Dane aktualne na dzień: 22-10-2026 02:13

Link do produktu: https://www.pp-plumber.com.pl/srubunek-mufowy-gz-fi-20-na-1-cal-pp-plumber-p-328.html

Śrubunek Mufowy PP G.Z. FI 20 na 1 ” cal

Cena	**23,73 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SGZ20001M**
Kod producenta	**SGZ20001M**
Producent	**PLASTBOR**

Opis produktu

Śrubunek Mufowy PP-R G.Z. FI 20 na 1” cal
System PP-R · Połączenia Rozłączne

Śrubunek mufowy z gwintem zewnętrznym zgrzewany o średnicy **FI 20**, z gwintem **R 1” cal**, zgodny z polską normą **PN-EN ISO 15874-3:2013**, wykonany z polipropylenu (PP-R) typ 3, w kolorze szarym, przeznaczony do wykonania instalacji zimnej i ciepłej wody oraz centralnego ogrzewania wewnątrz budynków — integralna część systemu instalacyjnego łączonego przez polifuzję termiczną (zgrzewanie) z bogatą ofertą rur i kształtek.

Śrubunek ma z jednej strony kielich do zgrzania bezpośrednio z rurą, a z drugiej strony rozłączalny gwint zewnętrzny. Połączenie gwintowane można w każdej chwili rozkręcić i skręcić ponownie, co ułatwia np. wymianę elementu instalacji (zaworu, pompy, źródła ciepła) bez konieczności rozcinania czy ponownego zgrzewania systemu.

Zalety systemu zgrzewanego PP-R

Śrubunek jest częścią kompletnego systemu rur i kształtek PP-R — zaprojektowanego z myślą o trwałych, niezawodnych i niedrogich instalacjach wodnych i grzewczych w budownictwie nowym i remontowanym:

- Doskonała odporność chemiczna i **całkowity brak korozji** — kształtka nie rdzewieje, nie inkrustuje się i nie wymaga żadnej ochrony powierzchni przez cały okres eksploatacji.
- Wyjątkowa gładkość wewnętrznych ścianek (chropowatość **0,007 mm**) — brak zarastania kamieniem, niższe opory hydrauliczne i lepsza przepustowość przez lata.
- Właściwości samoizolacyjne (przewodność cieplna **0,22 W/mK**) — ogranicza schładzanie wody ciepłej w instalacji.
- Pełna higieniczność — materiał obojętny mikrobiologicznie i fizjologicznie, dopuszczony do kontaktu z wodą pitną.
- Ekologiczność — użyty polipropylen jest nieszkodliwy dla środowiska naturalnego i może być przetwarzany powtórnie (recykling).
- Do wykorzystania zarówno w budynkach nowych, jak i remontowanych.

Materiał i konstrukcja

Na zdjęciu widoczny jest śrubunek rozłożony na poszczególne elementy: tuleję PP do zgrzania z rurą, korpus śrubunka G.Z. z gwintem zewnętrznym, uszczelkę oraz nakrętkę dociskającą, która łączy obie części i zapewnia szczelność połączenia rozłącznego.

Gwintowany korpus wykonany jest z **mosiądzu pokrytego galwanicznie powłoką niklu** — tego samego materiału, jaki stosujemy we wszystkich gwintowanych kształtkach systemu PP-R (kolanach, mufach, trójnikach GW/GZ), co zapewnia pełną spójność materiałową i swobodne łączenie różnych elementów instalacji. Tuleja wykonana jest z polipropylenu PP-R typ 3, zgrzewanego bezpośrednio z rurą metodą polifuzji termicznej.

Zakres zastosowania

- Instalacje zimnej i ciepłej wody użytkowej w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Instalacje centralnego ogrzewania
- Instalacje klimatyzacyjne i chłodnicze (woda lodowa)
- Instalacje basenowe
- Systemy nawadniania i ogrzewania gruntu w rolnictwie
- Instalacje technologiczne: sprężone powietrze, media chemiczne i spożywcze
- Połączenia z armaturą: zawory, pompy, wymienniki ciepła, zasobniki C.W.U.

Dane techniczne

- Typ: **śrubunek mufowy zgrzewany, gwint zewnętrzny (GZ), połączenie rozłączne**
- Średnica nominalna: **FI 20**
- Gwint przyłącza: **R 1” cal**
- Materiał części gwintowanej: **mosiądz niklowany galwanicznie**
- Materiał korpusu: **polipropylen PP-R typ 3**
- Kolor: **szary**
- Metoda łączenia: **polifuzja termiczna (zgrzewanie) + rozłączne połączenie gwintowane**
- Norma: **PN-EN ISO 15874-3:2013**
- Przeznaczenie: **instalacje wewnętrzne wody zimnej, ciepłej i C.O.**

Zdjęcia produktów mają charakter poglądowy — rzeczywisty wygląd produktu może się różnić od prezentowanego na zdjęciach, m.in. ze względu na wybraną średnicę.

O firmie PLASTBOR

Prawie 40 letnie doświadczenie w produkcji - PLASTBOR

Historia firmy PLASTBOR to historia polipropylenowych systemów sanitarnych na polskim rynku. Obecny status firmy, organizacja produkcji i miejsce na krajowym rynku producentów, to wynik kolejnych umów i powiązań z innymi wytwórcami i dystrybutorami. Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych pod nazwą PLAST rozpoczął produkcję kształtek z polipropylenu w roku 1989 w ścisłej współpracy z pierwszym polskim producentem i dystrybutorem systemów sanitarnych z PP.

W miarę upływu czasu zwiększył się asortyment produkcji, osiągając w roku 1992 pełen zakres kształtek, niezbędnych do zbudowania każdej instalacji zimnej i ciepłej wody oraz centralnego ogrzewania w zakresie średnic fi 16 do fi 90 mm.

PLASTBOR to jeden z pierwszych w Polsce producentów systemu instalacyjnego z polipropylenu. Jest on w całości produkowany w zakładzie zlokalizowany w podwarszawskim Piasecznie.

Produkcja odbywa się zgodnie z europejskimi standardami przy użyciu zaawansowanych i przyjaznych środowisku technologii wtrysku oraz wytłaczania. W skład systemu wchodzi ponad 450 elementów w zakresie średnic fi 16 – fi 90 co stawia nas jako **jednego z nielicznych producentów posiadających w swoim portfelu kompletny system instalacyjny.**

www.plastbor.com