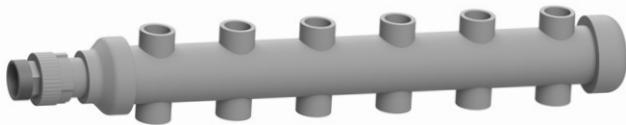


Collettori PPR

COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E PER DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA
IN POLIPROPILENE COPOLIMERO RANDOM PP-R

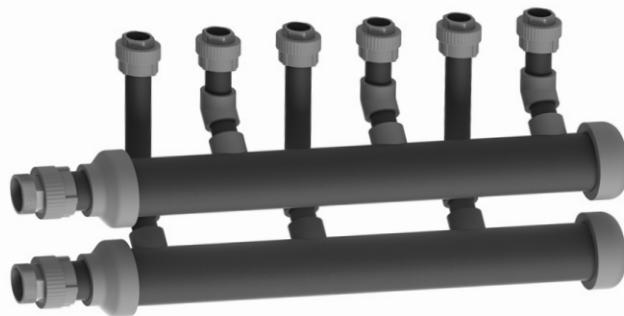
IMPIEGO

- impianti di riscaldamento/raffrescamento
- impianti industriali in genere con fluidi caldi e freddi
- impianti geotermici (per realizzazioni in PP-R blu)
- impianti di refrigerazione (per realizzazioni in PP-R blu)
- distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda e acqua potabile (per realizzazioni in PP-R verde)



PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Resistenza alla corrosione
- Non rilascia impurità nell'impianto
- Peso ridotto
- Conformità al Decreto Ministeriale n.174 del 06/04/2004 (per realizzazioni in PP-R verde)
- Esecuzioni a disegno fornite complete e collaudate

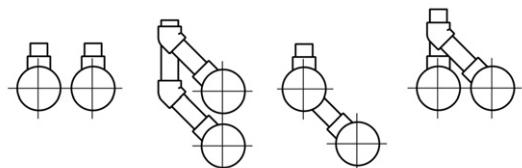


ESECUZIONI

Centrale termica:

Su richiesta si realizzano collettori di distribuzione e compensatori a disegno in PP-R blu nei diametri fino a 125 mm, con connessioni a saldare per collegamento diretto a tubazioni in PP-R oppure con connessioni filettate (maschio o femmina) o flangiate, per adeguarsi ad ogni esigenza impiantistica.

I collettori di distribuzione possono essere realizzati con connessioni sfalsate e con spostamenti in modo da mantenere le connessioni delle zone e/o delle tubazioni principali in linea.



Acqua potabile e sanitaria:

Su richiesta si realizzano collettori di distribuzione per acqua sanitaria/potabile a disegno in PP-R verde, conforme al D.M. 174/2004, nei diametri fino a 125 mm, con connessioni a saldare per collegamento diretto a tubazioni in PP-R oppure con connessioni filettate (maschio o femmina) o flangiate, per adeguarsi ad ogni esigenza impiantistica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Tubazioni PP-R Blu	Tubazioni PP-R Verde
Temperatura massima del fluido	+75°C *	
Temperatura minima del fluido	-20°C	+5°C
Pressione massima del fluido	5 bar	
Tipologia del fluido	acqua • acqua glicolata	
Materiale	PP-RCT polipropilene copolimero random fibrorinforzato	
Materiale raccordi	PP-R polipropilene copolimero random (Verde)	
Diametro massimo corpo principale	125	
Connessioni disponibili	a saldare, flangiate, filettate (con filetto in ottone)	
Resistenza al fuoco	B2 secondo DIN 4102	
Installazione	in locale chiuso, senza esposizione diretta a luce solare	
Idoneità acqua potabile	non idoneo	idoneo

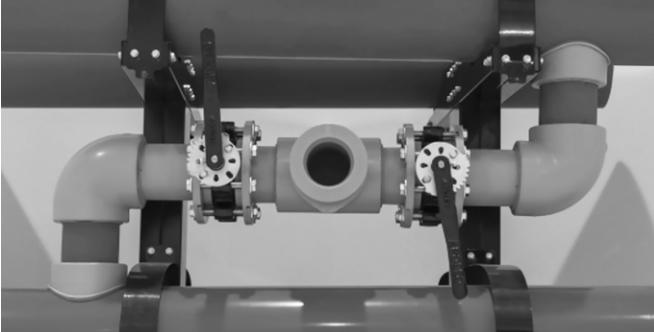
* 90°C (vita utile 10 anni) o 80°C (vita utile 25 anni)



Collettori PPR

COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E PER DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA
IN POLIPROPILENE COPOLIMERO RANDOM PP-R

ESECUZIONI SPECIALI



ESEMPIO DI CAPITOLATO

COLLETTORE MANDATA E RITORNO, collettore di distribuzione in esecuzione speciale realizzato in polipropilene copolimero random fibrorinforzato blu PP-RCT, comprensivo di collettore di mandata e collettore di ritorno. Diametro corpo principale: 110 mm, connessioni al generatore filettate 2" femmina, N°3 zone con connessioni in linea filettate 1"1/2 maschio con interasse 200 mm temperatura massima del fluido +90°C (+75°C per uso continuativo), temperatura minima del fluido -20°C, pressione massima 5 bar.

COLLETTORE SINGOLO, collettore di distribuzione in esecuzione speciale realizzato in polipropilene copolimero random fibrorinforzato verde PP-RCT conforme al decreto ministeriale n.174 del 06/04/2004. Diametro corpo principale: 110 mm, connessione a primario filettata 2" femmina, N°3 stacchi con connessioni a saldare a tasca 50 mm con interasse 150 mm temperatura massima del fluido +90°C (+75°C per uso continuativo), temperatura minima del fluido +5°C, pressione massima 5 bar.

Marca: **COMPARATO**

LE SCHEDE TECNICHE SEMPRE AGGIORNATE SONO PRESENTI SUL SITO www.comparato.com

Al fine di fornire un servizio sempre aggiornato la Comparato Nello S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualunque momento e senza preavviso i dati tecnici, i disegni, i grafici e le fotografie contenuti in questa scheda tecnica.

BIM
BUILDING
INFORMATION
MODELING



**SISTEMI IDROTERMICI
COMPARATO NELLO s.r.l.**

17014 CAIRO MONTEMONTE (SV) ITALIA VIALE DELLA LIBERTÀ • LOCALITÀ FERRANIA • Tel. +39 019 510.371 - FAX +39 019 517.102

www.comparato.com

e-mail:info@comparato.com

AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2015