Dane aktualne na dzień: 22-10-2026 02:16

Link do produktu: https://www.pp-plumber.com.pl/rozdzielacz-ogrzewania-podlogowego-5-sekcji-trpho-r-5-pp-plumber-p-432.html

Rozdzielacz ogrzewania podłogowego 5 sekcji TRPHO-R 5

Cena	**574,41 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**TRPHO-R5**
Kod producenta	**TRPHO-R5**
Producent	**FINISH-A**

Opis produktu

Rozdzielacz ogrzewania podłogowego 5 sekcji TRPHO-R 5 do systemów ogrzewania płaszczyznowego, w tym ogrzewania podłogowego i ściennego, jest kluczowym elementem instalacji, który zapewnia efektywną dystrybucję ciepła do wszystkich pętli grzewczych. Poniżej przedstawiamy szczegółowy opis funkcji, budowy oraz dostępnych wariantów tych rozdzielaczy, które charakteryzują się wysoką jakością wykonania, długowiecznością oraz precyzyjną regulacją przepływów.

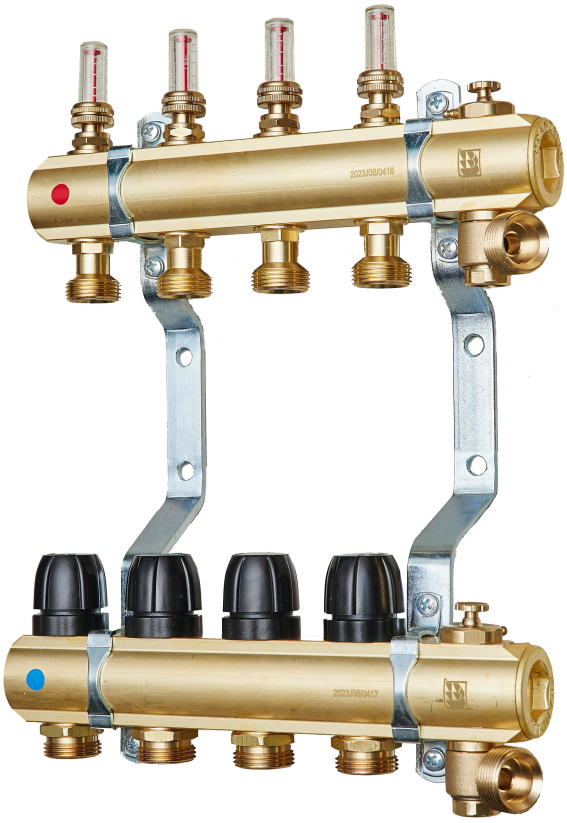
Budowa rozdzielacza do ogrzewania podłogowego

Rozdzielacze do systemów ogrzewania płaszczyznowego są zaprojektowane z myślą o trwałości i niezawodności. Wykonane z wysokiej klasy materiałów, takich jak mosiądz, zapewniają nie tylko odporność na korozję, ale także długotrwałą eksploatację. Kluczowe elementy rozdzielacza to:

 Ilość obsługiwanych sekcji to 5 ale są też dostępne inne warianty
 Przyłącze rozdzielacza zakończone gwintem 1” gw. oraz zaślepka 1” na drugiej stronie belki (możliwość podłączenia zarówno prawej, jak i lewej strony). Zasilanie może odbywać się rurą zgrzewaną PP z przejściem na gwint.
 Wyjścia na pętle zakończone gwintem ¾”, kompatybilne z typowymi złączkami EUROKONUS do rur PEX oraz adapterami do rur miedzianych fi 15.
 Wysokiej klasy przepływomierze, wykonane w 95% z mosiądzu, umożliwiające precyzyjne ustawienie przepływów w pętlach grzewczych. Regulacja natężenia przepływu odbywa się w zakresie od 0 do 3,5 l/min.
 Zawory regulacyjno-odcinające – umożliwiające montaż siłowników w celu automatycznego sterowania przepływem M30 x 1,5.
 Odpowietrzniki mosiężne oraz **zawory spustowe**, które zapewniają odpowiednie usuwanie powietrza oraz kontrolę nad ciśnieniem i wodą w systemie.

Funkcjonalność i zastosowanie rozdzielaczy

Rozdzielacze tego typu są przeznaczone głównie do instalacji ogrzewania podłogowego oraz ogrzewania ściennego, ale mogą również być wykorzystywane w innych systemach ogrzewania płaszczyznowego. Dzięki precyzyjnej regulacji przepływów, możliwe jest optymalne dostosowanie każdego obiegu grzewczego, co przekłada się na równomierne rozprowadzenie ciepła oraz wysoką efektywność energetyczną.



Aspekty techniczne rozdzielacza **TRPHO-R 5**

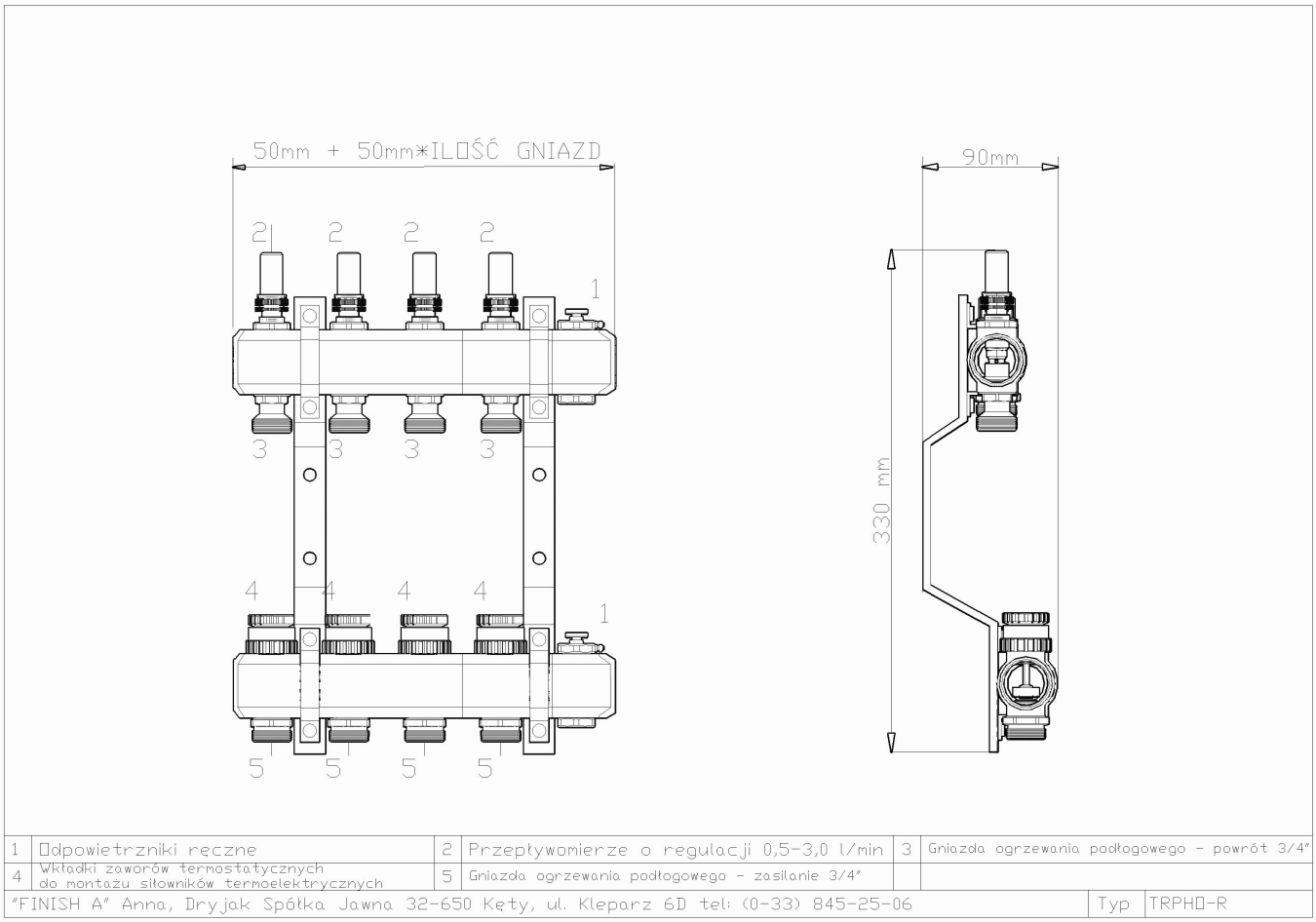
Ilość wyprowadzeń: 5 sekcji (5 zasilań i 5 powrotów)
Zasilanie rozdzielacza: gwint GW 1" cal (z od czoła belek)
Rozmiar wyprowadzeń: GZ 3/4 cala, uszczelnienie eurokonus - **złącza pod rury PEX również dostępne w naszym sklepie**
Rozmiar i skok gwintów zaworów sterujących: M30 x 1,5

Zawory termostatyczne i siłowniki

W standardzie rozdzielacze są wyposażone w **zawory termostatyczne manualne**, które umożliwiają ręczne ustawienie temperatury w poszczególnych obwodach. Dodatkowo, system umożliwia montaż **siłowników**, które pozwalają na automatyczne sterowanie temperaturą w systemie grzewczym, zapewniając komfort użytkowania i oszczędność energii.

Zastosowanie płynów Inhibitorowych i przepływomierzy magnetycznych

W przypadku konieczności stosowania inhibitorów korozji, zaleca się wymianę tradycyjnych przepływomierzy na **przepływomierze magnetyczne** lub stosowanie **zaworów regulacyjnych**. Dzięki tym rozwiązaniom możliwe jest zabezpieczenie systemu przed wpływem płynów zawierających glikol lub innych żrących substancji, które mogą uszkodzić standardowe przepływomierze.

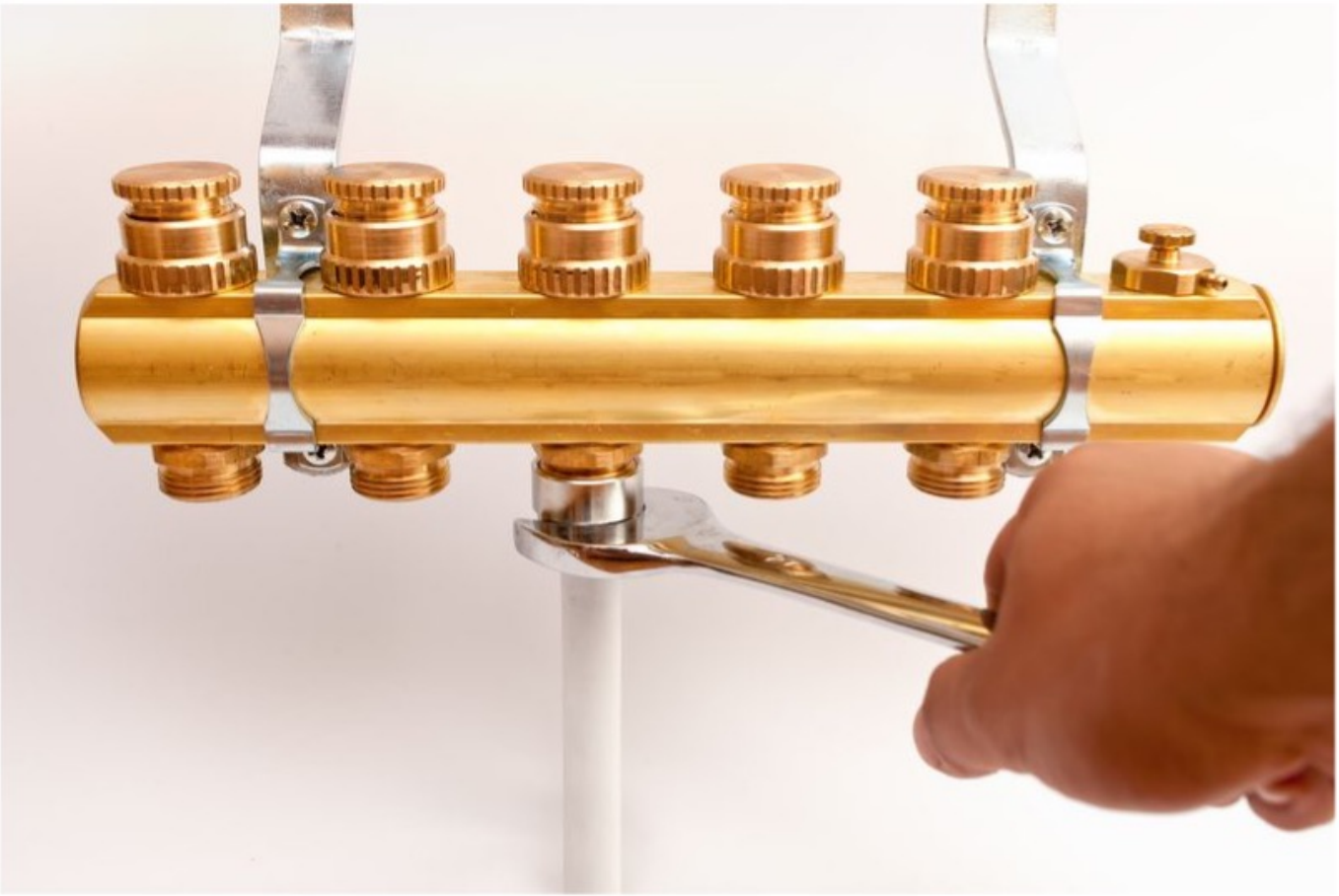


Skład zestawu rozdzielacza do ogrzewania podłogowego **TRPHO-R 5**

Każdy zestaw rozdzielacza do systemu ogrzewania płaszczyznowego zawiera niezbędne elementy, które umożliwiają jego prawidłowy montaż i eksploatację. W skład zestawu wchodzi:

- **Belka mosiężna z wyprowadzeniami pod pętle** — 2 sztuki
- **Wieszak** – 2 sztuki
- **Zawory spustowe** – 2 sztuki
- **Zaworek odpowietrzający** – 2 sztuki
- **Korek 1”** – 2 sztuki
- **Przepływomierze** z możliwością regulacji natężenia przepływu na zasilaniu – 5 sztuki
- **Zawory termostatyczne manualne** do siłowników na powrocie o gwincie M30 x 1,5 – 5 sztuki

Dzięki temu kompletnemu zestawowi, użytkownik ma dostęp do wszystkich niezbędnych komponentów, które umożliwiają łatwą i efektywną instalację rozdzielacza w systemie ogrzewania płaszczyznowego.



Instalacja i montaż – Wskazówki i uwagi

Rozdzielacze są dostarczane po **próbie ciśnieniowej** na poziomie 6 bar, co zapewnia ich wysoką odporność na obciążenia. Podczas montażu instalacji elektrycznych należy zwrócić uwagę, aby wszelkie podłączenia były wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Wskazówki eksploatacyjne

Wszelkie uszkodzenia związane z zastosowaniem nieodpowiednich płynów (np. o wysokim stężeniu glikolu) mogą prowadzić do uszkodzenia przepływomierzy. Należy dokładnie przestrzegać zaleceń producenta dotyczących rodzaju płynów wykorzystywanych w instalacji.

Podłączenie zasilania

Zasilanie rozdzielacza można doprowadzić rurami PP-R zgrzewanymi w średnicach najczęsciej miedzy fi 25 a fi 40. Do połączenia niezbędne będą mufy albo kolana PP z wyjściem GZ 1 cal. W niektórych przypadkach wymagane może być użycie jednego z połączeń rozłącznych PP.

Podłączenie pętli grzewczych

Podłączenie obiegów grzewczych jest znormalizowane dzięki czemu prezentowany rozdzielacz może być zastosowanych do systemów różnych producentów. W naszej ofercie znajdują się również złączki do systemów pex od 16 do 20 mm z przejściem na eurokonus 3/4

Bezpieczeństwo i certyfikaty

Każdy egzemplarz rozdzielacza jest w pełni **uszczelniony** i poddany **próbie szczelności**, co gwarantuje bezawaryjne użytkowanie przez wiele lat. Produkty są objęte **2-letnią gwarancją** i spełniają wszelkie normy techniczne i jakościowe.

✔ **Aprobaty techniczne** wydane przez Instytut Techniki Budowlanej, niezbędne do montowania rozdzielaczy w budownictwie.

✔ **Atest PZH**, który zapewnia, że materiały użyte w produkcji są bezpieczne i spełniają normy sanitarno-epidemiologiczne.

Warianty rozdzielaczy – Elastyczność i dopasowanie do potrzeb klienta

W ofercie dostępne są różne warianty rozdzielaczy, w zależności od liczby pętli grzewczych. Standardowo oferujemy rozdzielacze z liczbą pętli od **2 do 14**. Dzięki temu każdy klient, bez względu na wielkość instalacji, znajdzie odpowiednią wersję rozdzielacza, dopasowaną do swoich potrzeb. Możliwość doboru liczby pętli zapewnia elastyczność, szczególnie w przypadku dużych powierzchni do ogrzania, jak hale, biura, czy obiekty przemysłowe.

Podsumowanie – Dlaczego warto wybrać rozdzielacze Finish-A?

Wybór odpowiedniego rozdzielacza do systemów ogrzewania płaszczyznowego to kluczowy element zapewniający wydajność, komfort i długowieczność instalacji grzewczej. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów, nowoczesnej technologii oraz certyfikowanych komponentów, nasze rozdzielacze spełniają najwyższe wymagania jakościowe i technologiczne. Oferujemy elastyczność doboru liczby pętli oraz pełne wsparcie w zakresie instalacji i eksploatacji.

Zainwestuj w niezawodne i wydajne rozwiązanie, które zapewni Ci komfortowe ciepło przez wiele lat!

O firmie FINISH-A

Firma Finish-A, założona została w 1983 r. i od początku istnienia jest firmą rodzinną. Przez prawie ćwierć wieku zdążyła sobie zdobyć ogromne grono zadowolonych klientów, a także miano solidnego i uczciwego partnera w interesach.

Główną profesją firmy jest działalność w branży instalacyjnej i grzewczej. Firma wprowadza na rynek własne wyroby oraz udoskonalenia. Współpracuje z dużymi firmami z branży jako kooperanci detali i wyrobów. Dziś priorytetem dla firmy jest wprowadzanie nowych rozwiązań w branży instalacyjnej a w szczególności ogrzewania podłogowego. Szczególny nacisk kładziemy na stałe podwyższanie jakości wyrobów stosując nowe technologie, unowocześniając park maszynowy. Docieramy

do największych hurtowni w całym kraju korzystając z własnego transportu i z usług spedycji.