

System RADOPRESS

### ZASTOSOWANIE

W instalacjach ciepłej i zimnej wody użytkowej oraz grzewczych – ogrzewania podłogowego, centralnego ogrzewania niskotemperaturowego oraz wysokotemperaturowych grzejników

### ZALETY

- wysoka odporność mechaniczna oraz chemiczna
- bardzo mały współczynnik wydłużalności termicznej  $\alpha$
- prosty i szybki montaż, zwłaszcza poprzez złączki zaprasowywane
- jeden typ rur do instalacji grzewczych i sanitarnych
- płyta polistyrenowa z siatką aluminiową do układania ogrzewania podłogowego
- bogata oferta narzędzi do montażu oraz elementów przyłączeniowych

### CHARAKTERYSTYKA

**Materiał:** system z rur wielowarstwowych z polietylenu sieciowanego PE-X<sub>b</sub> z warstwą antydyfuzyjną z aluminium oraz kształtek połączeniowych zaprasowywanych i skręcanych (ponad sześciokrotnie mniejsze wydłużenie termiczne w stosunku do innych rur PE-X)

**Średnica [mm]:** 16-63

**Ciśnienie nominalne:** PN 10 bar

**Temperatura robocza [°C]:** +95

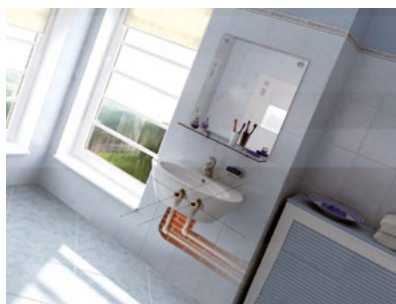
**Inne elementy:** kolana, trójniki, złączki, redukcje (kształtki), elementy przyłączeniowe, rozdzielacze, szafki podtynkowe, prasy promieniowe, szczęki, kalibratory i inne narzędzia montażowe

### INFORMACJE DODATKOWE

**Dystrybucja:** w sprzedaży hurtowej i detalicznej, również przez sieć Składow Fabrycznych

**Aprobaty i certyfikaty:** System Radopress produkowany jest zgodnie z normą PN-EN ISO 21003, Atest Higieniczny PZH

**Usługi:** doradztwo techniczne, szkolenie dla projektantów i wykonawców, oprogramowanie dla projektantów instalacji Pipelife Therm, katalogi techniczne z pełnym asortymentem (dostępne również na płycie CD oraz na stronie [www.pipelife.pl](http://www.pipelife.pl))



System PP-R

### ZASTOSOWANIE

W instalacjach ciepłej i zimnej wody użytkowej oraz grzewczych; system przeznaczony jest do budowy nowych, a także wymiany, napraw i modernizacji instalacji we wszelkiego typu obiektach

### ZALETY

- odporność na wysoką temperaturę i ciśnienie
- prosty i szybki montaż poprzez zgrzewanie oraz złączki gwintowane
- odporność na korozję i zarastanie kamieniem kotłowym
- korzystne właściwości termooizolacyjne
- odporność na uderzenia hydrauliczne

### CHARAKTERYSTYKA

**Średnice [mm]:** 16-110

**Rodzaje instalacji:**

- do instalacji zimnej wody – rury w kolorze jasnoszarym w szeregu SDR 11 (ciśnienie 10 bar)
  - do instalacji ciepłej wody użytkowej, niskotemperaturowych grzejników – rury z niebieskim paskiem w szeregu SDR 7,4 (ciśnienie 16 bar)
  - do instalacji grzewczych – rury z czerwonym paskiem w szeregu SDR 6 (ciśnienie 20 bar)
- Montaż:** połączenia rur wykonywane poprzez kształtki do zgrzewania oraz kształtki gwintowane

**Inne elementy:** bogata oferta kształtek – kolana, trójniki, redukcje, zaślepki, zawory kulowe i grzybkowe, rozdzielacze, obejścia i inne

### INFORMACJE DODATKOWE

**Dystrybucja:** w sprzedaży hurtowej i detalicznej, również przez sieć Składow Fabrycznych

**Aprobaty i certyfikaty:** system instalacyjny PP-R produkowany jest zgodnie z normą PN-EN ISO 15874 oraz DIN 8077/8078, Atest Higieniczny PZH

**Usługi:** doradztwo techniczne, szkolenie dla projektantów i wykonawców, oprogramowanie dla projektantów instalacji Pipelife Therm, katalogi techniczne z pełnym asortymentem (dostępne również na płycie CD oraz na stronie [www.pipelife.pl](http://www.pipelife.pl))



### PIPELIFE POLSKA S.A.

Torfowa 4, Kartoszyne, 84-110 Krokowa (woj. pomorskie)  
tel. 58 774 88 88, faks 58 774 88 07, [www.pipelife.pl](http://www.pipelife.pl), e-mail: [zok@pipelife.pl](mailto:zok@pipelife.pl)



**System PP-R oraz PP-r STABI.** Przeznaczony jest do stosowania w instalacjach zimnej oraz ciepłej wody użytkowej, we wszelkiego typu obiektach. Rury dostępne są w trzech typach ciśnieniowych PN10, PN16 i PN20 w zakresie średnic 16-110 mm. System wykazuje odporność na wysoką temperaturę i ciśnienie oraz uderzenia hydrauliczne, posiada także korzystne właściwości termoz izolacyjne.



**System Radopress.** Przeznaczony jest do stosowania w instalacjach grzewczych oraz ciepłej i zimnej wody użytkowej, składa się z rur wielowarstwowych z polietylenu sieciowanego PE-X z warstwą antydyfuzyjną z aluminium (AL) oraz kształtek zaprasowywanych i gwintowanych. System charakteryzuje wysoka wytrzymałość na działanie wysokiej temperatury i ciśnienia. Ofertę uzupełniają akcesoria: płyty z folią do ogrzewania podłogowego, narzędzia do montażu oraz elementy przyłączeniowe.



**System kanalizacji niskoszumowej Master3.** Dzięki trójwarstwowej konstrukcji ścianek rur nie pozwala na propagację hałasów z pracującej instalacji kanalizacyjnej. Oprócz silnego tłumienia dźwięków rury systemu charakteryzuje wysoka sztywność obwodowa i wzdłużna, dobre właściwości hydrauliczne, odporność na uderzenia oraz najwyższą jakość i trwałość. System dostępny jest w zakresie średnic 40-160 mm.



**System kanalizacji wewnętrznej Comfort z PP-B.** Obejmuje cały zestaw elementów do odprowadzania ścieków bytowo-gospodarczych we wnętrzu budynków. Dzięki zastosowaniu polimeru kopolimerowego PP-B, system posiada dużą odporność zarówno na wysoką (+95°C) jak i niską (-20°C) temperaturę oraz działanie różnorodnych związków chemicznych. Instalacje wykonane z rur i kształtek systemu Comfort mają klasyfikację ogniową B2 zgodnie z DIN 4102.



**Skrzynki rozsączające STORMBOX.** Służą do zagospodarowania wody deszczowej poprzez jej retencjonowanie oraz bezciśnieniowe rozprowadzenie i rozsączenie w gruncie. Dzięki zastosowaniu skrzynek rozsączających STORMBOX można zmniejszyć i spowolnić odpływ wód deszczowych z powierzchni uszczelnionych na terenach zurbanizowanych. Zebrane wody opadowe mogą być również ponownie wykorzystane do nawadniania terenów zielonych, celów porządkowych czy też splukiwania.



**System drenarski.** Służy do odprowadzania wszelkich terenów, począwszy od działki wokół budynku, aż do obszarów takich jak pola uprawne czy boiska sportowe. System gwarantuje zabezpieczenie przed napiływem wody praktycznie we wszystkich dziedzinach budownictwa lądowego i wodnego. Na system składają się rury karbowane wykonane w polichlorku winylu PVC-U lub polipropylenu PP-B, studnie drenarskie oraz pełna gama kształtek montażowych.



**Systemy ciśnieniowe.** Wykonane są z PVC lub PE. Rury wodociągowe i kształtki PVC spełniają najwyższe parametry jakościowe, montażowe i użytkowe. Rury systemu PVC posiadają opatentowany system uszczelniający Power-Lock, zapewniający wyjątkową szczelność i trwałość połączenia, łatwość montażu oraz niezawodność eksploatacji. Rury PE odznaczają się wysokimi parametrami fizykochemicznymi. Doskonale nadają się do budowy sieci wodociągowych oraz kanalizacyjnych.



**Systemy kanalizacji zewnętrznej.** Wykonane są z PVC lub PP-B. Cechą szczególną rur z PVC-U jest zastosowanie specjalnej uszczelki Sewer-Lock. Uszczelka ta zapewnia pełną szczelność i trwałość systemu, a także skraca czas montażu rur. Zalety rur wykonanych z PP-B Pragma® wynikają z ich specjalnej budowy wewnętrznej oraz opatentowanej technologii produkcji. Przeznaczone są do kanalizacji bytowo-gospodarczej i deszczowej.



**Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków.** To kompletny zestaw do oczyszczania ścieków bytowo-gospodarczych pochodzących z gospodarstw indywidualnych. Działa ona na zasadzie drenazu rozsączającego, ze wstępnym oczyszczaniem ścieków w osadniku gnilnym. System składa się z osadnika gnilnego, studzienki rozdzielającej i regulującej dopływ ścieków do drenazu, rur rozdzielczych, rur rozsączających i przewodów wentylacyjnych zakończonych wywiewkami oraz geowłókniny.