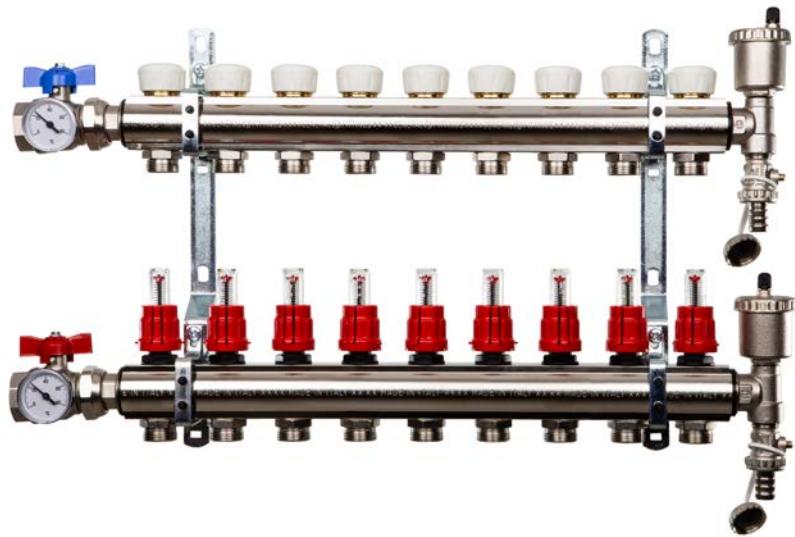


Collettori per riscaldamento e raffrescamento



ODINO

Scheda tecnica ODINO SERIE 6500

Collettori in ottone per impianti radianti

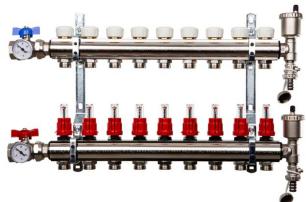
 **GENERAL**
FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Sommario

PRESENTAZIONE	3
VANTAGGI	3
APPLICAZIONI E PRESTAZIONI	4
COMPONENTI E MATERIALI 6500.93	5
COMPONENTI E MATERIALI 6500.71-6500.72-6500.H6	6
CERTIFICAZIONI	7
NORMATIVE	7
FLUSSIMETRI	7
CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE	11
ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE	12
BILANCIAMENTO MECCANICO DELL'IMPIANTO	12
DETENTORI (vitoni a memoria meccanica)	13
PROTEZIONE DEL BILANCIAMENTO IDRAULICO CONTRO LE MANOMISSIONI	15
Valvole di intercettazione predisposte per comando eletrotermico	15
COMPONENTI: 6500.71	15
CONNESSIONI 6500.71	16
DIMENSIONI 6500.71	19
COMPONENTI 6500.72	21
CONNESSIONI 6500.72	22
DIMENSIONI 6500.72	24
COMPONENTI 6500.93	26
CONNESSIONI 6500.93	27
DIMENSIONI 6500.93	30
COMPONENTI 6500.H6	32
CONNESSIONI 6500.H6	33
DIMENSIONI 6500.H6	36

SERIE 6500

Collettori di distribuzione in ottone



ODINO

PRESENTAZIONE

I collettori ODINO (SERIE 6500) con uscite da 3/4" Eurocono sono la soluzione ideale per la distribuzione di acqua in impianti di riscaldamento e raffrescamento radiante.

I collettori sono premontati su staffe e sono disponibili con barre di mandata e ritorno da 1" e 1"1/4, possono essere alloggiati in cassette di metallo e posizionati nelle pareti divisorie.

Numerosi accessori permettono di completare il collettore con tutti i componenti necessari al funzionamento dell'impianto: valvole a sfera di intercettazione, valvole di sfiato, valvole by pass, rubinetti di carico-scarico.

VANTAGGI

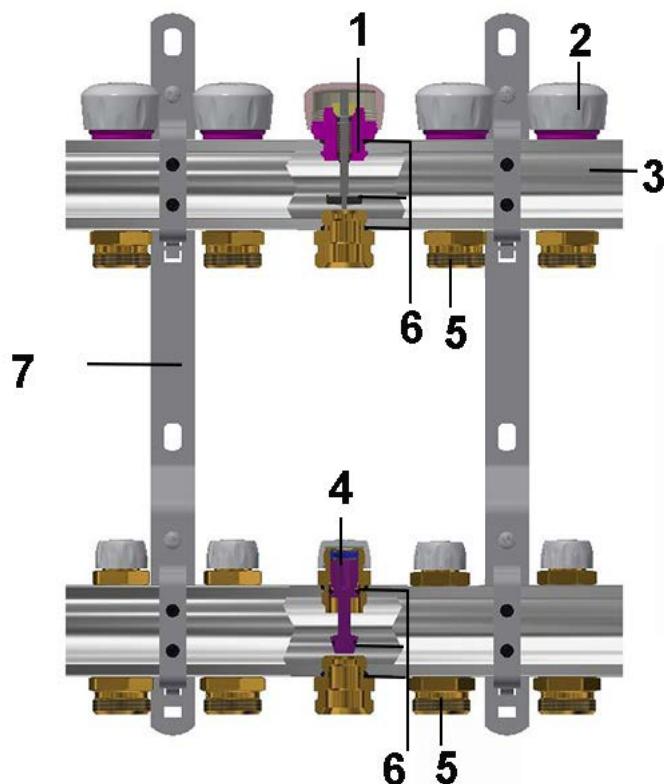
- Bilanciamento di ogni derivazione
- No ad inutili sprechi
- Elevato comfort tecnico
- Utilizzabili in impianti sia a bassa che ad alta temperatura

APPLICAZIONI E PRESTAZIONI

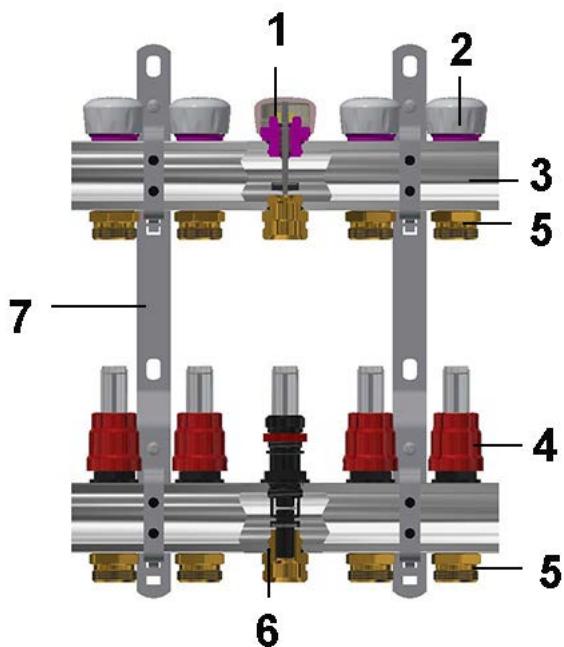
APPLICAZIONI		T. min. con vitone	T. min. con flussi metro	T. max con vitone	T. max con flussi metro	Press. max con vitone	Press. max con flussimet ro	Portata con flussi metro
	riscaldame nto a pavimento	-20°C	-7°C	+95°C	+65°C	10 bar	6 bar	0.5 lt/min
	riscaldame nto a parete	-20°C	-7°C	+95°C	+65°C	10 bar	6 bar	0.5 lt/min
	riscaldame nto a soffitto	-20°C	-7°C	+95°C	+65°C	10 bar	6 bar	0.5 lt/min
	radiatori	-20°C	-7°C	+95°C	+65°C	10 bar	6 bar	0.5 lt/min
	raffrescam ento	-20°C	-7°C	+95°C	+65°C	10 bar	6 bar	0.5 lt/min
	-20°C: solo con liquido antigelo, glicole, in % max del 30%							

S

COMPONENTI E MATERIALI 6500.93



LEGENDA	COMPONENTI	MATERIALI
1	Vitone	CW617N - UNI EN 12164
2	Manopola	ABS
3	Collettore	CW617N - UNI EN 12165
4	Detentore	CW617N - UNI EN 12164
5	Nippli	CW617N - UNI EN 12165
6	O-Ring	Elastomero
7	Staffe	FE ZNB

COMPONENTI E MATERIALI 6500.71-6500.72-6500.H6


LEGENDA	COMPONENTI	MATERIALI
	1 Vitone	CW617N - UNI EN 12164
	2 Manopola	ABS
	3 Collettore	CW603 - UNI EN 12164
	4 Flussimetri	PLASTICA
	5 Nippli	CW617N - UNI EN 12165
	6 O-Ring	Elastomero
	7 Staffe	FE ZNB

CERTIFICAZIONI

STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE
					
					

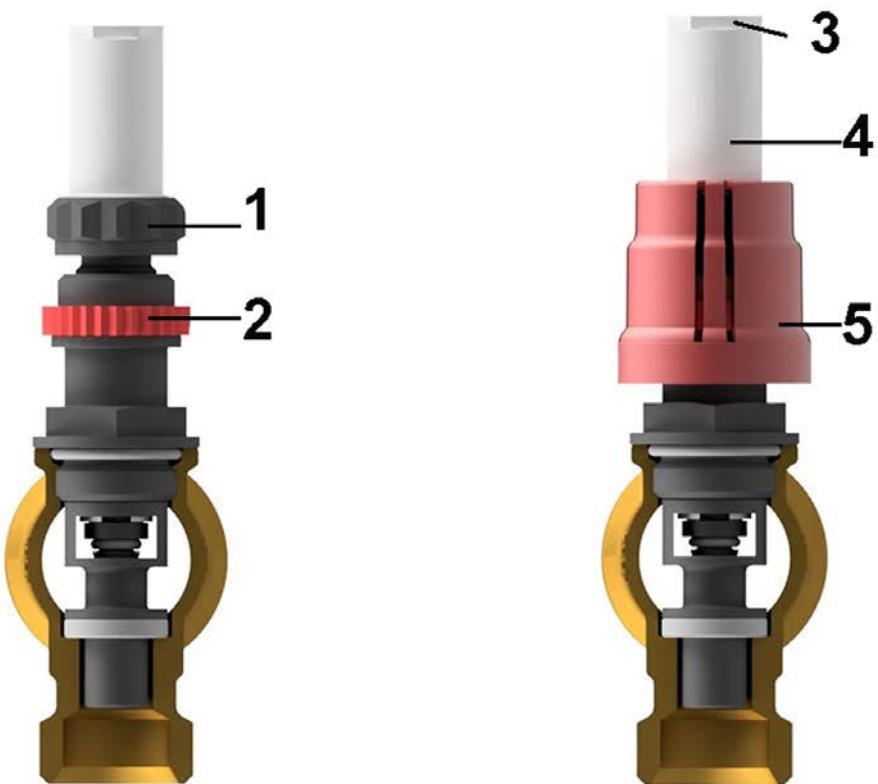
NORMATIVE

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

FLUSSIMETRI

Funzione "memory-stop" flussimetro.

Sistema di bloccaggio del grado di apertura del flussimetro che consente, alla riapertura del circuito, l'arresto della corsa nella impostazione iniziale (valore di progetto).



LEGENDA	COMPONENTI
1	Ghiera regolazione
2	Ghiera memory stop
3	Esagono bicchiere
4	Bicchiere
5	Volantino

S

- 1) Impostare la regolazione del flussimetro a valore di progetto. Il volantino, durante questa operazione, deve essere tolto;
- 2) Avvitare la ghiera di "Memory-Stop" in senso antiorario (filettatura sinistra) fino ad arrivare a fine corsa;
- 3) Riposizionare il volantino. Agendo sul volantino (ruotando in senso orario) è possibile chiudere il singolo circuito. Ruotando in senso contrario fino al suo bloccaggio, è possibile riaprire il circuito, fino a valore di progetto impostato.

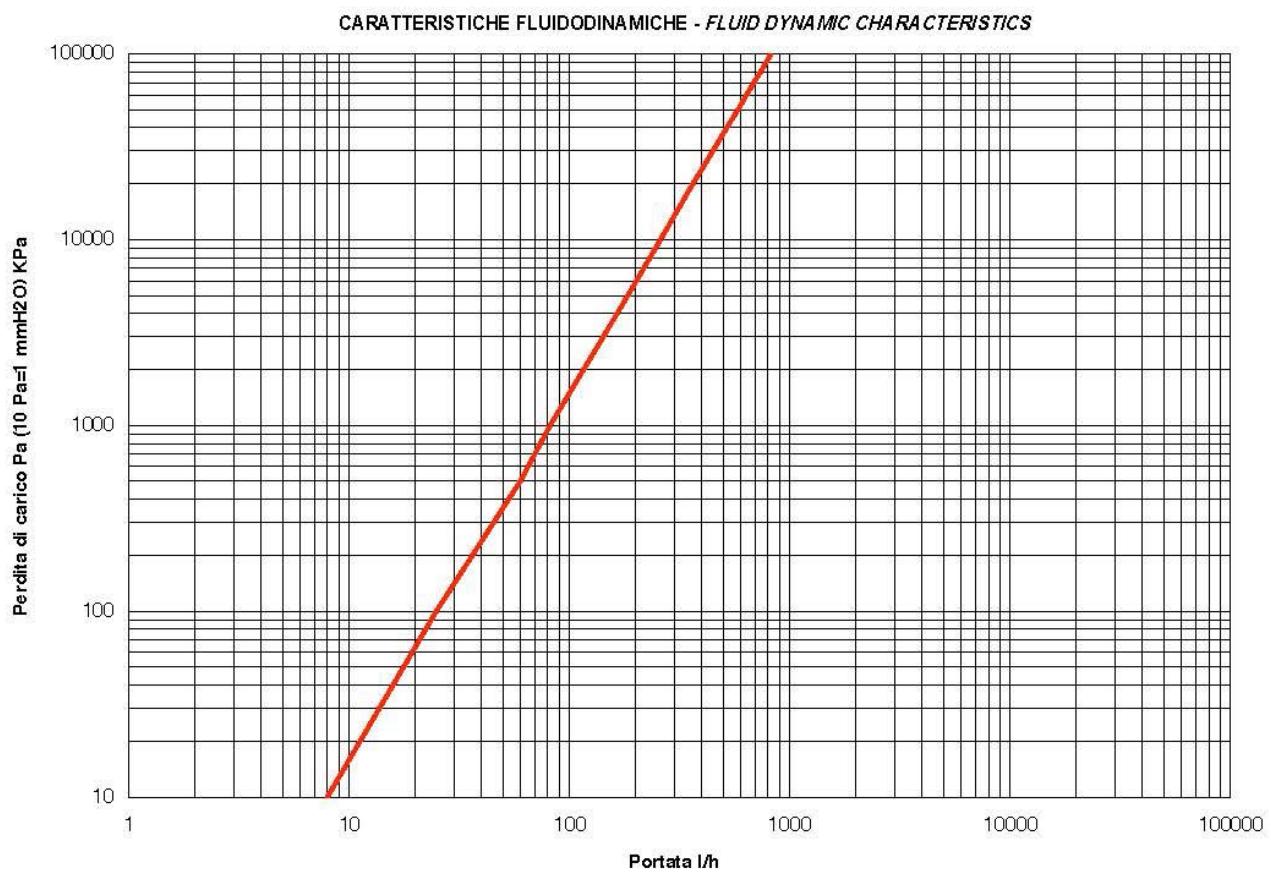
Tramite le due asole presenti sul volantino è possibile piombare il Flussimetro, onde evitarne la manomissione della regolazione impostata.

Attenzione: NON utilizzare attrezzi per la manovra/regolazione del flussimetro, onde pregiudicarne il corretto funzionamento del flussimetro stesso.

FLUSSIMETRO 0-5 L

Δ Pa	Δ kpa	Q l/h
10	0.01	8
100	0.1	25
500	0.5	60
1000	1	82
5000	5	185
10000	10	260
20000	20	365
30000	30	450
40000	40	520
50000	50	585
60000	60	640
70000	70	690
80000	80	740
90000	90	785
100000	100	825

CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE



ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE

Il bicchiere può essere smontato ed ispezionato per una eventuale pulizia anche con impianto funzionante.

- 1) Chiudere il flussimetro ruotando l'anello, non prima di aver registrato il bilanciamento (l/min) dell'impianto
- 2) Con l'ausilio di una chiave esagonale svitare il bicchiere agendo sulla struttura esagonale dello stesso
- 3) Procedere alla pulizia del bicchiere
- 4) Riavvitare il bicchiere nella posizione originale, bilanciando nuovamente l'impianto.

BILANCIAMENTO MECCANICO DELL'IMPIANTO

I misuratori di portata (o flussimetri) e i detentori a memoria meccanica (detentori) sono situati sulla mandata del circuito, in questo modo è possibile stabilire il valore della portata teorica dell'impianto idraulico, tramite la regolazione dei misuratori/regolatori, che sarà effettuata dal tecnico installatore.

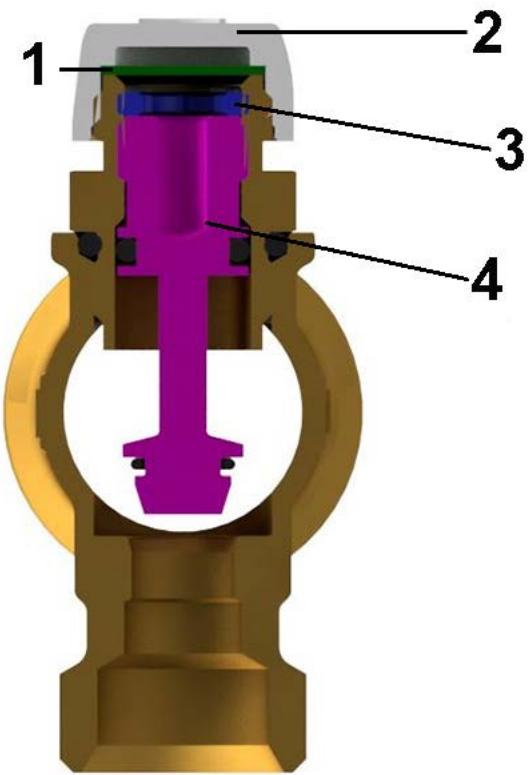
Tale regolazione si deve compiere con la valvola in posizione di ritorno totalmente aperta.

Accertato che le portate di ogni circuito idraulico determinano una perdita di carico dell'impianto, è fondamentale che le regolazioni siano eseguite manualmente per tutti gli anelli dei misuratori, fino a raggiungere i valori di portata in l/ min determinati dal progetto.

DETENTORI (vitoni a memoria meccanica)

Istruzioni di regolazione dei collettori con detentori:

- Svitare il tappo
- Con la chiave a brugola avvitare l'otturatore fino a raggiungere la posizione di chiusura
- Il detentore è pronto per essere regolato come da tabella sottostante
- Utilizzare la ghiera per creare un fine corsa meccanico, avvitandola a battuta sull'otturatore una volta impostata la portata desiderata. In questo modo è possibile aprire e chiudere l'otturatore senza perdere la regolazione impostata.



LEGENDA	COMPONENTI
1	Guarnizione
2	Tappo
3	Ghiera
4	Otturatore

Posizione	N° giri	Kvs (m ³ /h)
1	1/2	0.09
2	1	0.27
3	1+1/2	0.73
4	2	0.91
5	2+1/2	1.08
6	3	1.26
7	3+1/2	1.41

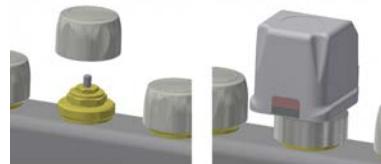
Posizione	N° giri	Kvs (m ³ /h)
8	4	1.53
9	4+1/2	1.65
10	5	1.76
11	5+1/2	1.85
12	tutto aperto	1.92

PROTEZIONE DEL BILANCIAMENTO IDRAULICO CONTRO LE MANOMISSIONI

La regolazione dei regolatori e dei misuratori di portata può essere bloccata con un coperchio di arresto, eventualmente piombato.

Valvole di intercettazione predisposte per comando eletrotermico

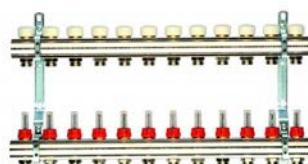
1. Svitare la manopola di protezione
2. Posizionare la testa termoelettrica sulla valvola
3. Avvitare a mano la ghiera metallica (filettatura M30x1.5)
4. Eseguire i collegamenti elettrici



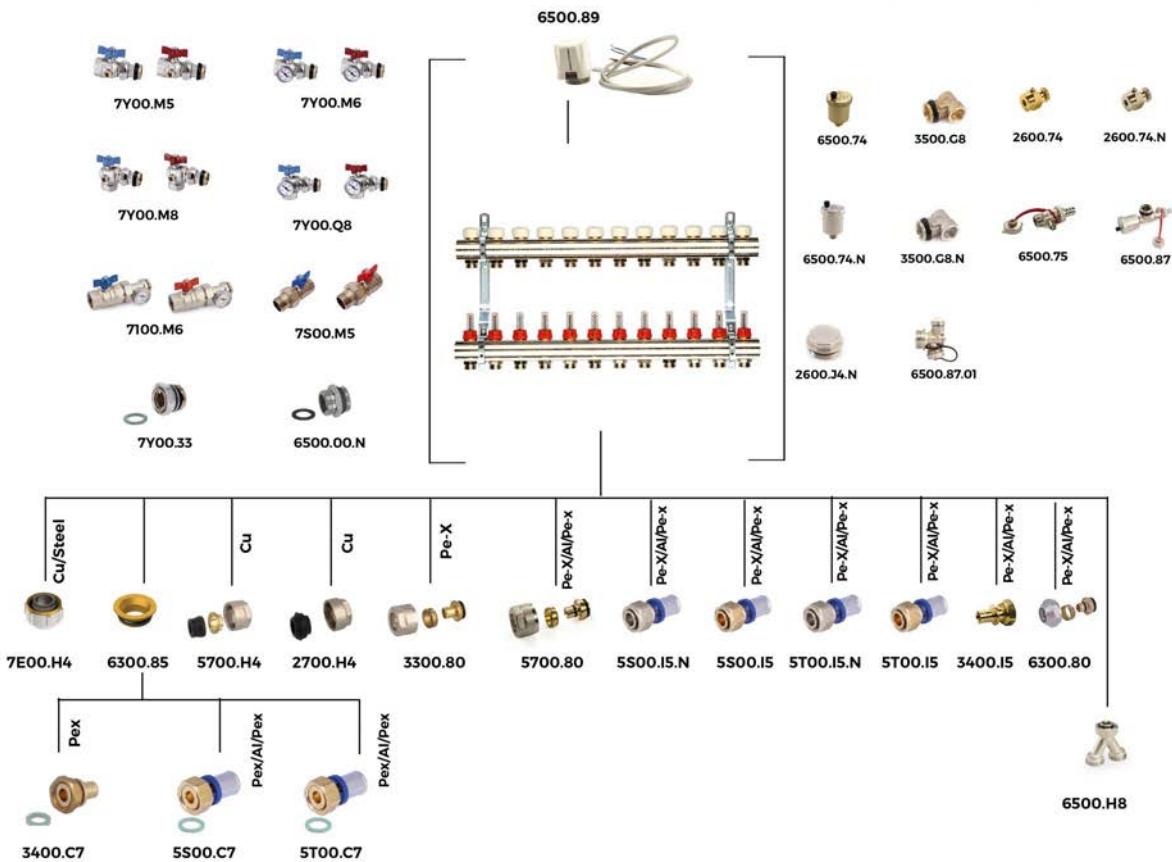
COMPONENTI: 6500.71

Collettore di distribuzione composto da:

- Collettore di mandata completo di flussimetri e nippri con derivazione 3/4" Eurocono
- Collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione predisposte per comando eletrotermico
- Derivazioni 3/4" Eurocono
- Staffe di fissaggio



CONNESSIONI 6500.71



INSERTI E RACCORDI

CODICE	DESCRIZIONE	TUBO
7Y00.M5	Valvola a sfera compatta bocchettone con farfalla senza termometro	
7Y00.M6	Valvola a sfera compatta bocchettone con farfalla con termometro	
7Y00.M8	Valvola a sfera compatta a squadra bocchettone con farfalla senza termometro	
7Y00.Q8	Valvola a sfera compatta a squadra bocchettone con farfalla con termometro	

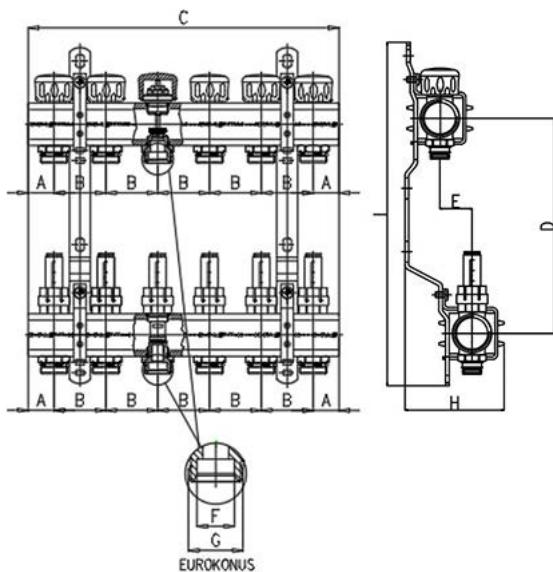
INSERTI E RACCORDI

7100.M6	Valvola a sfera con termometro	
7S00.M5	Valvola a sfera con bocchettone	
6500.74	Valvola di sfiato automatica	
6500.74.N	Valvola di sfiato automatica nichelata	
3500.G8	Finale per collettore	
3500.G8.N	Finale per collettore nichelato	
2600.74	Rubinetto sfiato calorifero tenuta O-Ring	
2600.74.N	Rubinetto sfiato calorifero tenuta O-Ring nichelato	
6500.75	Rubinetto carico/scarico	
6500.87	Kit terminale per collettore nichelato automatico	Tubo rame/acciaio
6500.87.01	Kit terminale per collettore nichelato manuale	Tubo Pe-X
2600.J4.N	Tappo maschio nichelato con O-Ring	Tubo multistrato
6300.80	Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono	Tubo multistrato
6300.85	Adattatore sede piana eurocono	Tubo rame
7E00.H4	Kit eurocono nichelato	Tubo Pe-X
5700.H4	Dado nichelato con ogiva e guarnizione inclusa	Tubo multistrato
2700.H4	Dado nichelato con ogiva e guarnizione inclusa	Tubo multistrato
3300.80	Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono	Tubo multistrato
5700.80	Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono	
5S00.I5	Raccordo dritto sede conica O-Ring con girello	Tubo multistrato
5S00.I5.N	Raccordo dritto nichelato sede conica O-Ring con girello	Tubo multistrato

INSERTI E RACCORDI

5T00.15	Raccordo dritto sede conica O-Ring con girello	Tubo multistrato
5T00.15.N	Raccordo dritto nichelato sede conica O-Ring con girello	Tubo multistrato
3400.15	Raccordo dritto eurocono con girello	tubo Pe-X
6500.H8	Raccordo sdoppiatore nichelato	
3400.C7	Raccordo dritto sede piana con girello	Tubo Pe-X
5S00.C7	Raccordo dritto sede piana con girello	Tubo multistrato
5T00.C7	Raccordo dritto sede piana con girello	Tubo multistrato
6500.00.N	Raccordo m/m con o-ring e guarnizione piatta	
7Y00.33	Raccordo collettore nichelato	

DIMENSIONI 6500.71



CODICE	A	B	C	D	E***	F	G	H*	H**	I	VIE	TUB O TU BO
650071N100502A	25	50	100	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	2	1"-3/4 " Ek.
650071N100503A	25	50	150	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	3	1"-3/4 " Ek.
650071N100504A	25	50	200	.200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	4	1"-3/4 " Ek.
650071N100505A	25	50	250	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	5	1"-3/4 " Ek.
650071N100506A	25	50	300	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	6	1"-3/4 " Ek.
650071N100507A	25	50	350	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	7	1"-3/4 " Ek.
650071N100508A	25	50	400	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	8	1"-3/4 " Ek.
650071N100509A	25	50	450	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	9	1"-3/4 " Ek.
650071N100510A	25	50	500	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	10	1"-3/4 " Ek.
650071N100511A	25	50	550	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	11	1"-3/4 " Ek.
650071N100512A	25	50	600	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	12	1"-3/4 " Ek.

CODICE	A	B	C	D	E***	F	G	H*	H**	I	VIE	TUB O TU BO
650071N100513A	25	50	650	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	13	1"3/4" " Ek.
650071N120502A	30	50	110	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	2	1"1/4- 3/4" Ek.
650071N120503A	30	50	160	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	3	1"1/4- 3/4" Ek.
650071N120504A	30	50	240	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	4	1"1/4- 3/4" Ek.
650071N120505A	30	50	260	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	5	1"1/4- 3/4" Ek.
650071N120506A	30	50	310	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	6	1"1/4- 3/4" Ek.
650071N120507A	30	50	360	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	7	1"1/4- 3/4" Ek.
650071N120508A	30	50	410	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	8	1"1/4- 3/4" Ek.
650071N120509A	30	50	460	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	9	1"1/4- 3/4" Ek.
650071N120510A	30	50	510	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	10	1"1/4- 3/4" Ek.
650071N120511A	30	50	560	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	11	1"1/4- 3/4" Ek.
650071N120512A	30	50	610	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	12	1"1/4- 3/4" Ek.

* staffa standard già montata (H= 89 per collettori da 1" ; H=99 per collettori da 1"1/4) per utilizzo su cassetta di profondità 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)

** staffa opzionale, non presente nella confezione(H= 76 per collettori da 1" ; H=86 per collettori da 1"1/4), per utilizzo su cassetta di profondità 90 (AC0080I550090A / AC0080I700090A / AC0080I850090A

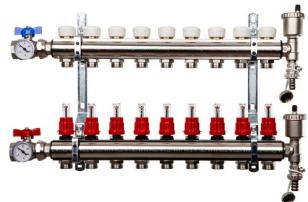
/AC0080I100090A) e su cassetta di profondità 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)

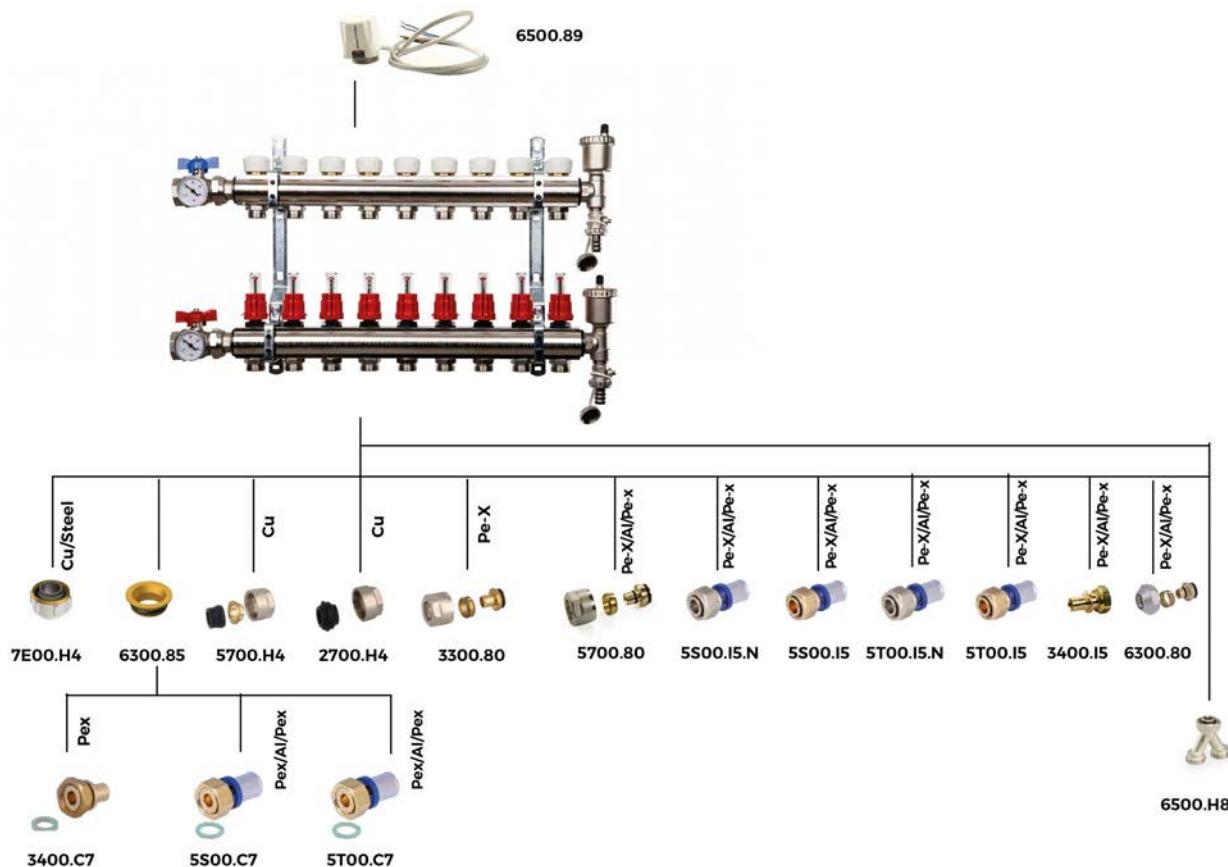
***staffa standard/staffa opzionale

COMPONENTI 6500.72

Collettore di distribuzione composto da:

- Collettore di mandata completo di flussimetri e nippali
- Collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione predisposte per comando eletrotermico
- Derivazioni 3/4" Eurocono
- Valvole automatiche di sfogo aria e rubinetti carico/scarico
- Valvole a sfera con termometro
- Staffe di fissaggio



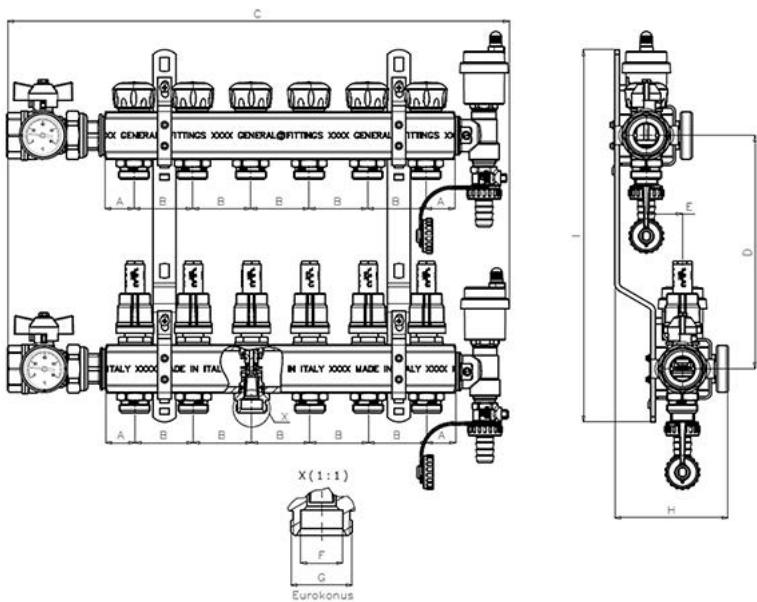
CONNESSIONI 6500.72

INSERTI E RACCORDI

CODICE	DESCRIZIONE	TUBO
6500.89	Comandi elettrotermici	
6300.80	Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono	Tubo multistrato
6300.85	Adattatore sede piana eurocono	Tubo rame
7E00.H4	Kit eurocono nichelato	Tubo Pe-X
5700.H4	Dado nichelato con ogiva e guarnizione inclusa	Tubo multistrato
2700.H4	Dado nichelato con ogiva e guarnizione inclusa	Tubo multistrato
3300.80	Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono	Tubo multistrato
5700.80	Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono	

INSERTI E RACCORDI

5S00.I5	Raccordo dritto sede conica O-Ring con girello	Tubo multistrato
5S00.I5.N	Raccordo dritto nichelato sede conica O-Ring con girello	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.I5	Raccordo dritto eurocono con girello	tubo Pe-X
6500.H8	Raccordo sdoppiatore nichelato	
3400.C7	Raccordo dritto sede piana con girello	Tubo Pe-X
5S00.C7	Raccordo dritto sede piana con girello	Tubo multistrato
5T00.C7	Raccordo dritto sede piana con girello	Tubo multistrato

DIMENSIONI 6500.72



CODICE	A	B	C	D	E***	F	G	H*	H**	I	VIE	Ø T UBO
650072N100502A	25	50	230	200	31/18	18.1	3/4"	97	76	367	2	1"-3/4 " Ek.
650072N100503A	25	50	280	200	31/18	18.1	3/4"	97	76	367	3	1"-3/4 " Ek.
650072N100504A	25	50	330	200	31/18	18.1	3/4"	97	76	367	4	1"-3/4 " Ek.
650072N100505A	25	50	380	200	31/18	18.1	3/4"	97	76	367	5	1"-3/4 " Ek.
650072N100506A	25	50	430	200	31/18	18.1	3/4"	97	76	367	6	1"-3/4 " Ek.
650072N100507A	25	50	480	200	31/18	18.1	3/4"	97	76	367	7	1"-3/4 " Ek.
650072N100508A	25	50	530	200	31/18	18.1	3/4"	97	76	367	8	1"-3/4 " Ek.
650072N100509A	25	50	580	200	31/18	18.1	3/4"	97	76	367	9	1"-3/4 " Ek.
650072N100510A	25	50	630	200	31/18	18.1	3/4"	97	76	367	10	1"-3/4 " Ek.
650072N100511A	25	50	680	200	31/18	18.1	3/4"	97	76	367	11	1"-3/4 " Ek.
650072N100512A	25	50	730	200	31/18	18.1	3/4"	97	76	367	12	1"-3/4 " Ek.

CODICE	A	B	C	D	E***	F	G	H*	H**	I	VIE	Ø T UBO
650072N100513A	25	50	780	200	31/18	18.1	3/4"	97	76	367	13	1"-3/4" "Ek.
650072N120502A	30	50	302	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	357	2	1"1/4- 3/4" Ek.
650072N120503A	30	50	352	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	357	3	1"1/4- 3/4" Ek.
650072N120504A	30	50	402	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	357	4	1"1/4- 3/4" Ek.
650072N120505A	30	50	452	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	357	5	1"1/4- 3/4" Ek.
650072N120506A	30	50	502	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	357	6	1"1/4- 3/4" Ek.
650072N120507A	30	50	552	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	357	7	1"1/4- 3/4" Ek.
650072N120508A	30	50	602	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	357	8	1"1/4- 3/4" Ek.
650072N120509A	30	50	652	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	357	9	1"1/4- 3/4" Ek.
650072N120510A	30	50	702	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	357	10	1"1/4- 3/4" Ek.
650072N120511A	30	50	752	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	357	11	1"1/4- 3/4" Ek.
650072N120512A	30	50	802	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	357	12	1"1/4- 3/4" Ek.

di profondità 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)

** staffa opzionale, non presente nella confezione (H= 76 per collettori da 1" ; H=86 per collettori da 1"1/4),

per utilizzo su cassetta di profondità 90 (AC0080I550090A / AC0080I700090A / AC0080I850090A

/AC0080I100090A) e su cassetta di profondità 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)

***staffa standard/staffa opzionale

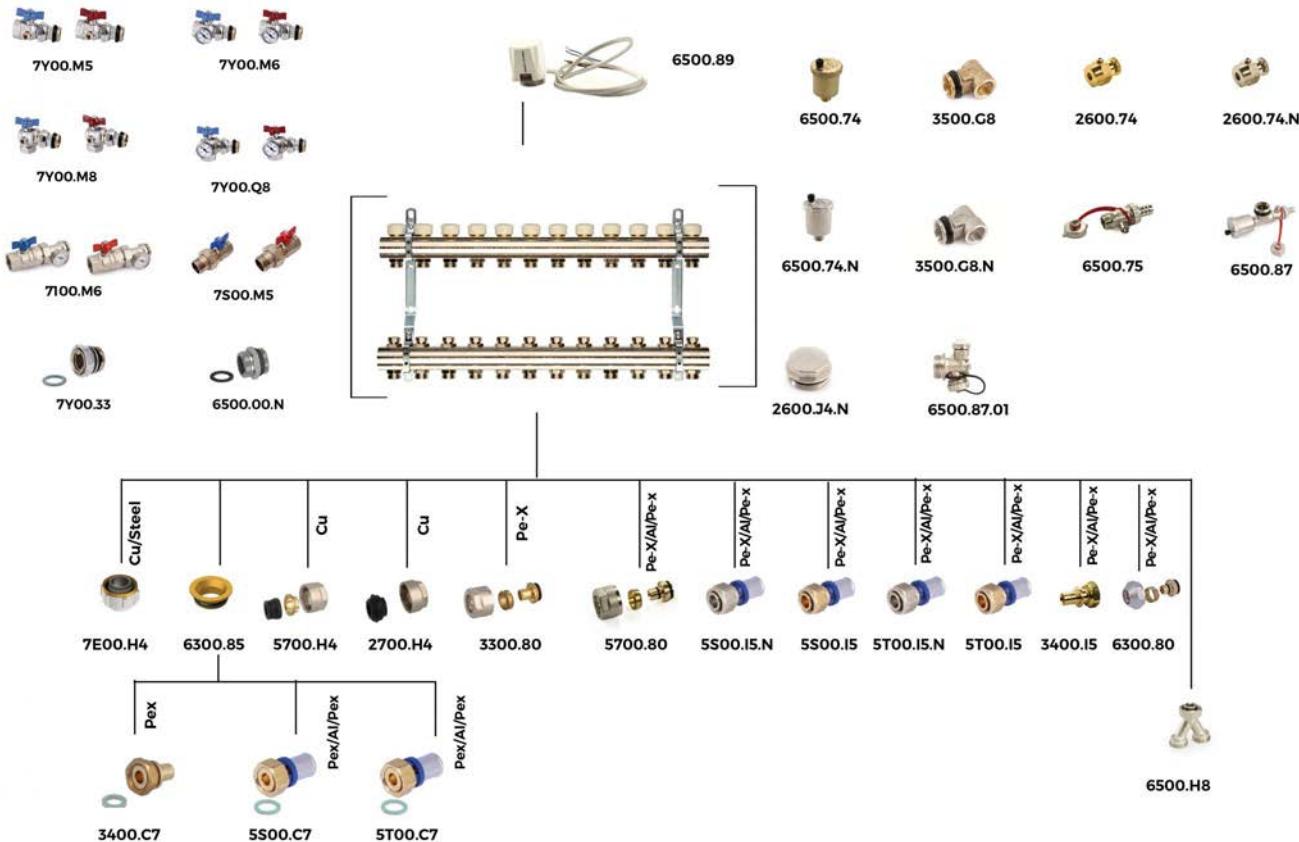
COMPONENTI 6500.93

Collettore di distribuzione composto da:

- Collettore di mandata completo di vitoni a memoria meccanica
- Collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- Derivazioni 3/4" Eurocono
- Staffe di fissaggio



CONNESSIONI 6500.93



INSERTI E RACCORDI

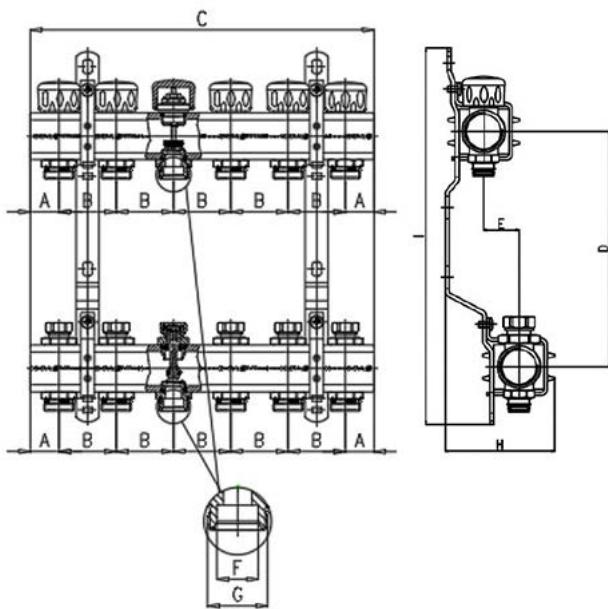
CODICE	DESCRIZIONE	TUBO
7Y00.M5	Valvola a sfera compatta bocchettone con farfalla senza termometro	
7Y00.M6	Valvola a sfera compatta bocchettone con farfalla con termometro	
7Y00.M8	Valvola a sfera compatta a squadra bocchettone con farfalla senza termometro	
7Y00.Q8	Valvola a sfera compatta a squadra bocchettone con farfalla con termometro	

INSERTI E RACCORDI

7100.M6	Valvola a sfera con termometro	
7S00.M5	Valvola a sfera con bocchettone	
6500.74	Valvola di sfiato automatica	
6500.74.N	Valvola di sfiato automatica nichelata	
3500.G8	Finale per collettore	
3500.G8.N	Finale per collettore nichelato	
2600.74	Rubinetto sfiato calorifero tenuta O-Ring	
2600.74.N	Rubinetto sfiato calorifero tenuta O-Ring nichelato	
6500.75	Rubinetto carico/scarico	
6500.87	Kit terminale per collettore nichelato automatico	Tubo rame/acciaio
6500.87.01	Kit terminale per collettore nichelato manuale	Tubo Pe-X
2600.J4.N	Tappo maschio nichelato con O-Ring	Tubo multistrato
6300.80	Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono	Tubo multistrato
6300.85	Adattatore sede piana eurocono	Tubo rame
7E00.H4	Kit eurocono nichelato	Tubo Pe-X
5700.H4	Dado nichelato con ogiva e guarnizione inclusa	Tubo multistrato
2700.H4	Dado nichelato con ogiva e guarnizione inclusa	Tubo multistrato
3300.80	Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono	Tubo multistrato
5700.80	Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono	
5S00.I5	Raccordo dritto sede conica O-Ring con girello	Tubo multistrato
5S00.I5.N	Raccordo dritto nichelato sede conica O-Ring con girello	Tubo multistrato

INSERTI E RACCORDI

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 eurocono con girello	tubo Pe-X
6500.H8	Raccordo sdoppiatore nichelato	
3400.C7	Raccordo dritto sede piana con girello	Tubo Pe-X
5S00.C7	Raccordo dritto sede piana con girello	Tubo multistrato
5T00.C7	Raccordo dritto sede piana con girello	Tubo multistrato
7Y00.33	Raccordo collettore nichelato	
6500.00.N	Raccordo m/m con o-ring e guarnizione piatta	

DIMENSIONI 6500.93


CODICE	A	B	C	D	E***	F	G	H*	H**	I	VIE	Ø T UBO
650093N100502A	25	50	100	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	2	1"-3/4 " Ek.
650093N100503A	25	50	150	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	3	1"-3/4 " Ek.
650093N100504A	25	50	200		31/18	18.1	3/4"	89	76	319	4	1"-3/4 " Ek.
650093N100505A	25	50	250	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	5	1"-3/4 " Ek.
650093N100506A	25	50	300	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	6	1"-3/4 " Ek.
650093N100507A	25	50	350	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	7	1"-3/4 " Ek.
650093N100508A	25	50	400	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	8	1"-3/4 " Ek.
650093N100509A	25	50	450	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	9	1"-3/4 " Ek.
650093N100510A	25	50	500	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	10	1"-3/4 " Ek.
650093N100511A	25	50	550	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	11	1"-3/4 " Ek.
650093N100512A	25	50	600	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	12	1"-3/4 " Ek.

CODICE	A	B	C	D	E***	F	G	H*	H**	I	VIE	Ø T UBO
650093N120502A	30	50	110	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	2	1"1/4- 3/4" Ek.
650093N120503A	30	50	160	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	3	1"1/4- 3/4" Ek.
650093N120504A	30	50	240	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	4	1"1/4- 3/4" Ek.
650093N120505A	30	50	260	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	5	1"1/4- 3/4" Ek.
650093N120506A	30	50	310	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	6	1"1/4- 3/4" Ek.
650093N120507A	30	50	360	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	7	1"1/4- 3/4" Ek.
650093N120508A	30	50	410	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	8	1"1/4- 3/4" Ek.
650093N120509A	30	50	460	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	9	1"1/4- 3/4" Ek.
650093N120510A	30	50	510	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	10	1"1/4- 3/4" Ek.
650093N120511A	30	50	560	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	11	1"1/4- 3/4" Ek.
650093N120512A	30	50	610	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	12	1"1/4- 3/4" Ek.

S

* staffa standard già montata (H= 89 per collettori da 1" ; H=99 per collettori da 1"1/4) per utilizzo su cassetta di profondità 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)

** staffa opzionale, non presente nella confezione(H= 76 per collettori da 1" ; H=86 per collettori da 1"1/4), per

utilizzo su cassetta di profondità 90 (AC0080I550090A / AC0080I700090A / AC0080I850090A / AC0080I100090A) e su cassetta di profondità 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
***staffa standard/staffa opzionale

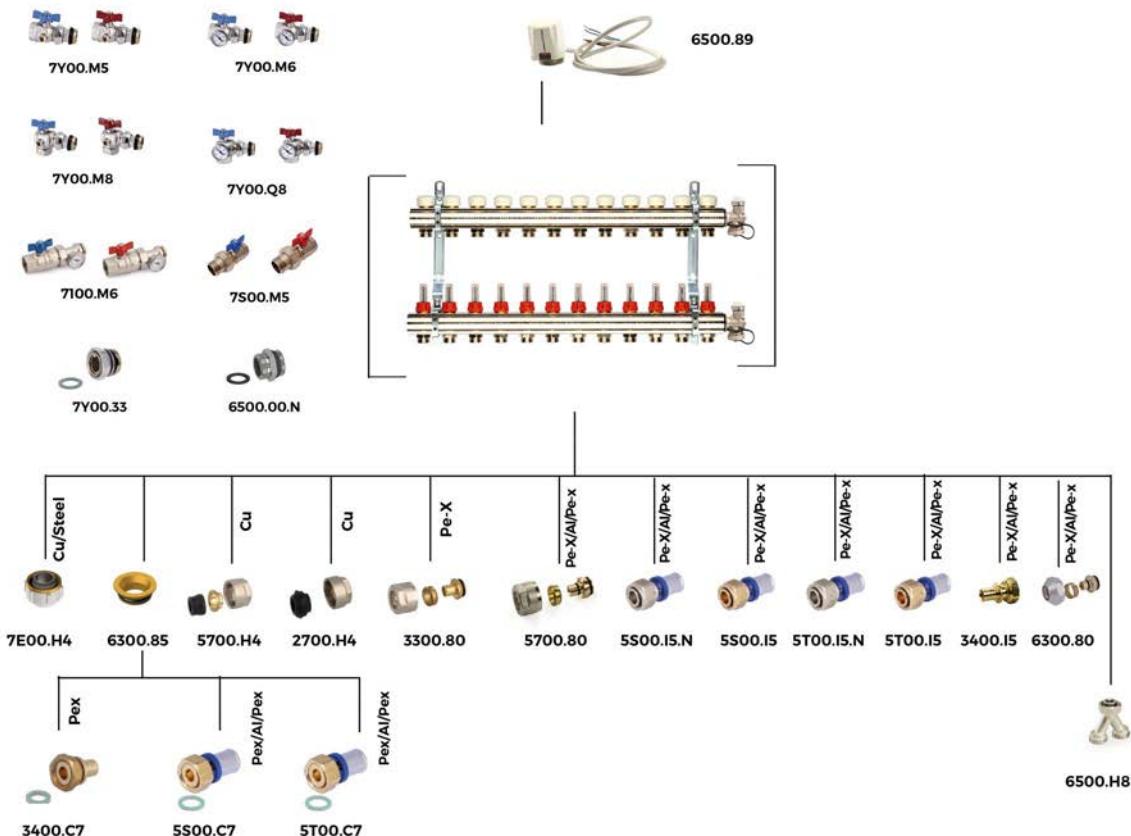
COMPONENTI 6500.H6

Collettore di distribuzione composto da:

- Collettore di mandata completo di flussimetri e nippri
- Collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione predisposte per comando eletrotermico
- Derivazioni 3/4" Eurocono
- Valvole di sfogo e rubinetti carico/scarico
- Staffe di fissaggio



CONNESSIONI 6500.H6



INSERTI E RACCORDI

CODICE	DESCRIZIONE	TUBO
7Y00.M5	Valvola a sfera compatta bocchettone con farfalla senza termometro	
7Y00.M6	Valvola a sfera compatta bocchettone con farfalla con termometro	
7Y00.M8	Valvola a sfera compatta a squadra bocchettone con farfalla senza termometro	
7Y00.Q8	Valvola a sfera compatta a squadra bocchettone con farfalla con termometro	
7100.M6		
7S00.M5		
7Y00.33		
6500.00.N		
7E00.H4		
6300.85		
5700.H4		
2700.H4		
3300.80		
5700.80		
5500.15.N		
5S00.15		
5T00.15.N		
5T00.15		
3400.15		
6300.80		
3400.C7		
5S00.C7		
5T00.C7		
6500.H8		

INSERTI E RACCORDI

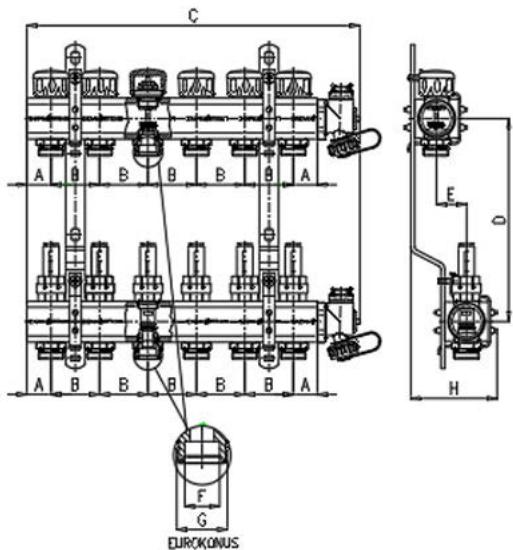
7100.M6	Valvola a sfera con termometro	
7S00.M5	Valvola a sfera con bocchettone	
6300.80	Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono	Tubo multistrato
6300.85	Adattatore sede piana eurocono	Tubo rame
7E00.H4	Kit eurocono nichelato	Tubo Pe-X
5700.H4	Dado nichelato con ogiva e guarnizione inclusa	Tubo multistrato
2700.H4	Dado nichelato con ogiva e guarnizione inclusa	Tubo multistrato
3300.80	Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono	Tubo multistrato
5700.80	Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono	
5S00.I5	Raccordo diritto sede conica O-Ring con girello	Tubo multistrato
5S00.I5.N	Raccordo diritto nichelato sede conica O-Ring con girello	Tubo multistrato
5T00.I5	Raccordo diritto sede conica O-Ring con girello	Tubo multistrato
5T00.I5.N	Raccordo diritto nichelato sede conica O-Ring con girello	Tubo multistrato
3400.I5	Raccordo diritto eurocono con girello	tubo Pe-X
6500.H8	Raccordo sdoppiatore nichelato	
3400.C7	Raccordo diritto sede piana con girello	Tubo Pe-X
5S00.C7	Raccordo diritto sede piana con girello	Tubo multistrato
5T00.C7	Raccordo diritto sede piana con girello	Tubo multistrato
7Y00.33	Raccordo collettore nichelato	

INSERTI E RACCORDI

6500.00.N

Raccordo m/m con o-ring e
guarnizione piatta

S

DIMENSIONI 6500.H6


CODICE	A	B	C	D	E***	F	G	H*	H**	I	VIE	Ø T UBO
6500H6N100502A	25	50	100	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	2	1"-3/4 " Ek.
6500H6N100503A	25	50	150	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	3	1"-3/4 " Ek.
6500H6N100504A	25	50	200		31/18	18.1	3/4"	89	76	319	4	1"-3/4 " Ek.
6500H6N100505A	25	50	250	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	5	1"-3/4 " Ek.
6500H6N100506A	25	50	300	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	6	1"-3/4 " Ek.
6500H6N100507A	25	50	350	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	7	1"-3/4 " Ek.
6500H6N100508A	25	50	400	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	8	1"-3/4 " Ek.
6500H6N100509A	25	50	450	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	9	1"-3/4 " Ek.
6500H6N100510A	25	50	500	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	10	1"-3/4 " Ek.
6500H6N100511A	25	50	550	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	11	1"-3/4 " Ek.
6500H6N100512A	25	50	600	200	31/18	18.1	3/4"	89	76	319	12	1"-3/4 " Ek.

CODICE	A	B	C	D	E***	F	G	H*	H**	I	VIE	Ø T UBO
6500H6N120502A	30	50	110	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	2	1"1/4- 3/4" Ek.
6500H6N120503A	30	50	160	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	3	1"1/4- 3/4" Ek.
6500H6N120504A	30	50	240	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	4	1"1/4- 3/4" Ek.
6500H6N120505A	30	50	260	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	5	1"1/4- 3/4" Ek.
6500H6N120506A	30	50	310	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	6	1"1/4- 3/4" Ek.
6500H6N120507A	30	50	360	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	7	1"1/4- 3/4" Ek.
6500H6N120508A	30	50	410	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	8	1"1/4- 3/4" Ek.
6500H6N120509A	30	50	460	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	9	1"1/4- 3/4" Ek.
6500H6N120510A	30	50	510	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	10	1"1/4- 3/4" Ek.
6500H6N120511A	30	50	560	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	11	1"1/4- 3/4" Ek.
6500H6N120512A	30	50	610	200	31/18	18.1	3/4"	99	86	319	12	1"1/4- 3/4" Ek.

S

* staffa standard già montata (H= 89 per collettori da 1" ; H=99 per collettori da 1"1/4) per utilizzo su cassetta di profondità 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)

** staffa opzionale, non presente nella confezione(H= 76 per collettori da 1" ; H=86 per collettori da 1"1/4), per

utilizzo su cassetta di profondità 90 (AC0080I550090A / AC0080I700090A / AC0080I850090A / AC0080I100090A) e su cassetta di profondità 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
***staffa standard/staffa opzionale



GENERAL FITTINGS SPA

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

te. +39 030 3739017

www.generalfittings.it