Collettori per distribuzione sanitaria



Scheda tecnica Collettori Sanitari

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Sommario

PRESENTAZIONE 3
VANTAGGI 3
CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI 4
MATERIALI 4
NORMATIVE 5
CERTIFICAZIONI 5
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO 6
CASSETTA COLLETTORE AC00.70 6
GUIDA ALLE CONNESSIONI 6300.61 7
GUIDA ALLE CONNESSIONI 2700.61 9
GUIDA ALLE CONNESSIONI 6300.H2 10
GUIDA ALLE CONNESSIONI 6400.61 12

Collettori sanitari



PRESENTAZIONE

I collettori di distribuzione lineari filettati consentono la realizzazione di circuiti caldi e/o freddi in parallelo. Possono essere inoltre utilizzati in ogni tipo di installazione idraulica [commerciale, domestica, industriale e agricola] e in linea di massima con fluidi non aggressivi.
Sono disponibili, a seconda del modello, in ottone giallo e in ottone nichelato.

VANTAGGI

- Utilizzabili in impianti sia a bassa che ad alta temperatura
- Materie prime impiegate di alta qualità [UBA LIST]
- Adatti a tutte le tipologie di tubo plastico, metallo e metallo-plastico
- Utilizzabili in impianti sanitari e di riscaldamento

CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI

APPLICAZIONI		T. min.	T. max tubi metallo	T. max tubi metallo-plastici	Press.max
	acqua potabile (solo ottone giallo)	-20°C	+120°C	+95°C	10 bar
	acqua calda sanitari (solo ottone giallo)	-20°C	+120°C	+95°C	10 bar
	radiatori	-20°C	+120°C	+95°C	10 bar
	raffrescamento	-20°C	+120°C	+95°C	10 bar
	-20°C: solo con liquido antigelo, glicole, in % max del 30%				

S

MATERIALI

I collettori sanitari sono realizzati in ottone CW617N - UNI EN 12165.

NORMATIVE

• UNI EN ISO 228-1
Filettatura di tubazioni per accoppiamento non a tenuta sul filetto

• D.M. 174 (06/04/2004)
I materiali utilizzati sono conformi al Decreto Ministeriale n° 174 del 06/04/2004 [Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano]

• EN ISO 1254 parte 2,3,4
Conforme alla norma EN ISO 1254, parte 2,3,4: "Rame e leghe di rame - Raccorderia idraulica"

• Conforme a 4MS, UBA List (gruppo BC), DIN 50930/6 Dir. 2011/65/UE, 6C allegato III (RhOSII). La UBA list sarà progressivamente sostituita e integrata dal nuovo sistema europeo della Lista Positiva Europea (EU Positive List) gestita dall'ECHA, anche se i prodotti certificati UBA potranno continuare a essere utilizzati in conformità con le scadenze transitorie previste dalla Direttiva Europea sull'Acqua Potabile (DWD 2020/2184).

CERTIFICAZIONI

STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE

S

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

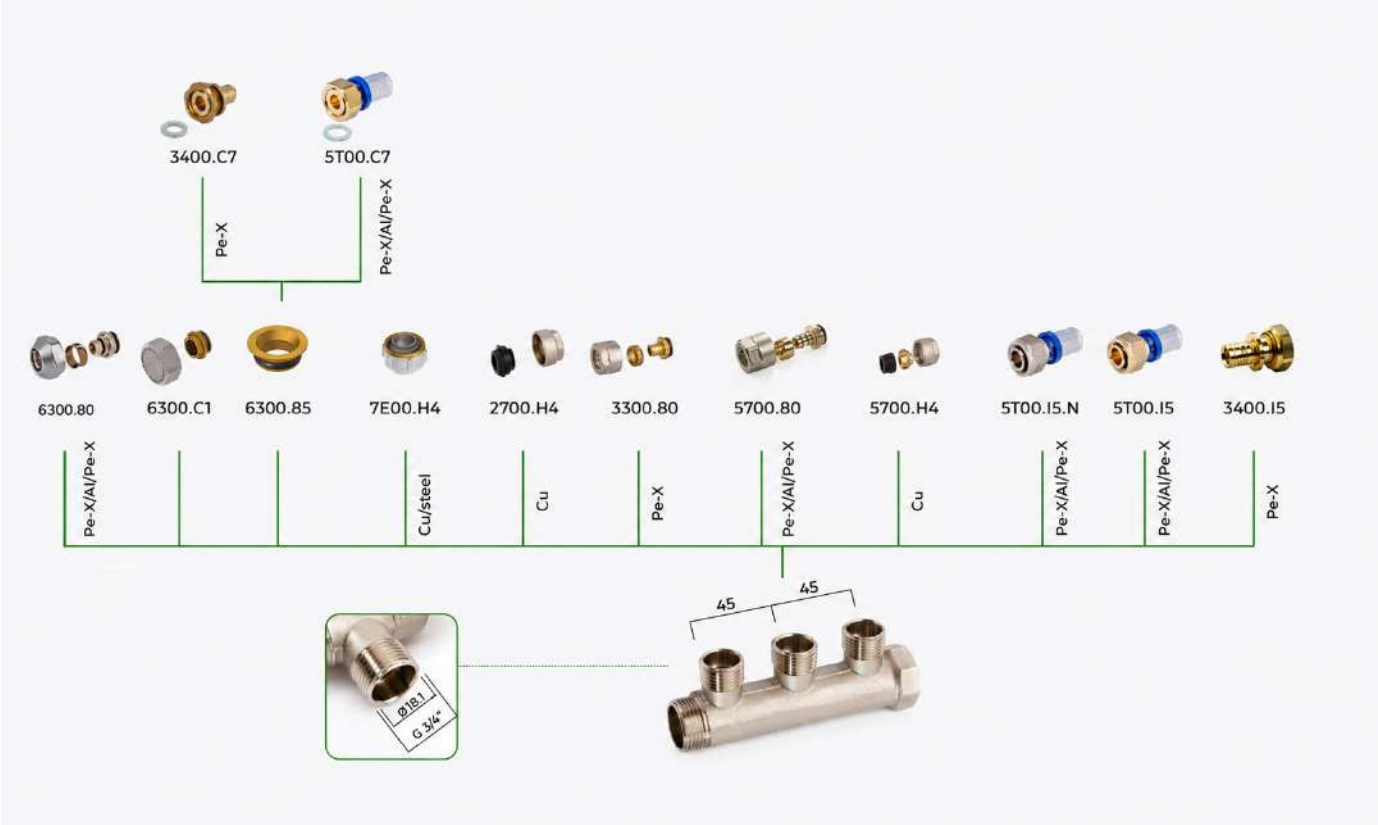
I collettori possono essere montati nell'apposita cassetta, codice AC00.70, che include il kit di fissaggio



CASSETTA COLLETTORE AC00.70

CODICE		MISURA
AC0070H203295H		260x320x95
AC0070H204095H		260x400x95
AC0070H205095H		260x500x95

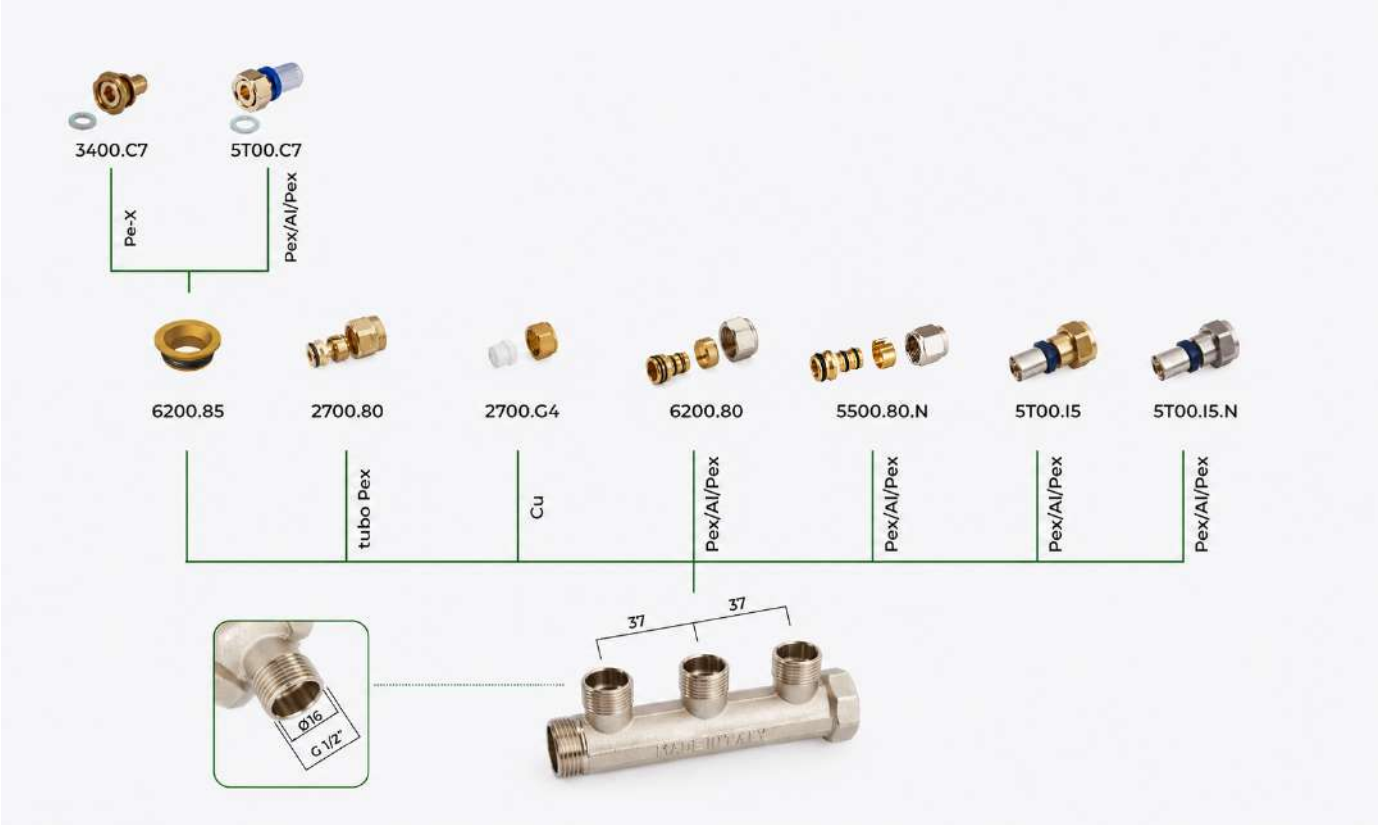
GUIDA ALLE CONNESSIONI 6300.61



CODICE	DESCRIZIONE	TUBO
7E00.H4	Kit eurocono	tubo rame e tubo acciaio
6300.C1	Tappo eurocono con o-ring per collettori	
6300.85	Adattatore sede piana	3400.C7: tubo Pe-X 5S00.C7: tubo multistrato
5700.H4	Dado nichelato con ogiva e guarnizione	tubo rame
2700.H4	Dado nichelato con ogiva e guarnizione	tubo rame
3300.80	Dado nichelato con ogiva e inserto eurocono	tubo Pe-X
5700.80	Dado nichelato con ogiva e inserto eurocono	tubo multistrato
6300.80	Dado nichelato con ogiva e inserto eurocono	tubo multistrato
5T00.C7	Raccordo diritto sede piana con girello con guarnizione	tubo multistrato

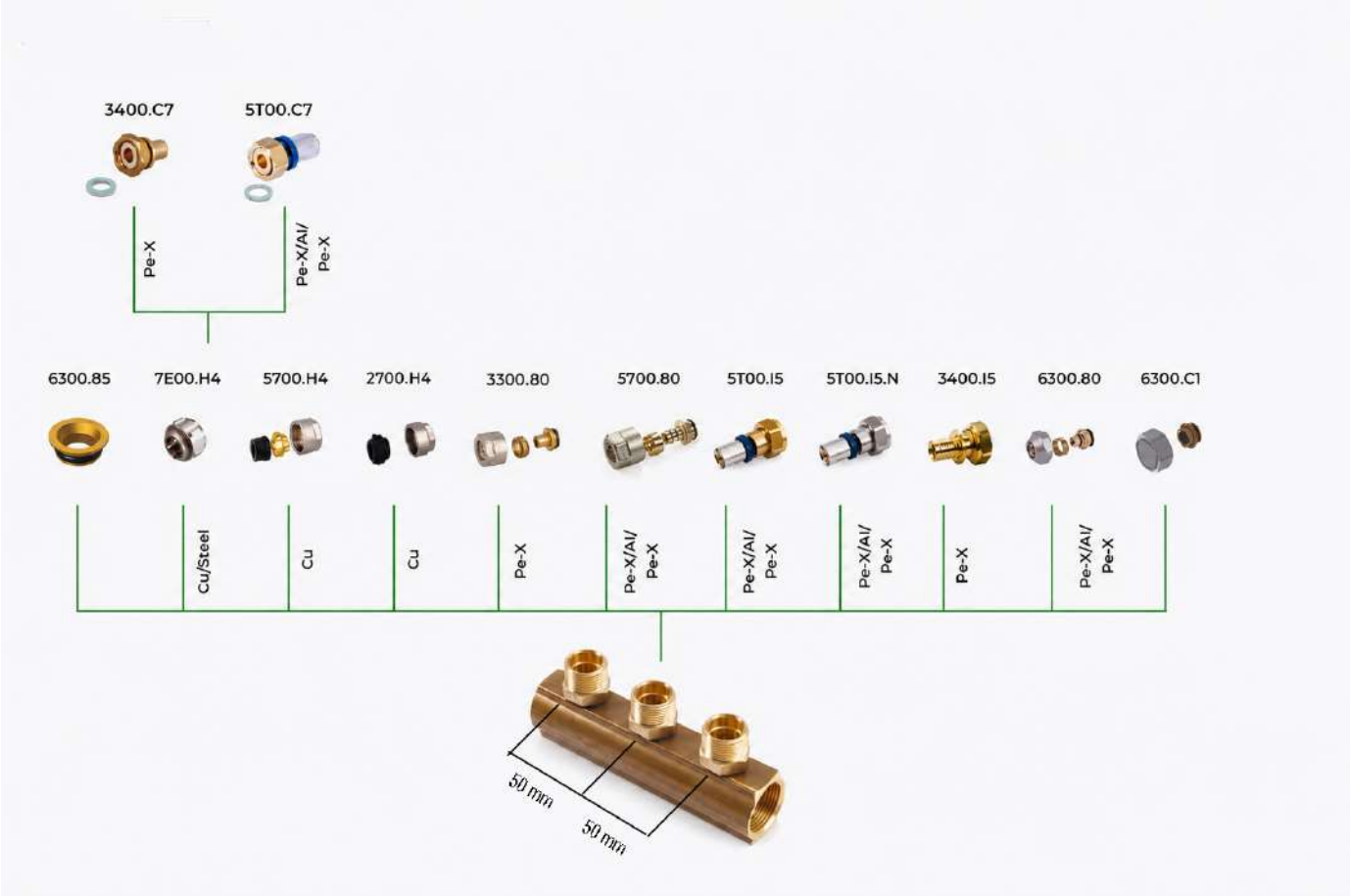
CODICE	DESCRIZIONE	TUBO
3400.C7	Raccordo diritto sede piana con girello con guarnizione	tubo Pe-X
5T00.I5	Raccordo dritto sede conica O-Ring con girello	tubo multistrato
5T00.I5.N	Raccordo dritto nichelato sede conica O-Ring con girello	tubo multistrato
3400.I5	Raccordo dritto sede conica O-Ring con girello	tubo Pe-X

GUIDA ALLE CONNESSIONI 2700.61



CODICE	DESCRIZIONE	TUBO
6200.85	Adattatore sede piana	
2700.80	Dado, ogiva e inserto	tubo Pe-X
2700.G4	Dado e monocono P.T.F.E	tubo rame
6200.80	Dado nichelato, ogiva ed inserto	tubo multistrato
5500.80.N	Dado nichelato, ogiva ed inserto	tubo multistrato
5T00.I5	Raccordo dritto sede conica O-Ring con girello	tubo multistrato
5T00.I5.N	Raccordo dritto nichelato sede conica O-Ring con girello	tubo multistrato
3400.C7	Raccordo diritto sede piana con girello con guarnizione	tubo Pe-X
5T00.C7	Raccordo diritto sede piana con girello con guarnizione	tubo multistrato

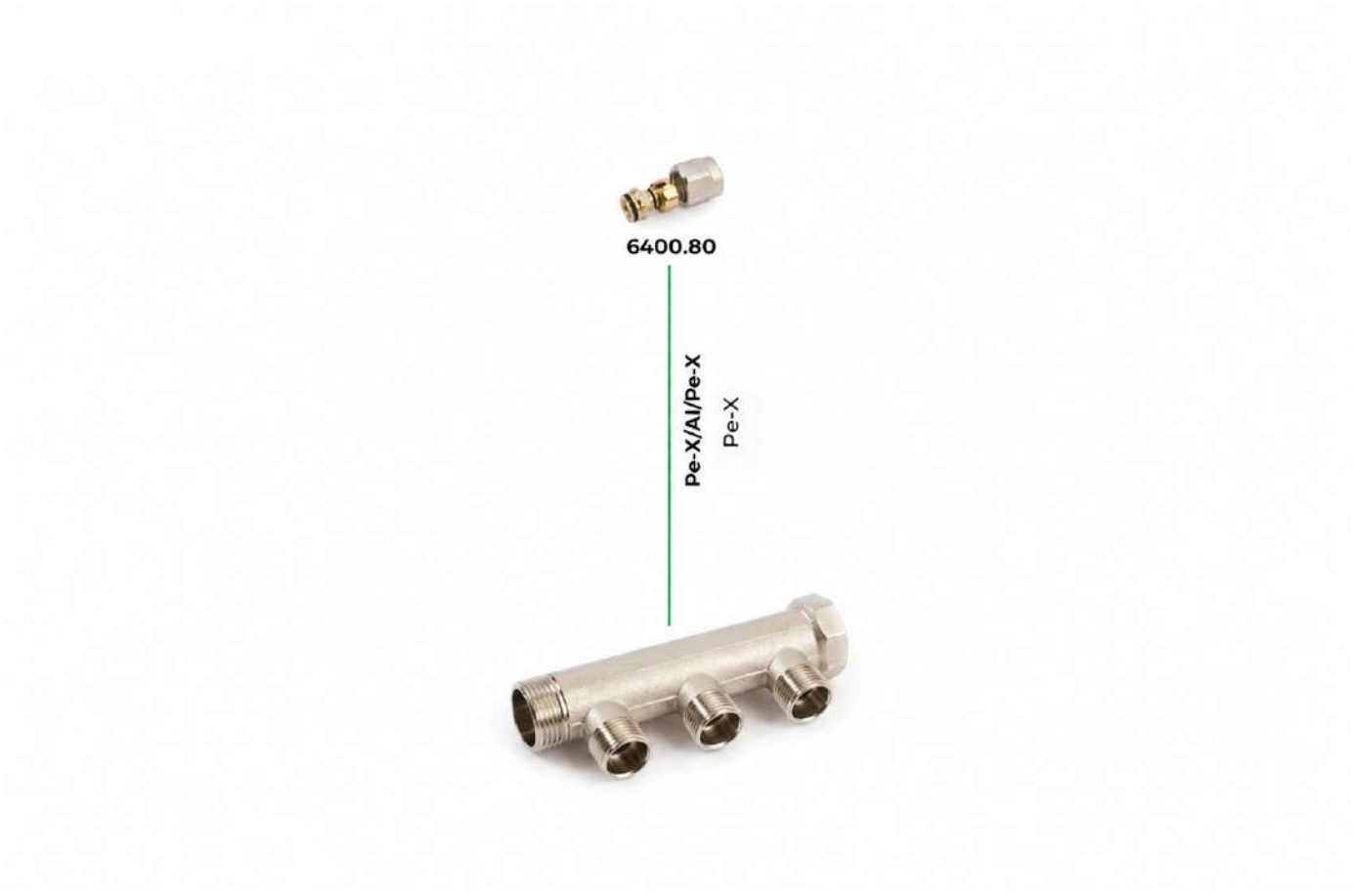
GUIDA ALLE CONNESSIONI 6300.H2



CODICE	DESCRIZIONE	TUBO
6300.85	Adattatore sede piana	
5700.H4	Dado nichelato con ogiva e guarnizione incorporate	tubo rame
2700.H4	Dado nichelato con ogiva e guarnizione incorporate	tubo rame
3300.80	Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono	tubo Pe-X
5700.80	Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono	tubo multistrato
6300.80	Dado nichelato con ogiva e inserto eurocono	tubo multistrato
5T00.I5	Raccordo dritto sede conica O-Ring con girello	tubo multistrato
5T00.I5.N	Raccordo nichelato dritto sede conica O-Ring con girello	tubo multistrato

CODICE	DESCRIZIONE	TUBO
3400.I5	Raccordo dritto sede conica O-Ring con girello	tubo Pe-X
7E00.H4	Kit eurocono nichelato	tubo rame/acciaio
6300.C1	Tappo eurocono con o-ring per collettori	
3400.C7	Raccordo diritto sede piana con girello con guarnizione	tubo Pe-X
5T00.C7	Raccordo diritto sede piana con girello con guarnizione	tubo multistrato

GUIDA ALLE CONNESSIONI 6400.61



CODICE	DESCRIZIONE	TUBO
6400.80	Dado cromato,ogiva e inserto	tubo multistrato

S

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