



FLEXUS

Fișa tehnică FLEXUS

Colectoare auto-aliniante

Conținut

DESCRIERE	3
AVANTAJE	3
DOMENII DE APLICARE	4
ETICHETE DE DESTINAȚIE	4
O-RING DUBLU DE ETANȘARE	4
6200.E7 - 6300.E7: COMPONENTE ȘI MATERIALE	5
6200.E7-6300.E7: COMPONENTE ȘI MATERIALE PENTRU ȘURUBURI	6
6200.R6: COMPONENTE ȘI MATERIALE	7
6200.E7: GHID DE CONECTARE	8
6200.R6: GHID DE CONECTARE	10
6300.E7: GHID DE CONECTARE	12
CERTIFICĂRI	14
REGLEMENTĂRI	14
INSTRUCȚIUNI DE ASAMBLARE	15
DIMENSIUNI 6200.E7	16
DIMENSIUNI 6200.R6	18
DIMENSIUNI 6300.E7	19

Colectoare

**FLEXUS****DESCRIERE**

Colectoarele FLEXUS sunt potrivite pentru încălzirea și distribuția apei sanitare. Auto-alinierea permite alinierea colectoarelor cuplate fără a utiliza mijloace suplimentare, cum ar fi banda de teflon sau cânepa. Acestea sunt disponibile cu șuruburi (6200 și 6300) sau cu mini-valve (6200.R6).

Colectoarele Flexus sunt potrivite pentru instalații sanitare, de încălzire și răcire. Configurația lor permite realizarea de circuite calde și/sau reci în paralel.

AVANTAJE

- Auto-aliniere care garantează alinierea corectă și rapidă a colectoarelor cuplate
- DISTANȚĂ CENTRALĂ CONSTANTĂ
- Perfect etanș: datorită O-Ring-ului, cuplajul este etanș fără a utiliza mijloace suplimentare, cum ar fi banda de teflon sau cânepa, pentru o instalare mai rapidă
- Nu este necesară utilizarea cânepii sau a altor

materiale de etanșare

- Potrivit pentru apă potabilă
- Trasabilitatea produsului garantată de data ștampilată pe corpul colectorului (numai pentru 6200.E7)
- Guler întărit
- Materii prime conforme cu LISTA UBA
- Potrivit pentru țevi din plastic, metal și metal-plastic
- Disponibil cu șuruburi și mini-valve
- Etanșare dublă cu O-Ring pentru o etanșeitate îmbunătățită
- Reducerea încurcăturilor

DOMENII DE APLICARE

APLICAȚII		T. min.	T. max	T. a sistemului	Presiune max.
	apă potabilă	-20°C	+120°C	-20°C +95°C	10 bar
	apă caldă sanitară	-20°C	+120°C	-20°C +95°C	10 bar
	răcire	-20°C	+120°C	-20°C +95°C	10 bar
	încălzire	-20°C	+120°C	-20°C +95°C	10 bar
-20°C: numai cu lichid antigel (glicol)		în % max. de 30%			

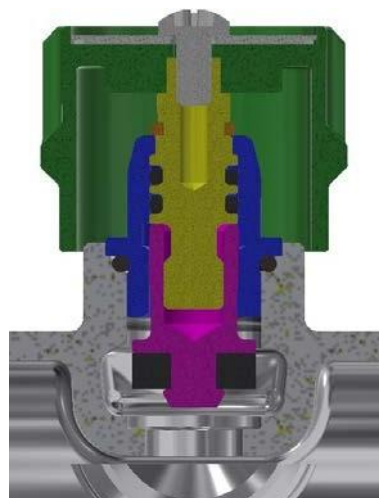
ETICHETE DE DESTINAȚIE

Colectoarele Flexus sunt livrate cu etichete de identificare a apei calde/ reci (roșu/albastru) și a zonei de utilizare.

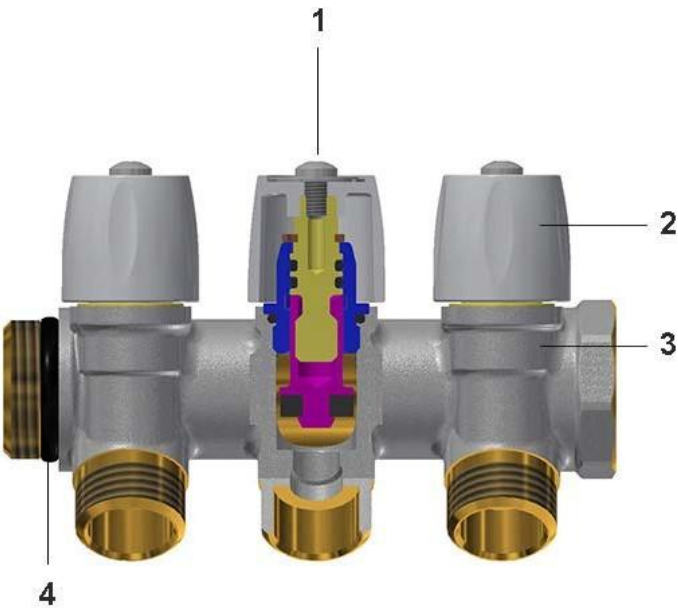


GARNITURĂ DUBLĂ CU O-RING

Colectoarele FLEXUS se caracterizează prin prezența unei garnituri O-ring duble, care garantează o etanșare hidraulică sporită.

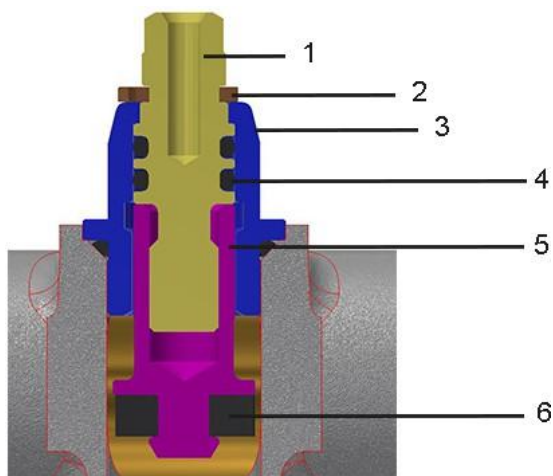


6200.E7 - 6300.E7: COMPONENTE ȘI MATERIALE

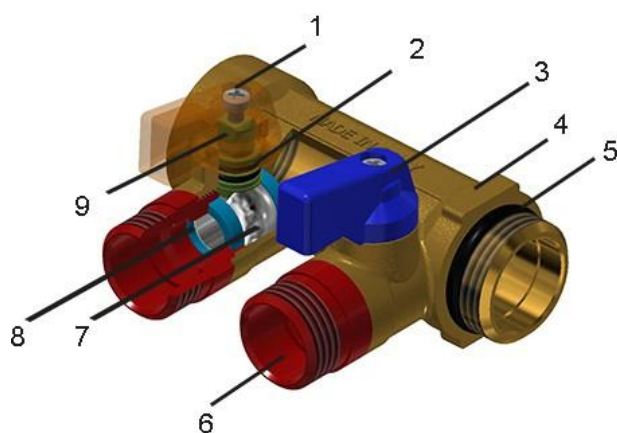


LEGEND Ă		COMPONENTE	MATERIALE
	1	Șurub	Oțel CB4F
	2	Buton	ABS
	3	Corp	Alamă CW617N - UNI EN 12165
	4	O-Ring autosigilant	Elastomer pentru apă potabilă

6200.E7-6300.E7: COMPONENTE PENTRU ȘURUBURI ȘI MATERIALE

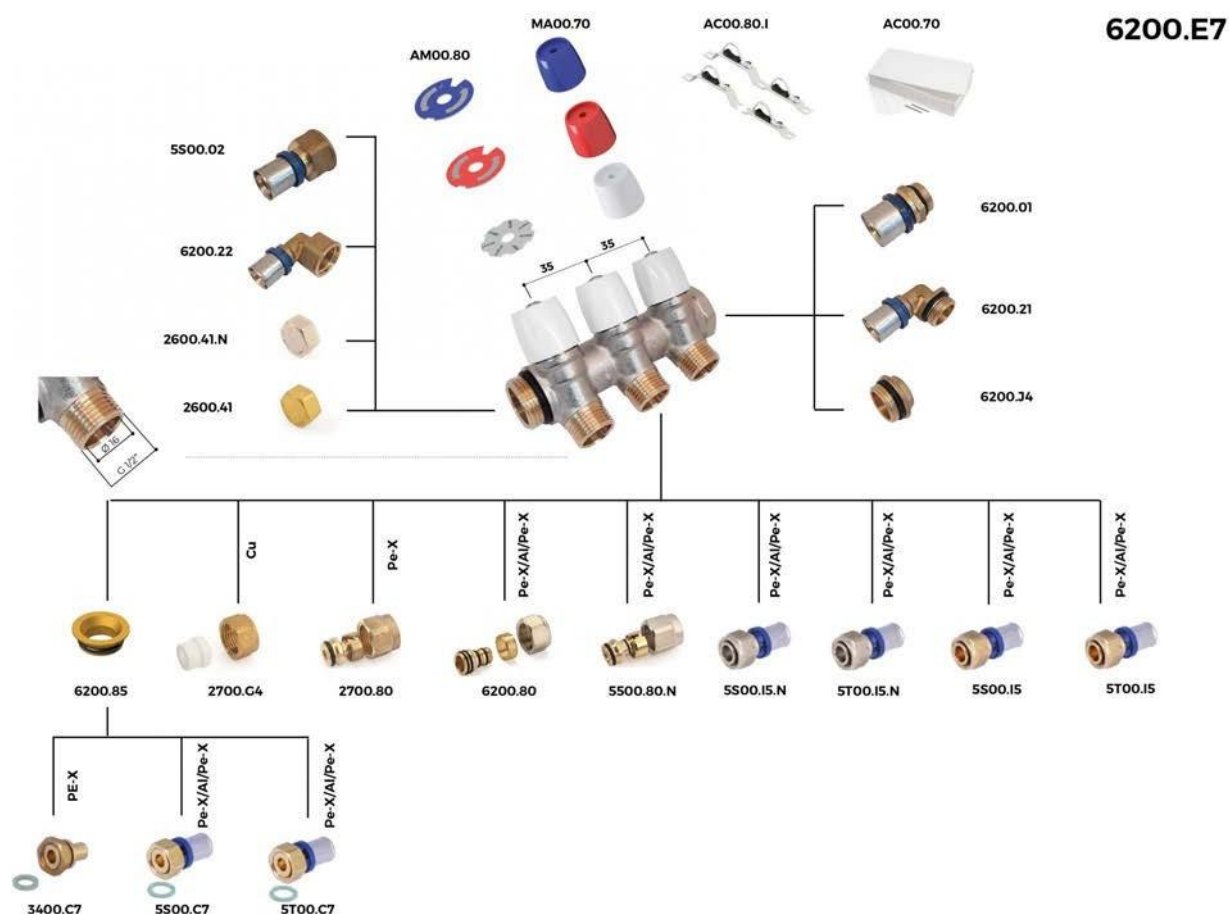


LEGEND A	COMPONENTE		MATERIALE
	1	Tija superioară	Alamă CW617N - UNI EN 12164
	2	Furcă de oprire	Bronz fosforos
	3	Corp	Alamă CW617N - UNI EN 12164
	4	O-Ring	Elastomer pentru apă potabilă
	5	Tijă inferioară	Alamă CW617N - UNI EN 12164
	6	Garnitură plată	Elastomer pentru apă potabilă

6200.R6: COMPONENTE ȘI MATERIALE

LEGEND Ă	COMPONENTE		MATERIALE
	1	Șurub	Fe galvanizat
	2	O-Ring	Elastomer pentru apă potabilă
	3	Levier	Aluminiu
	4	Corp	Alamă CW617N - UNI EN 12165
	5	O-Ring autosigilant	Elastomer pentru apă potabilă
	6	Racord drept	Alamă CW617N - UNI EN 12165
	7	Bilă	CW617N cromat
	8	Etanșare sferă	Elastomer pentru apă potabilă
	9	Stem	Alamă CW617N - UNI EN 12164

6200.E7: GHID DE CONECTARE



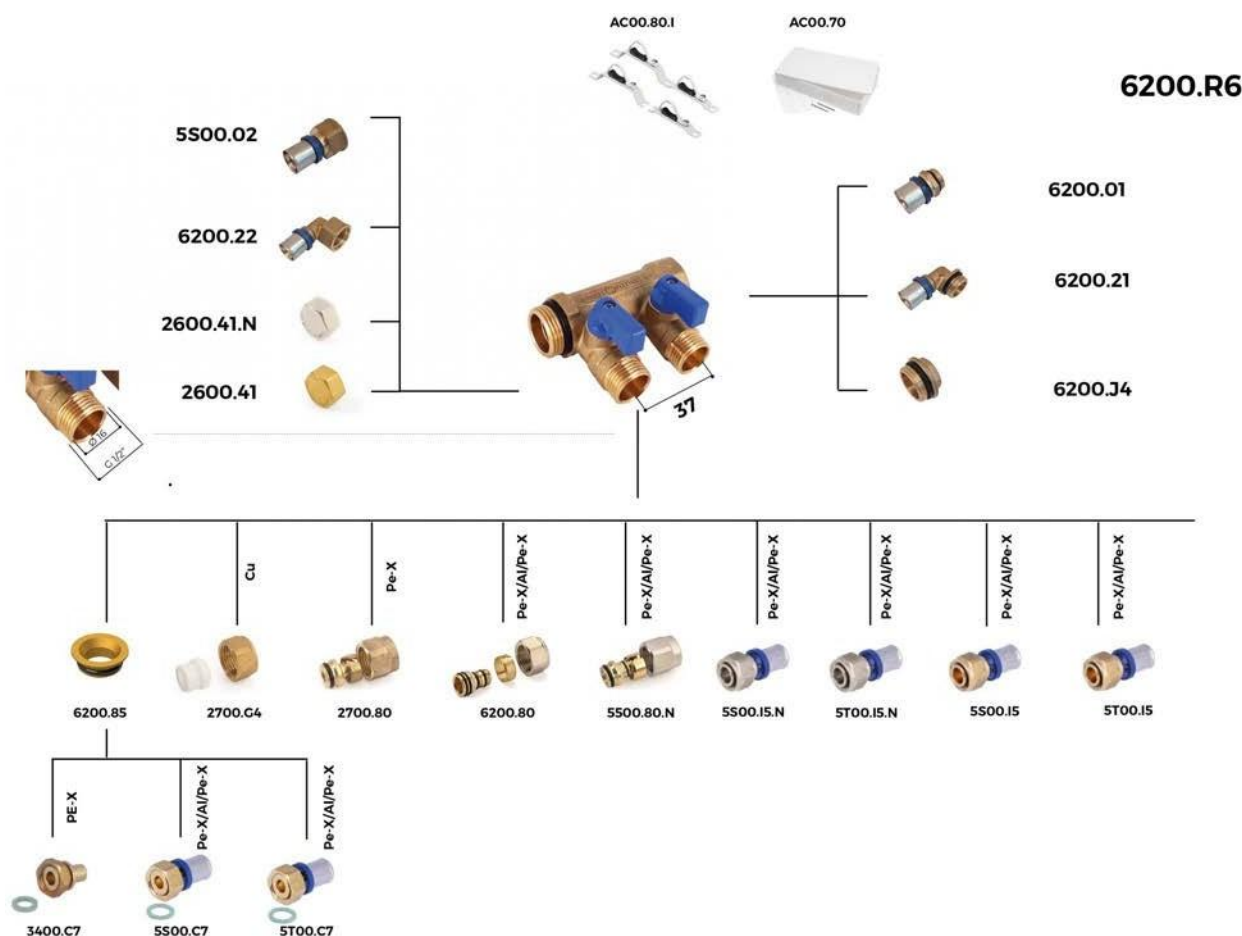
INSERTII ȘI FITINGURI

COD	DESCRIERE	ȚEAPĂ
AM00.80	Etichetă de destinație	
MA00.70	Mâner	
AC00.80.I	Suport pentru colectoare Flexus	
AC00.70	Dulap pentru colectoare	
6200.85	Adaptor pentru garnitură plată	
2700.G4	Piuliță și monocon P.T.F.E	țeavă de cupru
2700.80	Piuliță, măslin și inserție	Țeavă Pe-X
6200.80	Piuliță nichelată, olive și inserție	țeavă multistrat
5500.80.N	Piuliță nichelată, olive și inserție	țeavă multistrat
5T00.I5	Racord drept cu piuliță liberă și eurocon	țeavă multistrat

INSERTII ȘI FITINGURI

5S00.I5	Racord drept cu piuliță liberă și eurocon	țeavă multistrat
5T00.I5.N	Racord drept nichelat cu piuliță liberă și eurocone	țeavă multistrat
5S00.I5.N	Racord drept placat cu nichel, cu filet liber și eurocone	țeavă multistrat
6200.01	Racord drept masculin cu O-Ring	
6200.21	Cot masculin autosigilant cu O-Ring	
5S00.02	Racord drept femelă	
6200.22	Cot femelă autosigilant cu O-Ring	
2600.41/41.N	Capac feminin / Capac feminin placat cu nichel	
6200.J4	Capac masculin cu O-Ring	
3400.C7	Racord drept cu piuliță liberă și șaibă plată	Țeavă Pe-X
5S00.C7	Racord drept cu piuliță liberă și șaibă plată	țeavă multistrat
5T00.C7	Racord drept cu piuliță liberă și șaibă plată	țeavă multistrat

6200.R6: GHID DE CONECTARE



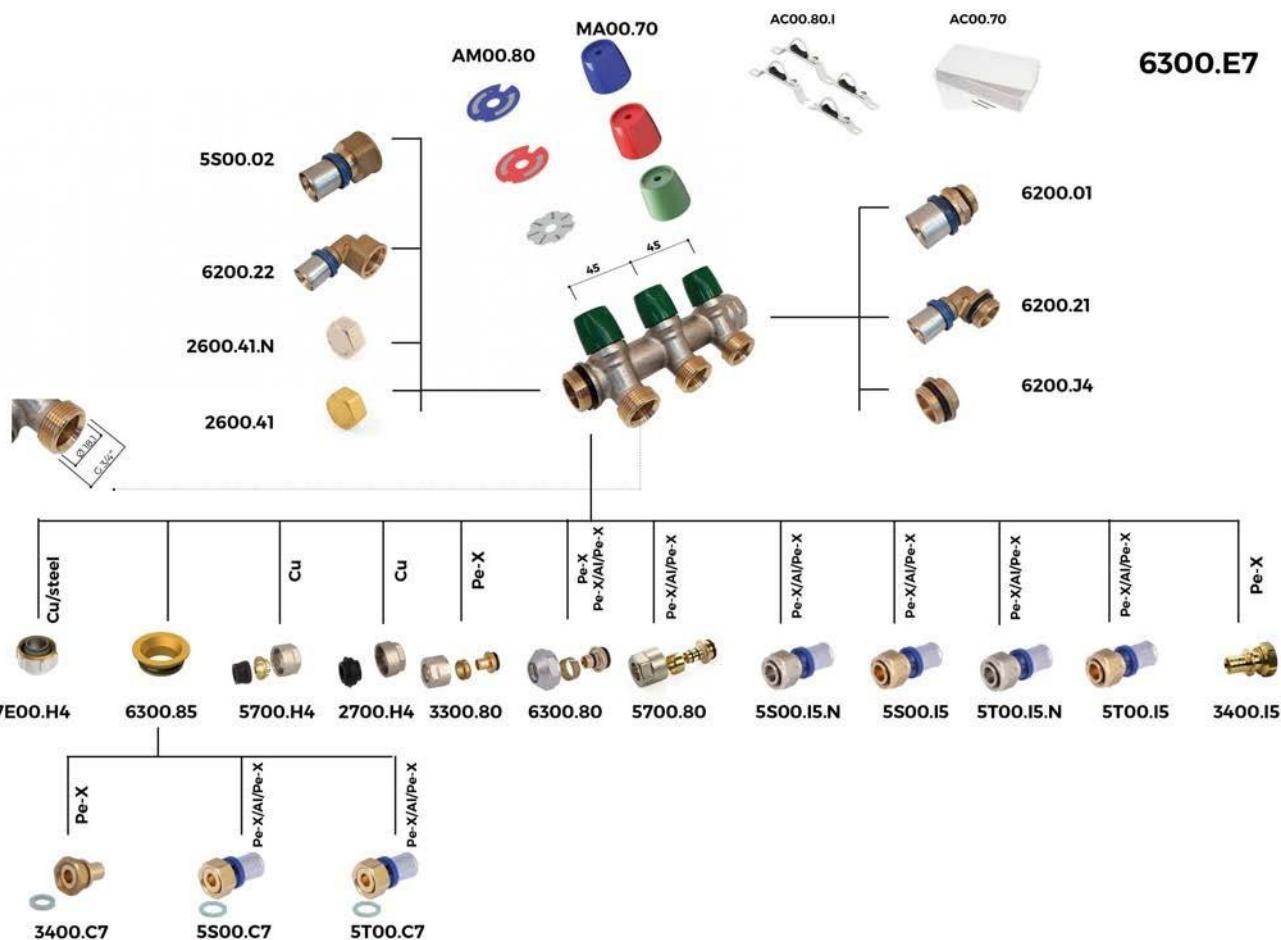
INSERTII ȘI FITINGURI

COD	DESCRIERE	ȚEAPĂ
AC00.80.I	Suport pentru colectoare Flexus	
AC00.70	Dulap pentru colectoare	
6200.85	Adaptor pentru garnitură plată	
2700.G4	Piuliță și monocon P.T.F.E	țeavă de cupru
2700.80	Piuliță, olive și inserție	Țeavă Pe-X
6200.80	Piuliță nichelată, olive și inserție	țeavă multistrat
5500.80.N	Piuliță nichelată, olive și inserție	țeavă multistrat
5T00.I5	Racord drept cu piuliță liberă și eurocon	țeavă multistrat
5500.I5	Racord drept cu piuliță liberă și eurocon	țeavă multistrat

INSERTII ȘI FITINGURI

5T00.I5.N	Racord drept nichelat cu filet liber și eurocone	țeavă multistrat
5S00.I5.N	Racord drept nichelat cu filet liber și eurocone	țeavă multistrat
6200.01	Racord drept masculin cu O-Ring	
6200.21	Cot de sex masculin autosigilant cu O-Ring	
5S00.02	Racord drept femelă	
6200.22	Cot femelă autosigilant cu O-Ring	
2600.41/41.N	Capac feminin / Capac feminin placat cu nichel	
6200.J4	Capac masculin cu O-Ring	
3400.C7	Racord drept cu piuliță liberă și șaibă plată	Țeavă Pe-X
5S00.C7	Racord drept cu piuliță liberă și șaibă plată	țeavă multistrat
5T00.C7	Racord drept cu piuliță liberă și șaibă plată	țeavă multistrat

6300.E7: GHID DE CONECTARE



6300.80	3300.80	Piuliță nichelată, olive și inserție eurocone	Țeavă Pe-X
INSERȚII ȘI FITINGURI			
COD	DESCRIERE	ȚEAPĂ	
AM00.80	Etichetă de destinație		
MA00.70	Mâner		
AC00.80.I	Suport pentru colectoare Flexus		
AC00.70	Dulap pentru colectoare		
7E00.H4	Kit Eurocone	țeavă de cupru și oțel	
6300.85	Adaptor pentru garnitură plată		
5700.H4	Piuliță nichelată cu inel asamblat și garnitură	țeavă de cupru	
2700.H4	Piuliță nichelată cu inel asamblat și garnitură	țeavă de cupru	

3300.80	Piuliță nichelată, olive și inserție eurocone	Țeavă Pe-X
5700.80	Piuliță nichelată, măslin și inserție eurocone	țeavă multistrat
6300.80	Piuliță nichelată, olive și inserție eurocone	țeavă multistrat, țeavă Pe-X (numai pentru Ø17)
5500.I5	Racord drept cu piuliță liberă și eurocone	țeavă multistrat
5500.I5.N	Racord drept nichelat cu piuliță liberă și eurocone	țeavă multistrat
5T00.I5.N	Racord drept nichelat cu piuliță liberă și conexiune conică	țeavă multistrat
5T00.I5.N	Racord drept placat cu nichel cu piuliță liberă și eurocon	țeavă multistrat
3400.I5	Racord drept cu piuliță liberă și conexiune eurocone	Țeavă Pe-X
3400.C7	Racord drept cu piuliță liberă și șaibă plată	Țeavă Pe-X
5500.C7	Racord drept cu piuliță liberă și șaibă plată	țeavă multistrat
5T00.C7	Racord drept cu piuliță liberă și șaibă plată	țeavă multistrat
6200.01	Racord drept masculin cu O-Ring	
6200.21	Cot mascul autoetanșant cu O-Ring	
5500.02	Racord drept femelă	
6200.22	Cot femelă autosigilant cu O-Ring	
2600.41/41.N	Capac feminin / Capac feminin placat cu nichel	
6200.J4	Capac masculin cu O-Ring	

CERTIFICĂRI

ȚARĂ	CERTIFICARE	ȚARĂ	CERTIFICARE	ȚARĂ	CERTIFICARE
					
					
					

REGLEMENTĂRI

- UNI EN ISO 228-1

"Filet de țevă pentru cuplaj care nu prezintă etanșeitate pe filet"

- UNI EN 13828 (numai pentru 6200.R6)

"Robinete cu sferă din aliaje de cupru și oțel inoxidabil cu acționare manuală, pentru alimentarea cu apă potabilă în clădiri".

- D.M. 174 (06/04/2004)

Materiile prime utilizate sunt de înaltă calitate și sunt conforme cu Decretul ministerial nr. 174 din 06.04.2004 privind materialele și articolele utilizate în instalațiile fixe de captare, tratare și alimentare cu apă.

- UNI EN ISO 1254 - 2,3,4

Cupru și aliaje de cupru - Racorduri sanitare

- În conformitate cu 4MS, Lista UBA (grupul BC), DIN 50930/6 Dir. 2011/65/UE, 6C anexa III (RhOSII).

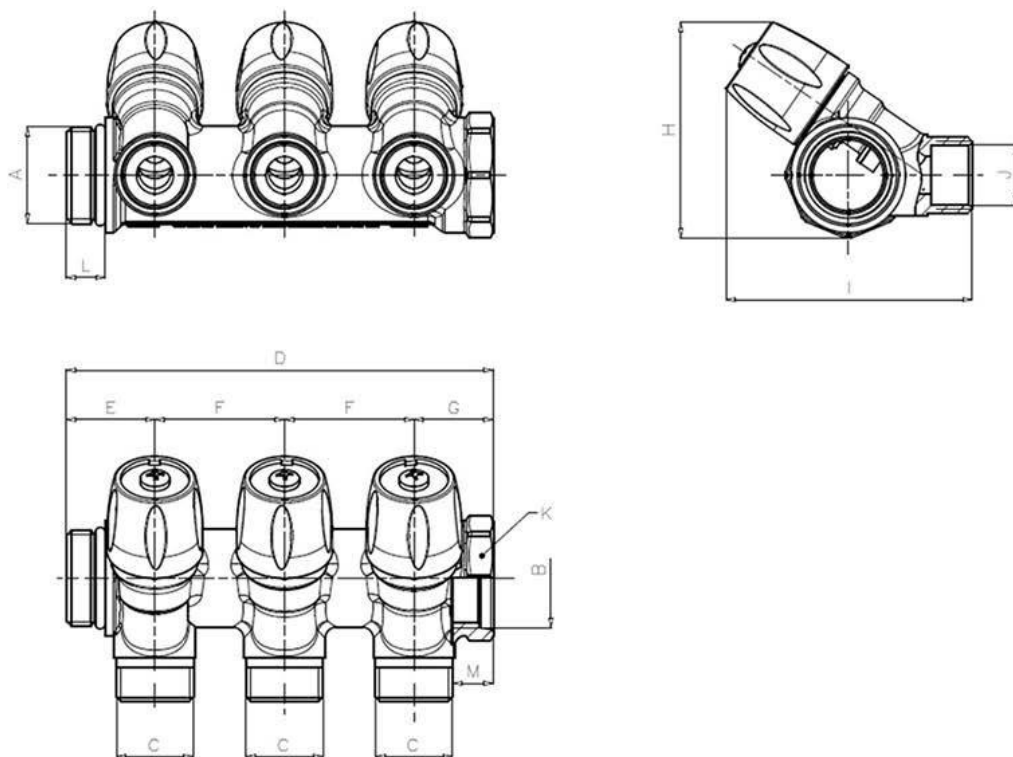
INSTRUCȚIUNI DE ASAMBLARE

Colectoarele FLEXUS pot fi asamblate în caseta AC00.70 care include kitul de fixare.



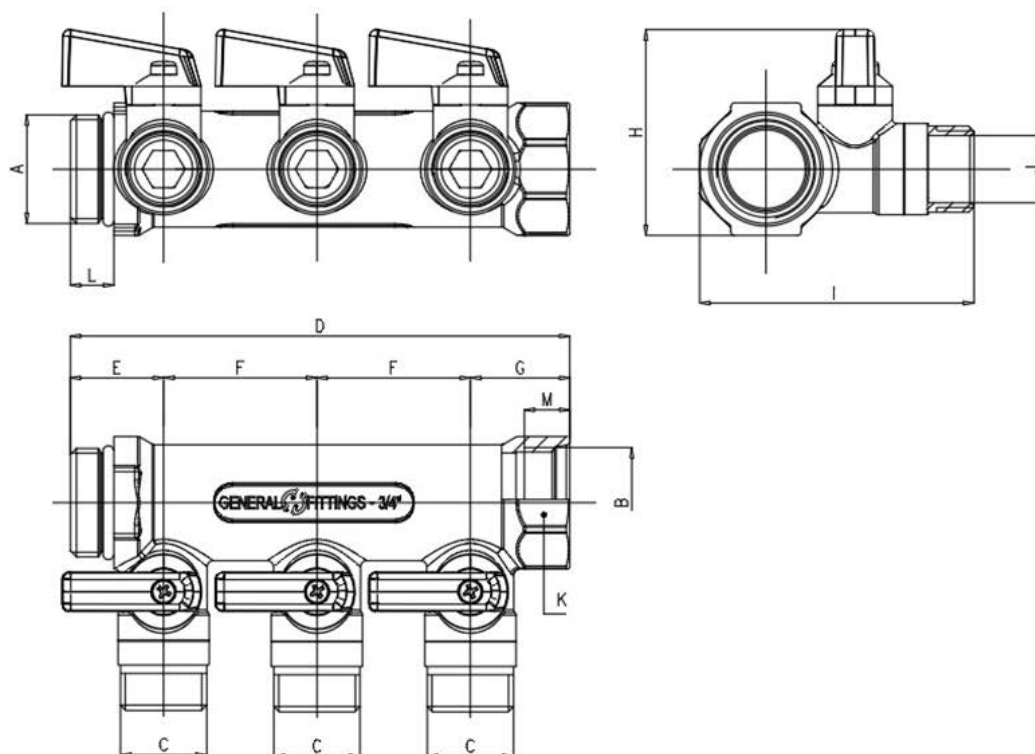
COD	MĂRIME
AC0070H203295H	260x320x95
AC0070H204095H	260x400x95
AC0070H205095H	260x500x95

DIMENSIUNI 6200.E7



COD	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	J	L
6200E7N0504W2A 6200E7N0504B2A 6200E7N0504R2A	G 3/4"		G 1/2"	80.5	24	35	21.5	58	66	32	Ø16,2 5	10.5
6200E7N0504W3A 6200E7N0504B3A 6200E7N0504R3A	G 3/4"		G 1/2"	115.5	24	35	21.5	58	66	32	Ø16,2 5	10.5
6200E7N0504W4A 6200E7N0504B4A 6200E7N0504R4A	G 3/4"		G 1/2"	150.5	24	35	21.5	58	66	32	Ø16,2 5	10.5
6200E7N1004W2A 6200E7N1004B2A 6200E7N1004R2A	G 1"		G 1/2"	92	28	35	29	62	68	38	Ø16,2 5	12
6200E7N1004W3A 6200E7N1004B3A 6200E7N1004R3A	G 1"		G 1/2"	127	28	35	29	62	68	38	Ø16,2 5	12
6200E7N1004W4A 6200E7N1004B3A 6200E7N1004R3A	G 1"		G 1/2"	162	28	35	29	62	68	38	Ø16,2 5	12

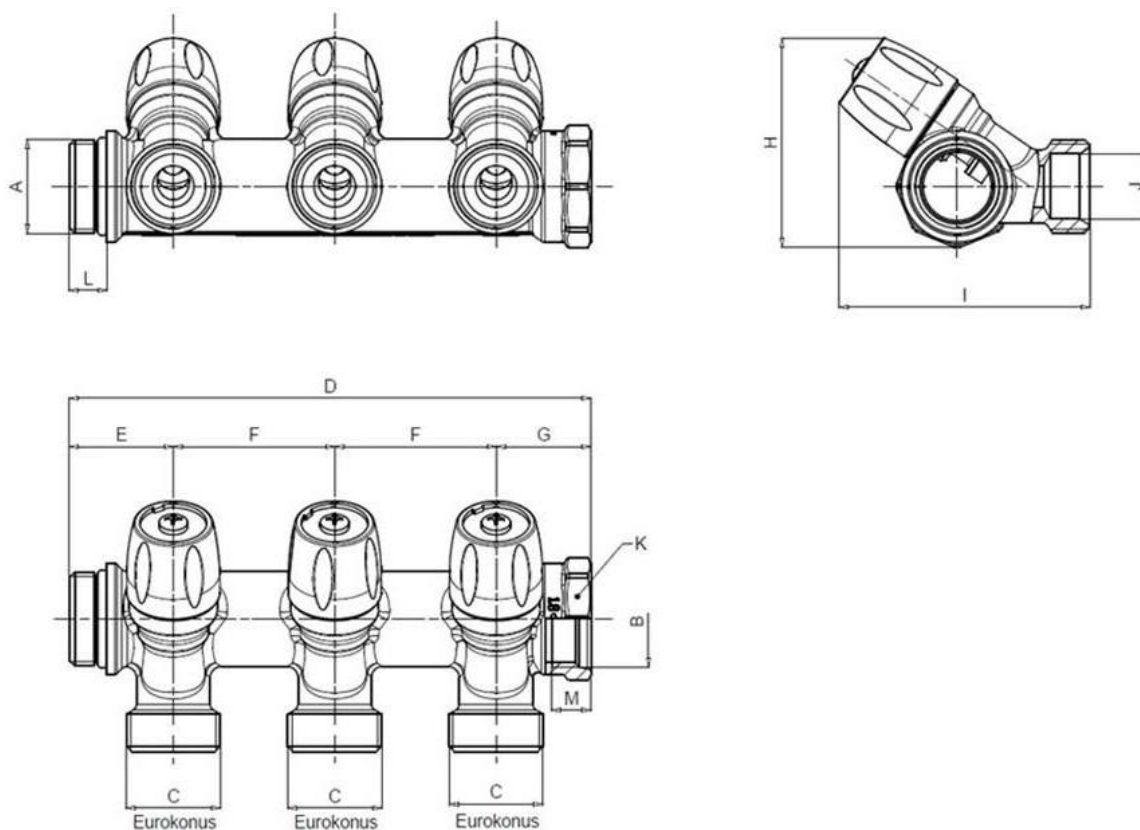
DIMENSIUNI 6200.R6



COD	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	J	L
6200R6H0504B2A 6200R6H0504R2A	G 3/4"		G 1/2"	83.5	22.5	37	24	49.7	66.5	32	Ø16,25	10.5
6200R6H0504B3A 6200R6H0504R3A	G 3/4"		G 1/2"	157.5	22.5	37	24	49.7	66.5	32	Ø16,25	10.5
6200R6H0504B4A 6200R6H0504R4A	G 3/4"		G 1/2"	120.5	22.5	37	24	49.7	66.5	32	Ø16,25	10.5
6200R6H1004B2A 6200R6H1004R2A	G 1"		G 1/2"	87	24	37	26	52.7	72.5	38	Ø16,25	12
6200R6H1004B3A 6200R6H1004R3A	G 1"		G 1/2"	87	24	37	26	52.7	72.5	38	Ø16,25	12

S

DIMENSIUNI 6300.E7



COD	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	J	L
6300E7N0505V2A 6300E7N0505R2A 6300E7N0505B2A	G 3/4"		3/4" Ek.	100.5	29	45	26.5	58	70	32	Ø18,1	10.5
6300E7N0505V3A 6300E7N0505R3A 6300E7N0505B3A	G 3/4"		3/4" Ek.	145.5	29	45	26.5	58	70	32	Ø18,1	10.5
6300E7N0505V4A 6300E7N0505R4A 6300E7N0505B4A	G 3/4"		3/4" Ek.	190.5	29	45	26.5	58	70	32	Ø18,1	10.5
6300E7N1005V2A 6300E7N1005R2A 6300E7N1005B2A	G 1"		3/4" Ek.	102	28	45	29	62	70	38	Ø18,1	13
6300E7N1005V3A 6300E7N1005R3A 6300E7N1005B3A	G 1"		3/4" Ek.	147	28	45	29	62	70	38	Ø18,1	13
6300E7N1005V4A 6300E7N1005R4A 6300E7N1005B4A	G 1"		3/4" Ek.	192	28	45	29	62	70	38	Ø18,1	13



GENERAL FITTINGS SPA

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

te. +39 030 3739017

www.generalfittings.it