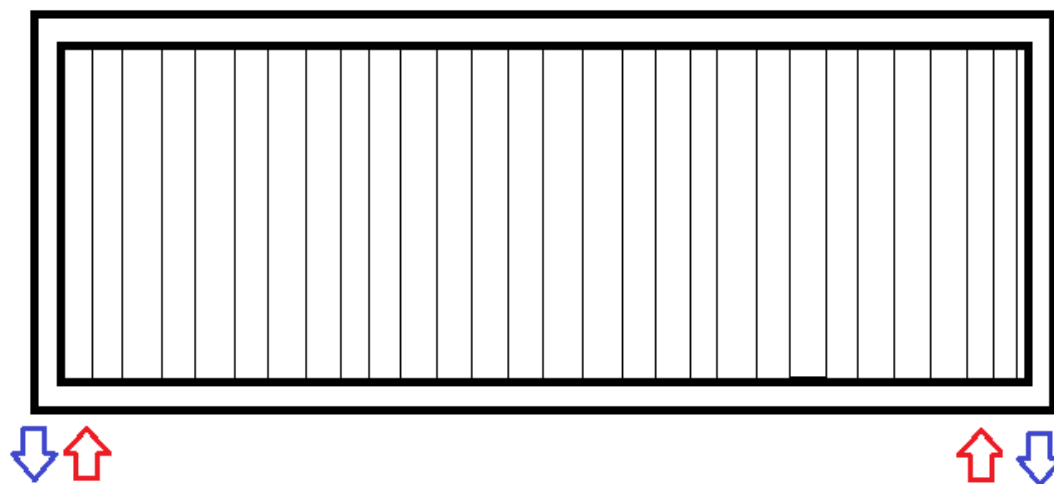
Podstawowe zasady opisane są na wstępie powyżej.

Odpowietrznik – biała końcówka, czarne uchwyty mocujące(wieszaki)



Standardowo grzejniki poziome mają podłączenie dolne prawe lub dolne lewe
Z rozstawem 50 mm. Wszelkie inne należy konsultować przed realizacją
zamówionego grzejnika.

PODŁĄCZENIE GRZEJNIKA POZIOMEGO
dolne prawe lub dolne lewe 50 mm



zasilanie
powrót

wybór podłączenia określamy podczas zakupu

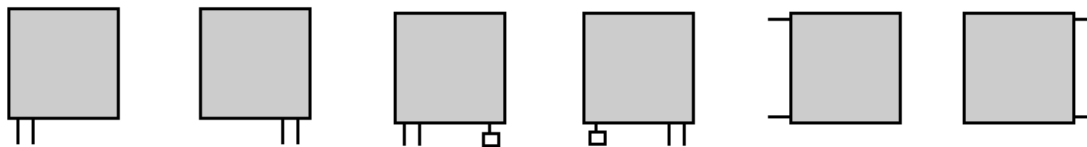
Przykładowe podłączenie grzejnika poziomego: dolne prawe



Podłączenie określamy patrząc na wprost zamontowanego już grzejnika. W niektórych grzejnikach istnieje możliwość podłączeń bocznych jak i dodatkowego

montażu grzałki. Jednak takie podłączenia należy zgłaszać przed realizacją zamówienia.

Możliwe podłączenia



***zmianę podłączenia należy podać podczas zakupu**

Przykładowy grzejnik z różnymi typami podłączenia:



WAŻNE:

W celu prawidłowego montażu grzejnika, prosimy aby odpowietrznik, zawory, korki były montowane na taśmie teflonowej lub pakułach. Zapewni to prawidłowe działanie oraz brak wycieków.

Nieprawidłowy montaż grzejnika może prowadzić do wielu problemów, takich jak:

1. **Niedostateczne ogrzewanie:** Grzejnik może nie działać efektywnie, co skutkuje nierównomiernym rozkładem temperatury w pomieszczeniu.
2. **Przecieki:** Niewłaściwe podłączenie rur może prowadzić do wycieków wody, co z kolei może spowodować uszkodzenia struktury budynku i pleśń.
3. **Zawory:** Źle zamontowane zawory mogą prowadzić do problemów z regulacją temperatury lub ich całkowitego zablokowania.
4. **Hałas:** Niewłaściwy montaż może powodować hałasy, takie jak bulgotanie wody czy stukoty, które są efektem powietrza uwięzionego w systemie.
5. **Uszkodzenia grzejnika:** Złe usytuowanie grzejnika może prowadzić do jego uszkodzenia, zwłaszcza jeśli będzie narażony na działanie wilgoci lub zbyt wysokich temperatur.

Aby uniknąć tych problemów, ważne jest, aby montaż grzejnika był przeprowadzony zgodnie z zaleceniami producenta i obowiązującymi normami. Jeśli masz wątpliwości co do montażu, warto skorzystać z usług profesjonalnego hydraulika.

MONTAŻ ZAWORÓW:

Nieprawidłowy montaż zaworu może prowadzić do różnych problemów, takich jak:

1. **Nieszczelności:** Jeśli zawór nie jest prawidłowo zamocowany lub uszczelniony, może dojść do wycieków, co z kolei może prowadzić do strat mediów (np. wody, gazu) oraz zwiększenia ryzyka awarii.

2. **Problemy z działaniem:** Zawór może nie otwierać się lub zamykać prawidłowo, co może prowadzić do niekontrolowanego przepływu lub zatorów. Może to również wpływać na ciśnienie w systemie.
3. **Uszkodzenia mechaniczne:** Niewłaściwy montaż może prowadzić do uszkodzenia samego zaworu, jego elementów sterujących lub innych części systemu.
4. **Wibracje i hałas:** Zawory źle zamontowane mogą powodować wibracje, które prowadzą do dodatkowego hałasu i mogą wpływać negatywnie na inne elementy instalacji.
5. **Problemy z regulacją:** W przypadku zaworów regulacyjnych, ich nieprawidłowy montaż może uniemożliwić prawidłowe dostosowanie przepływu lub ciśnienia.

Aby uniknąć tych problemów, ważne jest przestrzeganie instrukcji producenta dotyczących montażu zaworów oraz przeprowadzanie regularnych inspekcji i konserwacji. Jeśli masz wątpliwości co do poprawności montażu, warto skonsultować się z fachowcem.