

System IDMAR®PPR

DO MODERNIZACJI ORAZ NOWYCH INSTALACJI

Firma Idmar ma zaszczyt przedstawić Państwu, swój najnowszy wyrób: **System IDMAR PP-R**. Odznacza się wysoką jakością poszczególnych elementów, prostą budową, szybkim montażem, a także przystępną ceną. **System IDMAR PP-R** może być z powodzeniem stosowany w nowo powstających instalacjach jak i przy modernizacjach lub naprawach istniejących już instalacji.

SZYBKOŚĆ



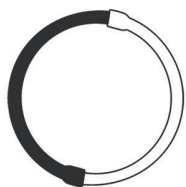
Dużo szybciej niż klasyczne systemy instalacyjne.

CZYSTOŚĆ



Duża tolerancja na osadzający się kamień.
Odporność na korozję.

KOMPATYBILNOŚĆ



Kompatybilny z wszystkimi istniejącymi systemami instalacyjnymi.

MONTAŻ IDMAR PPR SYSTEM



Włączyć zgrzewarkę i ustawić odpowiednią temperaturę - zabrania się rozpocząć proces zgrzewania przed osiągnięciem zadanej temperatury.



Przygotowanie odpowiedniej długości rury i złączki. Płaszczyzna cięcia rury musi być prostopadła do osi przewodu - nie należy zgrzewać rury uciętej po skosie



Odmierzyć głębokość zgrzewu (patrz tabela: „Głębokość zgrzewania”) a następnie zaznaczyć ją na przewodzie.



Nałożyć końcówkę rury i złączki na tuleję grzejnej zgrzewarki. Produkty należy dociskać powoli - odpowiednio do stopienia materiału - do momentu gdy rura i kształtka wejdą na pełną głębokość tuleji grzewczych. Od tego momentu produkty ulegają właściwemu nagrzananiu (patrz tabela: „Czas nagrzewania”).



Zdjąć obydwa elementy z króćców zgrzewarki i potączyć je, dociskając do siebie. Należy zwrócić uwagę aby podczas łączenia produkty nie zdążyły się wystudzić.



Istnieje możliwość skorygowania połączenia. Musi to być dokonane zaraz po połączeniu elementów (patrz tabela: „Czas łączenia”). Korekta może dotyczyć wyłącznie wzajemnego osiowego połączenia rury i kształtki. Zabrania się obracania elementów.



Potwierdzeniem wykonania prawidłowego zgrzewu jest uzyskanie na całym obwodzie łączonych elementów podwójnego pierścienia roztopionego materiału

Szczegółowe informacje techniczne dotyczące montażu znajdują się w katalogu technicznym do pobrania na stronie producenta.

www.idmar.eu

FABRYKA ARMATURY IDMAR Sp. z o. o. , Krosno, ul. Główna 9A, 62-050 Mosina
www.idmar.eu, biuro@idmar.eu, tel. +48 061 813 63 44, fax +48 061 819 19 66

IDMAR^{group}

NAJLEPSZE SYSTEMY DLA TWOJEJ INSTALACJI WODNEJ



SZYBKOŚĆ



CZYSTOŚĆ



KOMPATYBILNOŚĆ



System IDMAR®PPR
Do instalacji zimnej/ciepłej wody użytkowej,

www.idmar.eu

SYSTEM IDMAR PPR

PRZEZNACZENIE

Kształtki i rury **System IDMAR PP-R** z polipropylenu najlepiej sprawdzają się w instalacjach:

- wody ciepłej użytkowej
- wody zimnej użytkowej
- chłodniczych (woda lodowa),
- grzewczych, np. centralne ogrzewanie,
- technologicznych np. nawadnianie upraw roślin,
- przemysłowych (jedynym ograniczeniem tutaj jest kumulacja ładunków elektrycznych na powierzchni materiału, dlatego nie należy stosować go do przesyłu płynów łatwopalnych i wybuchowych).

System IDMAR PP-R może być stosowany do:

- budowy nowych instalacji,
- napraw istniejącej instalacji,
- modyfikacji istniejącej instalacji.

System IDMAR PP-R może być łączony z pozostałą częścią instalacji, poprzez zastosowanie złączek z końcówkami gwintowanymi. Zaleca się uszczelnianie połączeń gwintowanych jedynie taśmą teflonową (nie należy używać paku).

ZALETY

Spśród wielu zalet **System IDMAR PP-R** należy wyróżnić:

- odporność na wysoką temperaturę i ciśnienie;
- bardzo długa żywotność instalacji;
- bardzo niska chropowatość bezwzględna, co daje doskonałe parametry hydrauliczne;
- odporność na korozję;
- prosta budowa instalacji;
- wytrzymałość na uderzenia hydrauliczne;
- brak reakcji z wodą;
- bardzo wysoką odporność chemiczną



Produkty wykonane są zgodnie z normą **PN-EN ISO 15874** „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej. Polipropylen (PP) z polipropylenu typu R (znanego również jako typ 3).

Rura Stabi Plus PP-R/AL/PP-R

16 4mb
20x3.4mm 4mb
25x4.2mm 4mb
32x5.4mm 4mb

Rura PP-R

16x27 3mb
20x3.4mm 3mb
25x4.2mm 3mb
DN32x5.4 - 3mb

Złączka prosta gwint zewnętrzny

16x1/2"
20x1/2"
20x3/4"
25x1"
25x1/2"
25x3/4"
32x1"
32x1/2"
32x3/4"

Złączka prosta gwint wewnętrzny

20x1/2"
20x3/4"
25x1"
25x1/2"
25x3/4"
32x1"
32x1/2"
32x3/4"

Złączka prosta z półśrubunkiem

20x1/2"
20x3/4"
25x3/4"

Kolanko

16 mm
20 mm
25 mm
32 mm

Kolanko 45°

16 mm
20 mm
25 mm
32 mm

Kolanko WZ

20 mm
25 mm
32 mm

Kolanko WZ 20 45°

20 mm
25 mm
32 mm

Kolanko gwint zewnętrzny

20x1/2"
20x3/4"
25x1"
25x1/2"
25x3/4"
32x1"
32x3/4"

Kolanko gwint wewnętrzny

16x1/2"
20x1/2"
20x3/4"
25x1"
25x1/2"
25x3/4"
32x1"
32x1/2"
32x3/4"

Kolanko z uchwytem gwint wewnętrzny

16x1/2"
20x1/2"
25x1/2"

Trójnik

16 mm
20 mm
25 mm
32 mm

Trójnik gwint wewnętrzny

16x1/2"
20x1/2"
20x3/4"
25x1/2"
25x3/4"
32x1"
32x1/2"
32x3/4"

Trójnik gwint wewnętrzny

16x1/2"
20x1/2"
20x3/4"
25x1/2"
25x3/4"
32x1"
32x1/2"
32x3/4"

Złączka prosta

PP-R 16
PP-R 20
PP-R 25
PP-R 32

Złączka prosta redukcyjna

20x16
25x20
32x20
32x25

Śrubunek mosiężny złączki

PP-R 20
PP-R 25

Obejście nypłowe

16 mm
20 mm
25 mm
32 mm

Zaslepka

16 mm
20 mm
25 mm
32 mm

Listwa przyłączeniowa baterii

20x1/2"

Kurek kulowy z rączką

20 mm
25 mm
32 mm

Zawór kulowy z dwoma śrubunkami

20 mm
25 mm
32 mm

Zawór grzybkowy podtynkowy chromowany

20 mm
25 mm
32 mm

System IDMAR P-PR

został tak zaprojektowany aby zapewnić Państwu najwyższą jakość oraz najwyższe parametry techniczne użytkowania.