

RC102P, RC122P RC151P, RC165P

Plastové narážecí spojky pro systém stropního vytápění a chlazení GKCS



RC102P002



RC102P109



RC122P109



RC151P153



RC151P163

Popis

Narážecí plastové spojky s vnitřním těsněním. Spojky se vyznačují následujícími vlastnostmi:

- snadné naražení na trubku
- kvalitní zajišťovací kroužek

- těsnost spoje zaručena dvojicí O-kroužků a výztužným vnitřním trnem
- nízká tlaková ztráta
- vizuální kontrola stavu zasunutí trubky

Verze a kódy

Kód	Připojení	Popis
RC102P002	Ø 8 x 1 mm	Přímá spojka
RC102P109	Ø 20 x 2 mm	
RC122P109	Ø 20 x 2 mm	Koleno 90°
RC151P153	Ø 20 x 2 mm + 1 vývod Ø 8 x 1 mm	T-kus s jednou odbočkou
RC151P163	Ø 20 x 2 mm + 2 vývody s Ø 8 x 1 mm	T-kus se dvěma odbočkami

Doplňkové komponenty

Kód	Popis
 RC165P001	Zátka Ø 8 x 1 mm
 RC165P004	Zátka Ø 20 x 2 mm

Technická data

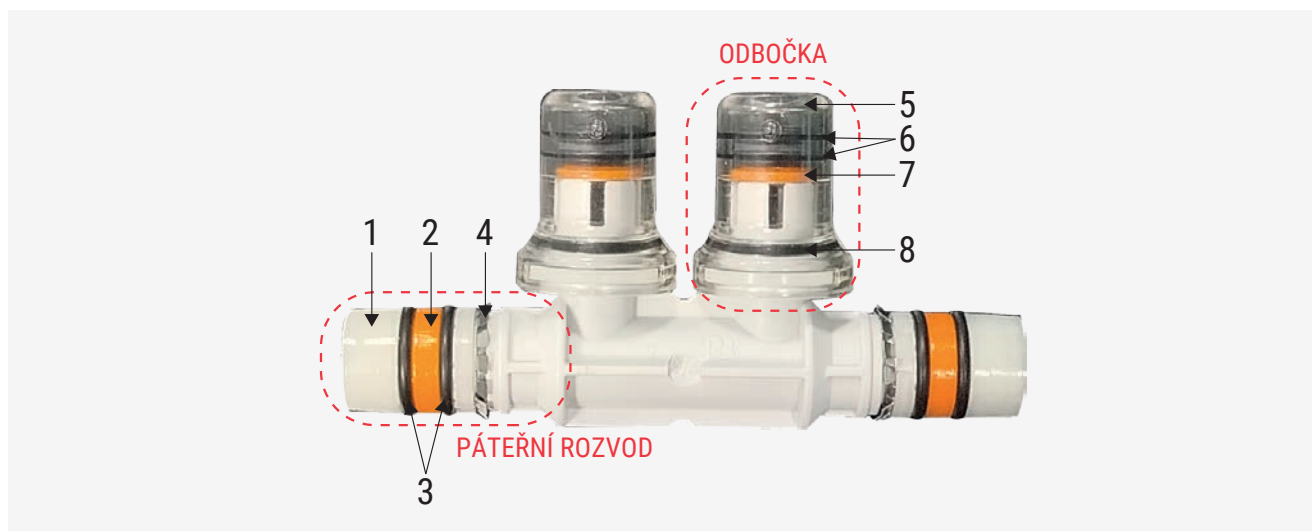
- Připojení páteřního rozvodu: vícevrstvé potrubí Ø 20 x 2 mm
- Připojení aktivních panelů: plast potrubí Ø 8 x 1 mm
- Převážná a skladovací teploty: -20 ÷ 80 °C
- Provozní teploty:
 - min. -15 °C pokud voda obsahuje nemrznoucí směs (glykol)
 - max. 80 °C při stálém tlaku 2 bar
- Provozní tlak:
 - min. 0 bar
 - max. 8 bar při pokojové teplotě
- Destrukční tlak: > 25 bar

Materiály

- Tělo spojek: PA12 (Polyamid 12) a PA 6.6 GF30 (30% příměsí skelných vláken)
- Zajišťovací kroužek (ježek): nerezová ocel
- O-kroužek: EPDM



Charakteristiky a komponenty spojek



PÁTEŘNÍ ROZVOD Ø 20 x 2 mm	
1	Výztužný trn
2	Distanční kus (oranžový)
3	Dvojitý O-kroužek
4	Zajišťovací kroužek (ježek)

ODBOČKA Ø 8 x 1 mm	
5	Pouzdro
6	Dvojitý O-kroužek
7	Distanční kus (oranžový) a zajišťovací kroužek (ježek)
8	Těsnící O-kroužek pouzdra

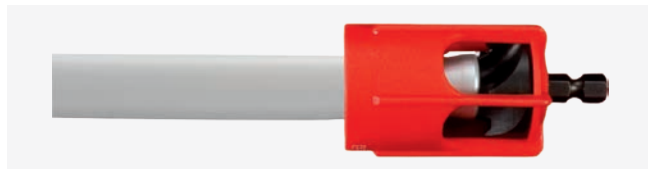
Instalace potrubí páteřního rozvodu (vícevrstvé potrubí Ø 20 x 2 mm)

⚠ Jedná se o nerozebíratelný spoj.

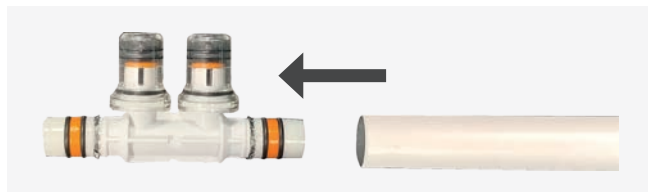
- 1) Pomocí nůžek odstříhnete vícevrstvé potrubí kolmo k ose.



- 2) Konec trubky zarovnáme pomocí frézy - srazí se vnější i vnitřní hrana, vyrovná se ovalita a zarovná se stříh kolmo k ose trubky.



- 3) Trubku nasuňte na tělo spojky až na doraz.
Pro Ø 20: síla nasouvání = 6 ÷ 16 kg.



Instalace připojovacího potrubí panelů (Ø 8 x 1 mm)

⚠ Jedná se o rozebíratelný spoj. Demontáž je povolena pouze proškoleným personálem.

- 1) Pomocí nůžek odstříhnete trubku kolmo k ose.



- 2) Trubku nasuňte do těla spojky až na doraz.
Pro Ø 8: síla nasouvání = 4 ÷ 8 kg.



Instalaci okamžitě přerušte, pokud:

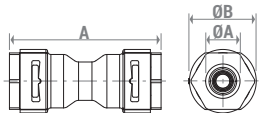
- nasouvání trubky není snadné
- síla nasouvání převyšuje uvedené rozmezí
- trubka se nezasedne v požadované délce

Po dokončení instalace se provede tlaková zkouška dle technické dokumentace.



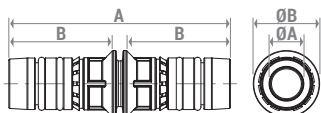
Rozměry

RC102P002



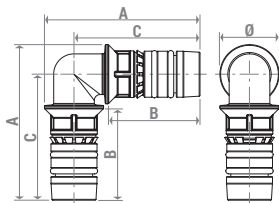
Kód	A [mm]	ØA [mm]	ØB [mm]
RC102P002	45	8	20

RC102P109



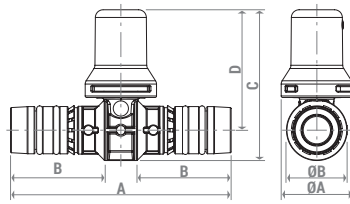
Kód	A [mm]	B [mm]	ØA [mm]	ØB [mm]
RC102P109	67	31 (zátká trubky)	9,5	20

RC122P109



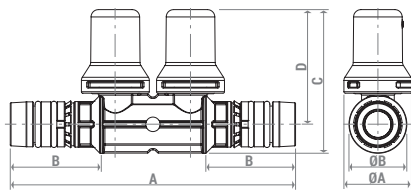
Kód	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø [mm]
RC122P109	52,5	31 (zátká trubky)	42,5	20

RC151P153



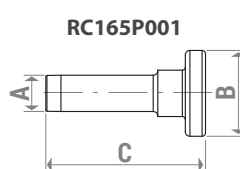
Kód	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	ØA [mm]	ØB [mm]
RC151P153	73	31 (zátká trubky)	50	40	23,5	20

RC151P163

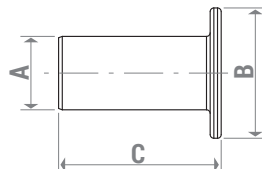


Kód	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	ØA [mm]	ØB [mm]
RC151P163	99	31 (zátká trubky)	50	40	23,5	20

RC165P001



RC165P004



Kód	A [mm]	B [mm]	C [mm]
RC165P001	8	19	35
RC165P004	20	35,5	45



Instalace, uvedení do provozu a pravidelná údržba produktu musí být prováděna kvalifikovanými osobami v souladu s národními předpisy nebo místními předpisy a standardy. Kvalifikovaná osoba musí dodržet veškerá opatření včetně použití osobních ochranných pomůcek pro zajištění vlastní bezpečnosti. Giacomini S.p.A. neodpovídá za nesprávnou instalaci, která může vést ke zranění osob, zvířat nebo poškození výrobků.



Dodatečné informace. Další informace naleznete na www.giacomini.com. Tento dokument poskytuje pouze obecné údaje. Giacomini S.p.A. si vyhrazuje právo změnit zde uvedené údaje bez předchozího upozornění z technických nebo obchodních důvodů. Informace obsažené v tomto technickém listu nezbavují uživatele přesného dodržování platných pravidel a standardů.



Likvidace obalů. Kartonové krabice: recyklace papíru. Plastové sáčky a bublinková fólie: recyklace plastů.



Likvidace produktu. Výrobek nevyhazujte do komunálního odpadu. Výrobek zlikvidujte v recyklačním zařízení spravovaném místními úřady nebo u jiného poskytovatele tohoto typu služeb.



POZNÁMKY