

Collecteurs pour distribution sanitaire



Fiche technique

Collecteurs sanitaires

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 | 11 |
| GUIDE AUX RACCORDS 6400.61 | 13 |

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]
- Convient 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 |
|  | eau chaude sanitaire (seulement laiton jaune) | -20°C | +120°C | +95°C |
|  | radiateurs | -20°C | +120°C | +95°C |
|  | -20 °C(uniquement avec antigel glycol en% max 30%) | | | 10 bar |

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)

CERTIFICATIONS

| ÉTAT | CERTIFICATION | ÉTAT | CERTIFICATION | ÉTAT | CERTIFICATION |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | |

S

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

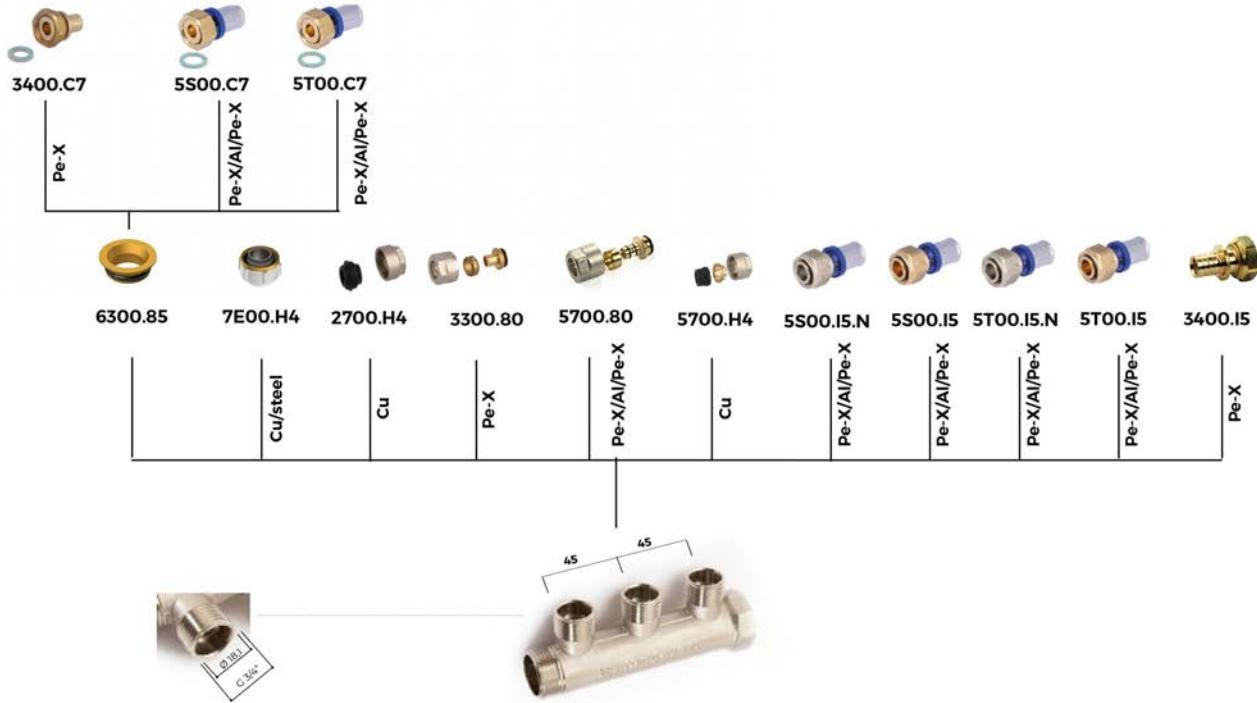
Les collecteurs peuvent être montés dans la boîte, code AC00.70, qui comprend le kit de fixation



BOÎTE COLLECTEUR AC00.70

| CODE | MESURE |
|----------------|------------|
| AC0070H203295H | 260x320x95 |
| AC0070H204095H | 260x400x95 |
| AC0070H205095H | 260x500x95 |

GUIDE DE CONNEXION: 6300.61

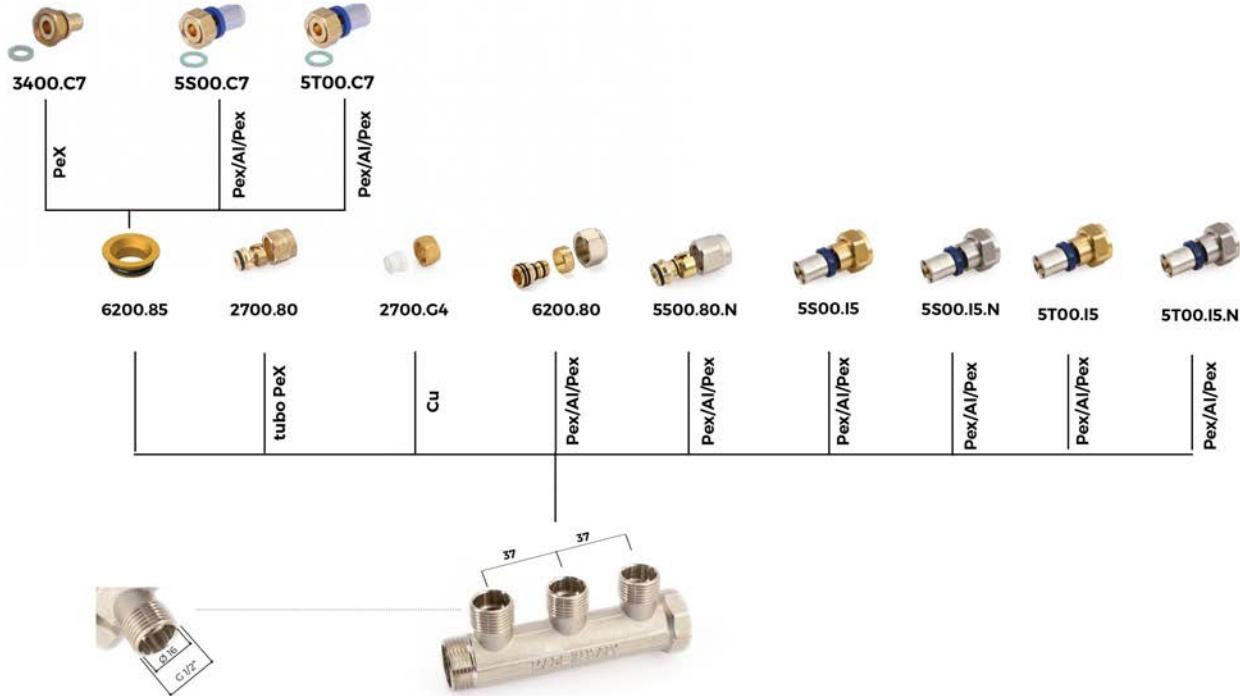


| CODE | DESCRIPTION | TUBE |
|---------|---|--|
| 7E00.H4 | Kit eurocone | Tube en cuivre et en acier |
| 6300.85 | Adaptateur à joint plat | 3400.C7: tube Pe-X 5S00.C7: tube multistrato |
| 5700.H4 | Écrou nickelé avec bague et joint pour tube en cuivre | Tube en cuivre |
| 2700.H4 | Écrou nickelé avec bague 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 |
|-----------|---|------------------|
| 5S00.C7 | Raccord droit à joint plat avec écrou tournant | Tube multicouche |
| 3400.C7 | Raccord droit à joint plat avec écrou tournant | Tube en Pe-X |
| 5S00.I5 | Raccord droit à joint conique et écrou | Tube multicouche |
| 5S00.I5.N | Raccord droit nickelé à joint conique et écrou tournant | 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.I5 | Raccord droit à joint conique et écrou | Tube en Pe-X |

S

GUIDE AUX RACCORDS 2700.61

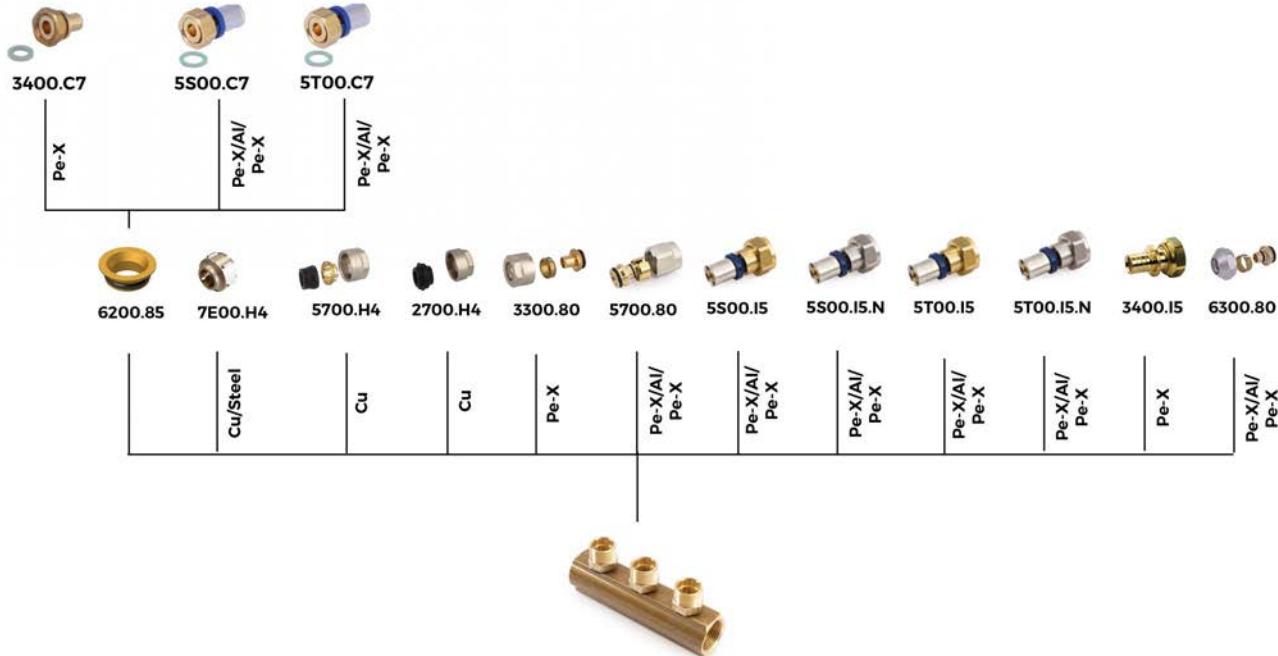


| CODE | DESCRIPTION | TUBE |
|-----------|---|------------------|
| 6200.85 | Adaptateur à joint plat | |
| 2700.80 | Écrou, bague et insert | Tube en Pe-X |
| 2700.G4 | Écrou et monocone P.T.F.E pour tube en cuivre | Tube en cuivre |
| 6200.80 | Écrou nickelé, bague et insert | Tube multicouche |
| 5500.80.N | Écrou nickelé, bague et insert | Tube multicouche |
| 5S00.I5 | Raccord droit à joint conique et écrou | Tube multicouche |
| 5S00.I5.N | Raccord droit nickelé à joint conique et écrou tournant | 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 |

| CODE | DESCRIPTION | TUBE |
|-------------------|--|------------------|
| 5S00.C7 - 5T00.C7 | Raccord droit à joint plat avec écrou tournant | Tube multicouche |

S

GUIDE AUX RACCORDS 6300.H2



| CODE | DESCRIPTION | TUBE |
|-----------|---|------------------|
| 6300.85 | Adaptateur à joint plat | |
| 5700.H4 | Écrou nickelé avec bague et joint | Tube en cuivre |
| 2700.H4 | Écrou nickelé avec bague 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 |
| 5S00.I5 | Raccord droit à joint conique et écrou tournant | Tube multicouche |
| 5S00.I5.N | Raccord droit à joint conique et écrou tournant | 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 |

| CODE | DESCRIPTION | TUBE |
|---------|---|-------------------|
| 3400.I5 | Raccord droit à joint conique et écrou tournant | Tube en Pe-X |
| 7E00.H4 | Kit eurocone nikelé | Tube cuivre/acier |
| 3400.C7 | Raccord droit à joint plat avec écrou tournant | Tube en Pe-X |
| 5S00.C7 | Raccord droit à joint plat avec écrou tournant | Tube multicouche |
| 5T00.C7 | Raccord droit à joint plat avec écrou tournant | Tube multicouche |

S

GUIDE AUX RACCORDS 6400.61



6400.80

Pex-A/Pex-X



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



GENERAL FITTINGS SPA

Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY

te. +39 030 3739017

www.generalfittings.it