

Capitolo 8

Kapitel 8

Chapitre 8

Sistemi di distribuzione sanitaria

L'evoluzione della distribuzione sanitaria: salute ed efficienza energetica.
I più alti standard di qualità, sicurezza e salute nella distribuzione di acqua sanitaria, grazie all'utilizzo di materiali e sistemi innovativi.

Sanitär system

Die Entwicklung der Sanitärverteilung: Gesundheit und Energieeffizienz. Höchste Qualitäts-, Sicherheits und Gesundheitsstandards in der sanitären Wasserversorgung durch den Einsatz innovativer Materialien und Systeme.

Composants pour distribution d'eau sanitaire

L'évolution de la distribution sanitaire : santé et efficacité. Les normes les plus élevées de qualité, de sécurité et de santé dans la distribution de l'eau sanitaire grâce à l'utilisation de matériaux et de systèmes innovants.

Prodotti

343 Tubi, collettori e adattatori

346 Accessori

Produkte

Rohre, Verteiler und Adapter

Zubehör

Produits

Tubes, collecteurs et adaptateurs

Accessoires



Energy Management



Radiant Systems



Water Management



Gas Distribution



Renewable Sources



Hydrogen Systems



Fire Protection

SVGW
Schweizerischer Verein
des Gas- und Wasserfaches
Grütlistrasse 44
CH- 8027 Zürich



Zertifikat Nr.: 0010-4308

Antragsteller: Giacomini S.p.A., Via per Alzo 39, IT-28017 San Maurizio d'Opaglio (NO)

Gestützt auf das Reglement ZW101 „Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Wasser“ zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

Rubrik: Trinkwasserverteilsysteme

Bezeichnung: GIACOFLEX PE-Xb

Typen: - GIACOFLEX Rohre PE-Xb, dn 16 x 2.2, dn 20 x 2.8

- Verteilerbalken, Typen R580C, mit 2, 3 oder 4 Abgängen
- Adapter, Typen R179A, R179E, R179M
- Doppelanschlussdose, Typ R544
- Kupplung, Typ R560
- Winkel, Typ R561
- T-Stück, Typ R564
- Winkel mit Platte, Typ R572
- Anschlussdose, Typ R573

Detaillierte Typenbezeichnungen siehe zweite Seite Zertifikat

DN: 16 ... 20 PN: 10 tmax: 70 °C

Zertifizierungsgrundlage: SVGW ZW125 (01/19), EN ISO 15875

Gültigkeit: 31.01.2025

Auflagen (A) / Bemerkungen (B):

Keine

Der Antragsteller ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten und das obige SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Zertifizierungsverzeichnis Wasser).



akkreditiert nach
SN EN ISO/IEC 17065

Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches
Zertifizierungsstelle Wasser

Javier Fernandez
Leiter

Zürich, 17.02.2020

Zertifizierungsstelle Wasser

► Tubi, collettori e adattatori
Rohre, Verteiler und Adapter
Tubes, collecteurs et adaptateurs

R580C

COD			
R580CY022	3/4" x 16 /2	5	50
R580CY023	3/4" x 16 /3	5	50
R580CY024	3/4" x 16 /4	5	50
R580CY042	1" x 16 /2	5	50
R580CY043	1" x 16 /3	5	50
R580CY044	1" x 16 /4	3	30

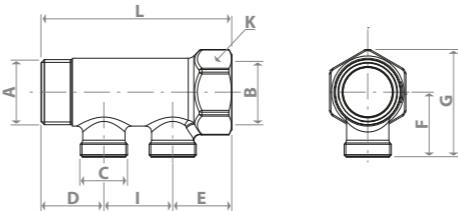


Collettore componibile per impianti sanitari, in ottone.
Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

Modularer Verteiler für Sanitärinstallationen, aus Messing.
Fingewindeanschlüsse für Kupfer-, Kunststoff- oder Mehrschichtrohradapter.
Temperaturbereich 5÷110 °C.
Maximaler Betriebsdruck 10 bar.

Collecteur modulaire pour installations sanitaires, en laiton.
Raccords à filetage fin pour adaptateurs de tubes en cuivre, en plastique ou multicouches.
Plage de température 5÷110 °C.
Pression de fonctionnement maximale de 10 bars.

DATI TECNICI E DIMENSIONALI / TECHNISCHE DATEN UND DIMENSIONEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS



COD	X	A	B	C	D	E	F	G	I	K	L
R580CY042											97
R580CY043											132
R580CY044											167

R179AM

COD	X		
R179MX013		16 x (16 x 2,2)	25 250
R179MX038		16 x (20 x 2,8)	25 250



Adattatore per tubi in plastica, per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio: 10 bar.

Adapter für Kunststoffrohre, für Sanitäranlagen.
Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Arbeitsdruck: 10 bar.

Adaptateur pour tubes en plastique, pour les systèmes sanitaires.
Plage de température 5÷110 °C. Pression de travail maximale : 10 bar.

R560R

COD	X		
R560RY007		base 16	25 250
R560RY008		base 18	25 250



Raccordo diritto in ottone, con attacchi per adattatore R179A -R179AM.

Nippel aus Messing gerade, mit Anschläßen für Adapter R179A -R179AM.

Nipple à ajouter pour adaptateur R179A - R179AM.

Seite 1 / 2

R561R

COD				
R561RY007	base 16	25	250	■ Raccordo curvo 90° in ottone, con attacchi per R179AM.
R561RY008	base 18	25	250	■ Winkelverschraubung aus Messing, mit Anschlüssen für R179AM.



- Raccordo curvo 90° in ottone, con attacchi per R179AM.
- Winkelverschraubung aus Messing, mit Anschlüssen für R179AM.
- Raccord coudé à 90° en laiton, avec raccords pour R179AM.

R564R

COD				
R564RY007	base 16	25	250	■ Raccordo a T in ottone, con attacchi per adattatore R179AM.
R564RY008	base 18	25	250	■ T-Stück aus Messing, mit Anschlüssen für R179AM-Adapter.



- Raccordo a T in ottone, con attacchi per adattatore R179AM.
- T-Stück aus Messing, mit Anschlüssen für R179AM-Adapter.
- Raccord en T en laiton, avec raccords pour l'adaptateur R179AM.

R573D

COD				
R573DY003	1/2" x 18	5	50	■ Raccordo a squadra da incasso. In ottone. Con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Gomito in plastica di protezione. Da utilizzare insieme al tubo in rame R541N. Per distribuzione sanitaria sfilabile. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



- Raccordo a squadra da incasso. In ottone. Con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Gomito in plastica di protezione. Da utilizzare insieme al tubo in rame R541N. Per distribuzione sanitaria sfilabile. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.
- Unterputz-Anschlussdose . Hergestellt aus Messing. Mit Anschluss für Kupfer-, Kunststoff- oder Mehrschichtrohradapter. Schützende Kunststoffbogen. Zu verwenden zusammen mit dem Kupferrohr R541N. Für die demontierbare Sanitärverteilung. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Betriebsdruck 10 bar.
- Raccord coudé encastré. Fabriqué en laiton. Avec raccord pour adaptateur de tube en cuivre, plastique ou multicouche. Coude de protection en plastique. A utiliser avec le tube en cuivre R541N. Pour la distribution sanitaire amovible. Plage de température 5÷110 °C. Pression de fonctionnement maximale de 10 bars.

R573D-1

COD				
R573DY102	1/2" x 16	5	50	■ Raccordo a squadra da incasso. In ottone. Con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Gomito in plastica di protezione. Da utilizzare insieme al tubo in rame R541N. Per distribuzione sanitaria sfilabile. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



- Raccordo a squadra da incasso. In ottone. Con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Gomito in plastica di protezione. Da utilizzare insieme al tubo in rame R541N. Per distribuzione sanitaria sfilabile. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.
- Unterputz-Anschlussdose . Hergestellt aus Messing. Mit Anschluss für Kupfer-, Kunststoff- oder Mehrschichtrohradapter. Schützende Kunststoffbogen. Zu verwenden zusammen mit dem Kupferrohr R541N. Für die demontierbare Sanitärverteilung. Temperaturbereich 5÷110 °C. Maximaler Betriebsdruck 10 bar.
- Raccord coudé encastré. Fabriqué en laiton. Avec raccord pour adaptateur de tube en cuivre, plastique ou multicouche. Coude de protection en plastique. A utiliser avec le tube en cuivre R541N. Pour la distribution sanitaire amovible. Plage de température 5÷110 °C. Pression de fonctionnement maximale de 10 bars.

R544

COD				
R544Y002	1/2" x 16	5	30	■ Raccordo doppio angolare per impianti sanitari, da incasso, con doppio attacco per tubo in rame, plastica o multistrato. Protezione in plastica per il raccordo. Collegamento alle tubazioni con adattatori base 16 o base 18.
R544Y003	1/2" x 18	5	30	■ Doppel-Winkelverschraubung für Sanitärrinstallationen, Unterputzmontage, mit Doppelanschluss für Kupfer-, Kunststoff- oder Verbundrohr. Kunststoffschutz für die Verschraubung. Anschluss an Rohre mit Adapttern Basis 16 oder Basis 18.



- Raccordo doppio angolare per impianti sanitari, da incasso, con doppio attacco per tubo in rame, plastica o multistrato. Protezione in plastica per il raccordo. Collegamento alle tubazioni con adattatori base 16 o base 18.
- Doppel-Winkelverschraubung für Sanitärrinstallationen, Unterputzmontage, mit Doppelanschluss für Kupfer-, Kunststoff- oder Verbundrohr. Kunststoffschutz für die Verschraubung. Anschluss an Rohre mit Adapttern Basis 16 oder Basis 18.
- Raccord coudé double pour installations sanitaires, encastré, avec double connexion pour tube cuivre, plastique ou multicouche. Protection en plastique pour le raccord. Raccordement aux tubes avec les adaptateurs base 16 ou base 18.

R572

COD				
R572Y115	1/2" x 16	10	100	■ Raccordo a gomito filettato femmina, con staffa a muro, per tubi in rame. Conforme alla norma EN 1254-2. Fornito con doppio O-Ring Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici. Campo di temperatura: 5÷110 °C (impianti idraulici). Pressione massima di esercizio: 10 bar (impianti idraulici).



- Raccordo a gomito filettato femmina, con staffa a muro, per tubi in rame. Conforme alla norma EN 1254-2. Fornito con doppio O-Ring Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici. Campo di temperatura: 5÷110 °C (impianti idraulici). Pressione massima di esercizio: 10 bar (impianti idraulici).

■ Winkelverschraubung mit Innengewinde, mit Wandhalterung, für Kupferrohre. Hergestellt aus Messing. Entspricht der Norm EN 1254-2. Lieferung mit doppeltem schwarzem O-Ring nach EN 681-1 für den Anschluss an die Wasserleitung. Temperaturbereich: 5÷110 °C (hydraulische Systeme). Maximaler Arbeitsdruck: 10 bar (hydraulische Systeme).

■ Raccord coudé fileté femelle, avec support mural, pour tubes en cuivre. Fabriqué en laiton. Conforme à la norme EN 1254-2. Fourni avec un double O-ring Noir, conforme à la norme EN 681-1, pour le sanitaire. Plage de température : 5÷110 °C (systèmes hydrauliques). Pression de service maximale : 10 bar (systèmes hydrauliques).

R572R

COD				
R572RY003	1/2" x 18	10	100	■ Raccordo a gomito filettato femmina, con staffa a muro, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



- Raccordo a gomito filettato femmina, con staffa a muro, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

■ Winkelverschraubung mit Innengewinde, mit Wandhalter, Messing, mit Feingewindeanschluss für Kupfer-, Kunststoff- oder Verbundrohradapter.

■ Raccord coudé fileté femelle, avec support mural, en laiton, avec raccord à filetage fin pour adaptateur de tube en cuivre, plastique ou multicouche.

R179A

COD				
R179AY001	18 x (16 x 2,2)	25	250	■ Adattatore per tubo R993 -R994-R995.
R179AY012	18 x (20 x 2,8)	25	250	■ Adapter für R993 -R994-R995.



- Adattatore per tubo R993 -R994-R995.

■ Adapter für R993 -R994-R995.

■ Adaptateur pour tube R993 -R994-R995.

R993

COD				
R993Y026	18 x (16 x 2,2)	50	-	■ Tubo GIACOFLEX in polietilene reticolato PEX/b, fornito in guaina in PE-HD di colore blu, per distribuzione sanitaria. Idoneo per la distribuzione di acqua calda e fredda in pressione per usi sanitari. Temperatura d'esercizio: 95 °C. Pressione massima d'esercizio: 10 bar.
R993Y032	18 x (20 x 2,8)	50	-	■ GIACOFLEX-Rohr aus vernetztem Polyethylen PEX/b, geliefert in einem blauen Schutzrohr aus PE-HD, für Sanitärverteilung. Geeignet für die Verteilung von warmem und kaltem Wasser unter Druck für sanitäre Zwecke. Arbeitstemperatur: 95 °C. Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.



- Tubo GIACOFLEX in polietilene reticolato PEX/b, fornito in guaina in PE-HD di colore blu, per distribuzione sanitaria. Idoneo per la distribuzione di acqua calda e fredda in pressione per usi sanitari.

■ GIACOFLEX-Rohr aus vernetztem Polyethylen PEX/b, geliefert in einem blauen Schutzrohr aus PE-HD, für Sanitärverteilung. Geeignet für die Verteilung von warmem und kaltem Wasser unter Druck für sanitäre Zwecke. Arbeitstemperatur: 95 °C. Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.

■ Tube PEX/b en polyéthylène réticulé GIACOFLEX, fourni dans une gaine bleue en PE-HD, pour la distribution sanitaire. Indiqué pour la distribution d'eau chaude et froide sous pression pour les sanitaires.

Température de travail : 95 °C. Pression maximale de fonctionnement : 10 bar.

R994

COD				
R994Y026	16 x 2,2	50	-	■ Tubo GIACOFLEX in polietilene reticolato PEX/b, fornito in guaina in PE-HD di colore rosso, per distribuzione sanitaria. Idoneo per la distribuzione di acqua calda e fredda in pressione per usi sanitari. Temperatura d'esercizio: 95 °C. Pressione massima d'esercizio: 10 bar.
R994Y032	20 x 2,8	50	-	■ GIACOFLEX-Rohr aus vernetztem Polyethylen PEX/b, geliefert in einem roten Schutzrohr aus PE-HD, für Sanitärverteilung. Geeignet für die Verteilung von warmem und kaltem Wasser unter Druck für sanitäre Zwecke. Arbeitstemperatur: 95 °C. Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.

R995

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R995Y026	16 x 2,2	50	-
R995Y032	20 x 2,8	50	-



IT Tubo GIACOFLEX in polietilene reticolato PEX/b, fornito in guaina in PE-HD di colore nero, per distribuzione sanitaria. Idoneo per la distribuzione di acqua calda e fredda in pressione per usi sanitari. Temperatura d'esercizio: 95 °C. Pressione massima d'esercizio: 10 bar.

DE GIACOFLEX-Rohr aus vernetztem Polyethylen PEX/b, geliefert in einem schwarzen Schutzrohr aus PE-HD, für Sanitärverteilung. Geeignet für die Verteilung von warmem und kaltem Wasser unter Druck für sanitäre Zwecke. Arbeitstemperatur: 95 °C. Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.

FR Tube PEX/b en polyéthylène réticulé GIACOFLEX, fourni dans une gaine noire en PE-HD, pour la distribution sanitaire. Indiqué pour la distribution d'eau chaude et froide sous pression pour les sanitaires. Température de travail : 95 °C. Pression maximale de fonctionnement : 10 bar.

Accessori / Zubehör / Accessoires

R594

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R594Y004	1"	25	250
R594Y005	3/4" - 3/4"E	50	500



IT Tappo, filetto femmina, in ottone.

DE Blindkappe, Innengewinde, Messing.

FR Bouchon, filetage femelle, laiton.

R583

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R583Y004	Per / Für / Pour 3/4"	2	50
R583Y005	Per / Für / Pour 1"	2	50



IT Supporto metallico per collettori R580. Per fissaggio a muro, non abbinabile a cassette metalliche. Completo di fascette isolanti.

DE Halterung aus Metall für R580 Verteiler. Für die Wandmontage, nicht kombinierbar mit Metallkästen. Komplett mit Isolierschellen.

FR Support métallique pour collecteurs R580. Pour un montage mural, ne peut être combiné avec des coffrets métalliques. Complet avec colliers isolants.

R595T

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R595TY001	-	1	-



IT Telaio metallico regolabile per copertura nicchie collettori. Da utilizzare in abbinamento a coperchi in plastica R595P.

DE Verstellbarer Metallrahmen zur Abdeckung von Verteilernischen. Zu verwenden in Kombination mit Kunststoffabdeckungen R595P.

FR Cadre métallique réglable permettant de couvrir les niches de collecteurs. A utiliser en combinaison avec les couvercles en plastique R595P.

R595P

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R595PY001	370 x 300 mm	1	10
R595PY002	520 x 300 mm	1	10
R595PY003	670 x 300 mm	1	10



IT Coperchio per R595T e R595.

DE Deckel für R595T und R595.

FR Couvercle pour R595T et R595.

R595

CASSETTA / VERTEILERKASTEN / COFFRET

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R595AY001	370 x 300 x 90 mm	1	-
R595BY001	520 x 300 x 90 mm	1	-
R595CY001	670 x 300 x 90 mm	1	-

IT Cassetta in plastica con coperchio, per collettori in barra da 3/4" o 1" (base 16, interasse 35 mm), modulari DN25. Fissaggio del coperchio con viti.

DE Kunststoffkasten mit Deckel, für 3/4"- oder 1" Verteilerbalken Feingewinde 16, Achsabstand 35 mm), modular DN25. Deckelbefestigung mit Schrauben.

FR Coffret plastique avec couvercle, pour collecteurs à barres 3/4" ou 1". (base 16, entraxe 35 mm), modulaire DN25. Fixation du couvercle avec des vis.

INFO

Il codice dei supporti R598 si riferisce a supporto alto più supporto basso. Va acquistato separatamente dalla cassetta.

Der Halterungscode R598 bezieht sich auf die obere Halterung und die untere Halterung. Sie muss separat von der Kasten erworben werden.

Le code de support R598 fait référence à un support haut plus un support bas. Elle doit être achetée séparément du coffret.

**R598K**

R584

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R584Y101	332 x 272 x 86 mm	1	8
R584Y102	412 x 272 x 86 mm	1	8
R584Y103	512 x 272 x 86 mm	1	8
R584Y104	612 x 272 x 86 mm	1	8

IT Cassetta in plastica per colettori 3/4" o 1" serie R580, R551, R580C, R585C, modulari DN25 e R587B.

DE Kunststoffkasten für 3/4" oder 1" Verteiler der Serien R580, R551, R580C, R585C, modular DN25 und R587B.

FR Coffret plastique pour collecteurs 3/4" ou 1" séries R580, R551, R580C, R585C, modulaire DN25 et R587B.



R599

CASSETTA / KASTE / COFFRET

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R599Y001	400 x 300 x 90 mm	1	-

SUPPORTI / SUPPORT / SUPPORTS

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R598KY001	3/4"x16	1	10
R598KY002	1"	1	10



R577D

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R577DY001	1/2"	1	10



R998

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R998Y005	rosso / rot / rouge	10	100
R998Y006	blu / blau / bleu	10	100



RP205

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RP205Y001	0÷20	1	-



R576

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R576X001	16 x 2 / 16 x 2,2	1	-



R180FR

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R180RX056	1/2" x 18	50	500



■ Cassetta in plastica, con portello e telaio. chiusura portello ad aggancio rapido senza fissaggio con viti. Per collettori R580C, R585C.

■ Verteilerkasten aus Kunststoff mit Tür und Rahmen. Schließen der Tür um Schnellkupplung, ohne Schraubbefestigung. Für Verteiler R580C, R585C.

■ Coffret en plastique avec porte et cadre. Fermeture rapide de la porte sans fixation à vis. Pour collecteurs R580C, R585C.

■ Übergangsstück mit Innengewinde und Feingewindeanschluss 18 für Kupfer-, Kunststoff- oder Verbundrohradapter.

■ Raccord droit en laiton, à filetage femelle, avec raccord à filetage fin 18 pour adaptateur de tube en cuivre, plastique ou multicouche.

R541N

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R541NX001	-	10	100



■ Tubo in rame, cromato lucido, con attacco 1/2" M dotato di autotenuta. Lunghezza 120 mm.

■ Kupferrohr, Chrom poliert, mit 1/2" M Anschluss. Selbstdichtend. Länge 120 mm.

■ Tube de cuivre chromé poli avec raccord 1/2" M Auto étanche. Longueur 120 mm.

R578C

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R578CY001	-	1	50



■ Supporto metallico, regolabile, per R573D-1.

■ Metallstütze, verstellbar, für R573D-1.

■ Support en métal, réglable, pour R573D-1.

INSTALLAZIONE PER TUBI IN PLASTICA – CONSULTARE LA SPECIFICA SCHEDA TECNICA
INSTALLATION FÜR KUNSTSTOFFROHR - SIEHE SPEZIFISCHES DATENBLATT
POSE POUR LES TUBES EN PLASTIQUE - Veuillez consulter la fiche technique correspondante



