Collecteurs pour distribution sanitaire



Fiche technique

Collecteurs sanitaires

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Sommaire

PRÉSENTATION 3
AVANTAGES 3
DOMAINES D'APPLICATION ET PERFORMANCES 4
MATÉRIAUX 4
RÈGLEMENTS 5
CERTIFICATIONS 5
INSTRUCTIONS DE MONTAGE 6
BOÎTE COLLECTEUR AC00.70 6
GUIDE DE CONNEXION: 6300.61 7
GUIDE AUX RACCORDS 2700.61 9
GUIDE AUX RACCORDS 6300.H2 10
GUIDE AUX RACCORDS 6400.61 12

Collecteurs sanitaires



PRÉSENTATION

Les collecteurs de distribution linéaire filetés permettent de réaliser des circuits chauds et/ou froids en parallèle. Ils peuvent également être utilisés dans tous les types d'installations hydrauliques [commerciales, domestiques, industrielles et agricoles] et en principe avec des fluides non agressifs.
Selon le modèle, ils sont disponibles en laiton jaune et en laiton nickelé.

AVANTAGES

- Utilisable à la fois pour les systèmes à basse et haute température
- Utilisation de matières premières de haute qualité [UBA LIST]
- Conviennent à tous les types de tubes en plastique, en métal et en métal-plastique
- Utilisable pour les systèmes sanitaires et de chauffage

DOMAINES D'APPLICATION ET PERFORMANCES

Applications		T. min.	T. max tube métal	T. max tube métal-plastique	Press.max
	eau potable (seulement laiton jaune)	-20°C	+120°C	+95°C	10 bar
	eau chaude sanitaire (seulement laiton jaune)	-20°C	+120°C	+95°C	10 bar
	radiateurs	-20°C	+120°C	+95°C	10 bar
	refroidissement	-20°C	+120°C	+95°C	10 bar
	-20 °C(uniquement avec antigel glycol en% max 30%)				

S

MATÉRIAUX

Les collecteurs sanitaires sont en laiton CW617N - UNI EN 12165.

RÈGLEMENTS

• UNI EN ISO 228-1
Filetages de tuyauterie pour raccordement sans étanchéité dans le filet

• Décret Ministériel 174 (06/04/2004)
Les matériaux utilisés sont conformes au décret ministériel n° 174 du 06/04/2004 [Règlement relatif aux matériaux et objets pouvant être utilisés dans les installations fixes de captage, de traitement, d'adduction et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine]

• EN ISO 1254 partie 2,3,4
Conforme à la norme EN ISO 1254, partie 2,3,4 : « Cuivre et alliages de cuivre - Raccords »

• Conforme à 4MS, liste UBA (groupe BC), DIN 50930/6 Dir. 2011/65/UE, 6C Annexe III (RhOSII). La liste UBA sera progressivement remplacée et complétée par le nouveau système européen de la « liste positive européenne » (EU Positive List) géré par l'ECHA, même si les produits certifiés UBA pourront continuer à être utilisés conformément aux délais transitoires prévus par la directive européenne sur l'eau potable (DWD 2020/2184).

CERTIFICATIONS

ÉTAT	CERTIFICATION	ÉTAT	CERTIFICATION	ÉTAT	CERTIFICATION

S

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

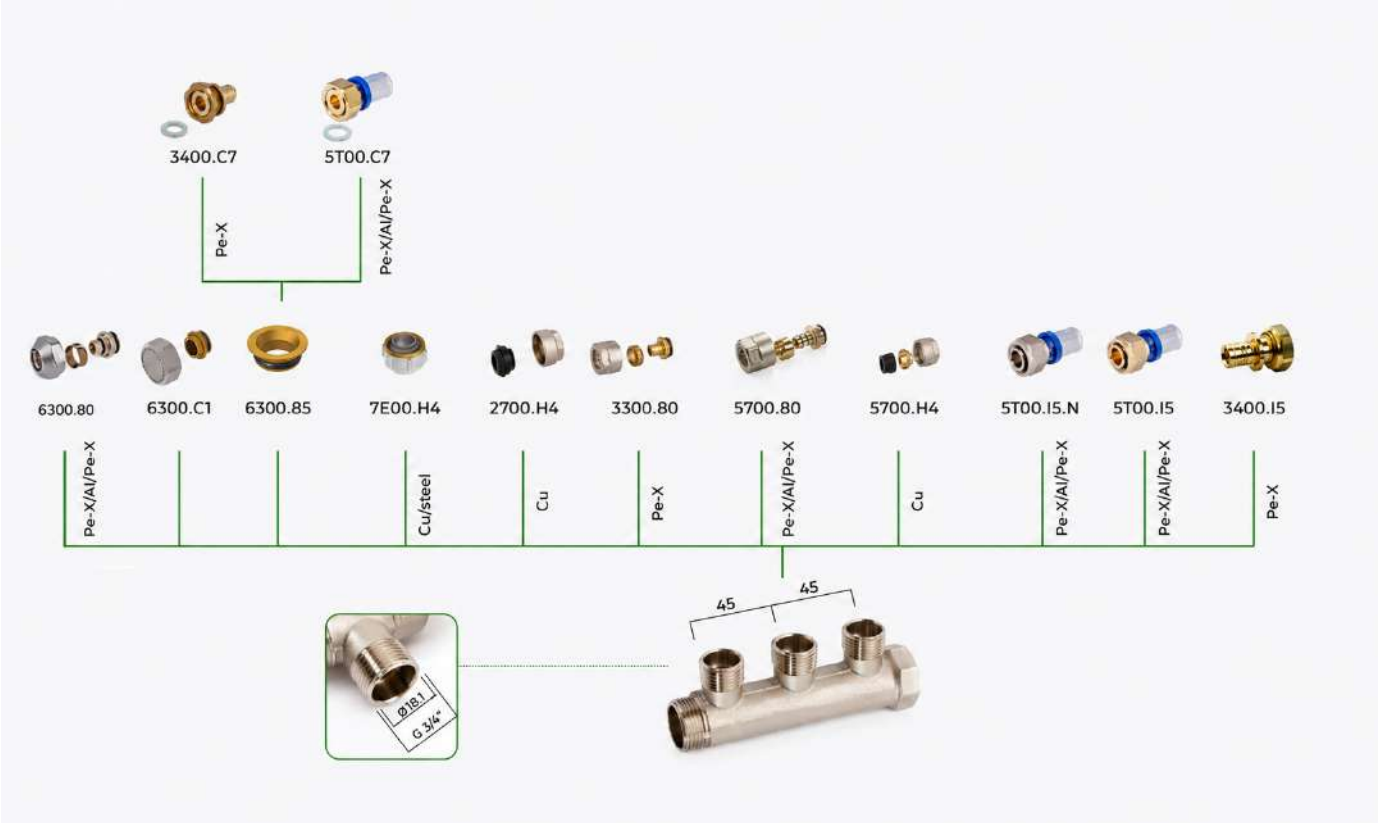
Les collecteurs peuvent être montés dans la boîte, code AC00.70, qui comprend le kit de fixation



BOÎTE COLLECTEUR AC00.70

CODE		MESURE
AC0070H203295H		260x320x95
AC0070H204095H		260x400x95
AC0070H205095H		260x500x95

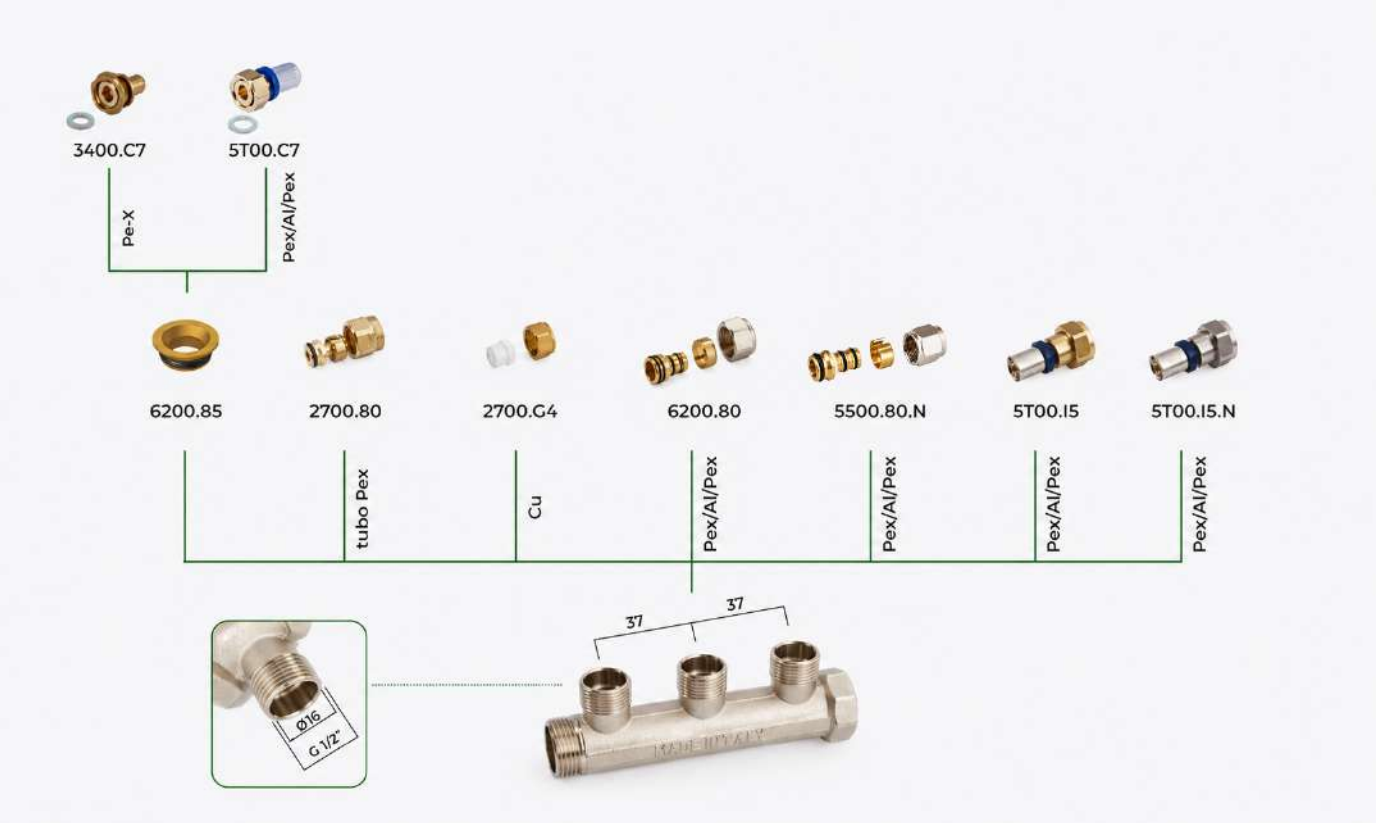
GUIDE DE CONNEXION: 6300.61



CODE	DESCRIPTION	TUBE
7E00.H4	Kit eurocone	Tube en cuivre et en acier
6300.C1	Bouchon eurocone avec joint - pour collecteurs	
6300.85	Adaptateur à joint plat	3400.C7: tube Pe-X 5S00.C7: tubo multistrato
5700.H4	Écrou nickelé avec baque et joint pour tube en cuivre	Tube en cuivre
2700.H4	Écrou nickelé avec baque et joint pour tube en cuivre	Tube en cuivre
3300.80	Écrou nickelé avec bague et insert eurocone	Tube en Pe-X
5700.80	Écrou nickelé avec bague et insert eurocone	Tube multicouche
6300.80	Écrou nickelé avec bague et insert eurocone	Tube multicouche
5T00.C7	Raccord droit à joint plat avec écrou tournant	Tube multicouche

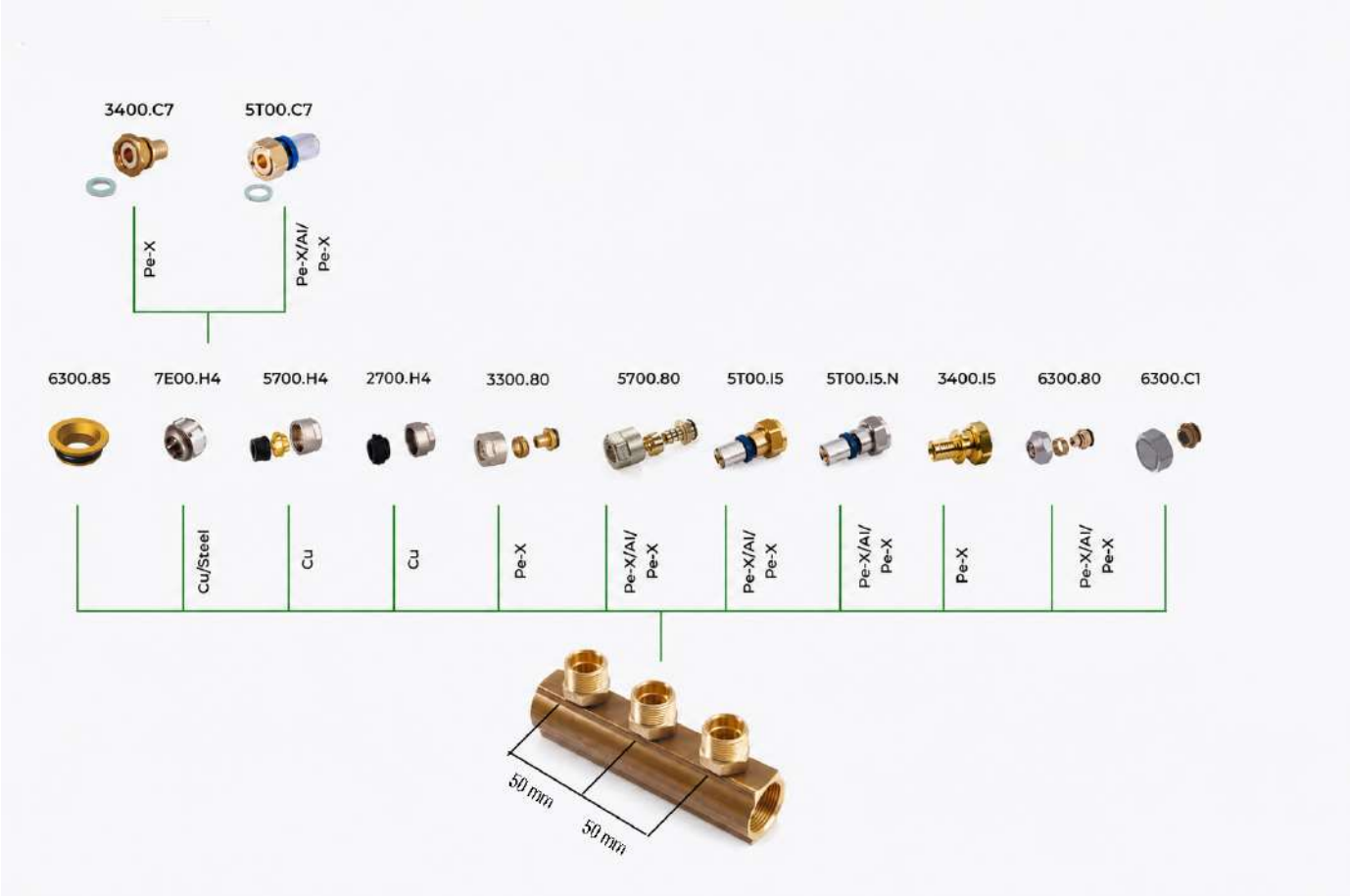
CODE	DESCRIPTION	TUBE
3400.C7	Raccord droit à joint plat avec écrou tournant	Tube en Pe-X
5T00.I5	Raccord droit à joint conique et écrou	Tube multicouche
5T00.I5.N	Raccord droit nickelé à joint conique et écrou tournant	Tube multicouche
3400.I5	Raccord droit à joint conique et écrou	Tube en Pe-X

GUIDE AUX RACCORDS 2700.61



CODE	DESCRIPTION	TUBE
6200.85	Adaptateur à joint plat	
2700.80	Écrou, bague et insert	Tube en Pe-X
2700.G4	Écrou et monocone P.T.F.E pour tube en cuivre	Tube en cuivre
6200.80	Écrou nickelé, bague et insert	Tube multicouche
5500.80.N	Écrou nickelé, bague et insert	Tube multicouche
5T00.I5	Raccord droit à joint conique et écrou	Tube multicouche
5T00.I5.N	Raccord droit nickelé à joint conique et écrou tournant	Tube multicouche
3400.C7	Raccord droit à joint plat avec écrou tournant	Tube en Pe-X
5T00.C7	Raccord droit à joint plat avec écrou tournant	Tube multicouche

GUIDE AUX RACCORDS 6300.H2

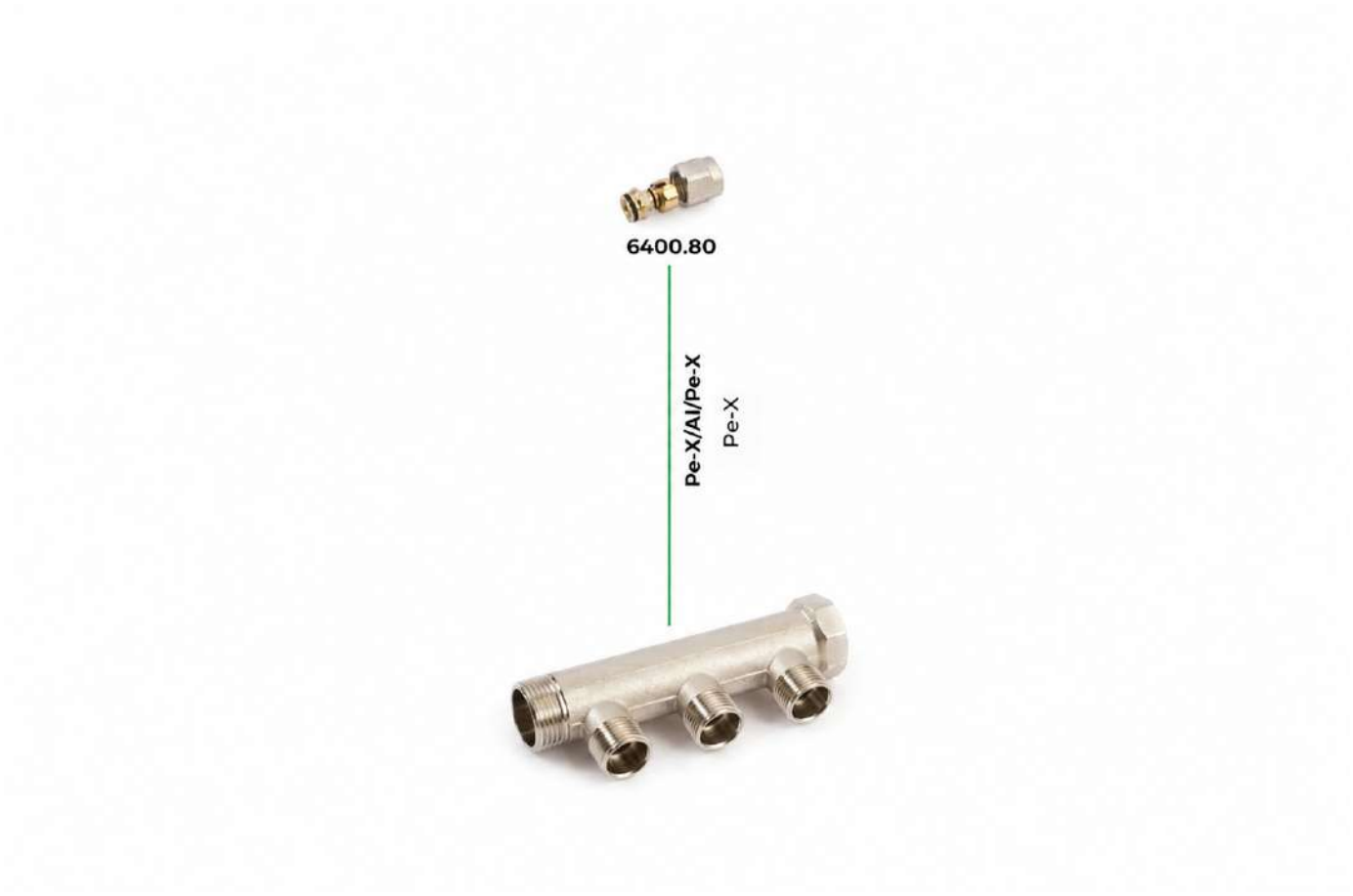


CODE	DESCRIPTION	TUBE
6300.85	Adaptateur à joint plat	
5700.H4	Écrou nickelé avec baque et joint	Tube en cuivre
2700.H4	Écrou nickelé avec baque et joint	Tube en cuivre
3300.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube en Pe-X
5700.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube multicouche
6300.80	Écrou nickelé avec bague et insert eurocone	Tube multicouche
5T00.I5	Raccord droit à joint conique et écrou tournant	Tube multicouche
5T00.I5.N	Raccord droit à joint conique et écrou tournant	Tube multicouche
3400.I5	Raccord droit à joint conique et écrou tournant	Tube en Pe-X
7E00.H4	Kit eurocone nikelé	Tube cuivre/acier

CODE	DESCRIPTION	TUBE
6300.C1	Bouchon eurocone avec joint - pour collecteurs	
3400.C7	Raccord droit à joint plat avec écrou tournant	Tube en Pe-X
5T00.C7	Raccord droit à joint plat avec écrou tournant	Tube multicouche

S

GUIDE AUX RACCORDS 6400.61



CODE	DESCRIPTION	TUBE
6400.80	Écrou chromé avec baque et insert	Tube multicouche

S

GENERAL FITTINGS SPA
Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY
te. +39 030 3739017
www.generalfittings.it