Collettori per riscaldamento e raffrescamento



# THOR

## Scheda tecnica THOR

Collettori in acciaio inox

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

# Sommario

PRESENTAZIONE 3
VANTAGGI 3
APPLICAZIONI E PRESTAZIONI 4
COMPONENTI E MATERIALI 6A00.71 5
COMPONENTI E MATERIALI 6A00.93 6
CERTIFICAZIONI 7
NORMATIVE 7
FLUSSIMETRI 7
CARATTERISTICHE FLUIDINAMICHE 10
ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE 11
BILANCIAMENTO MECCANICO DELL'IMPIANTO 11
DETENTORI (vitoni a memoria meccanica) 12
PROTEZIONE DEL BILANCIAMENTO IDRAULICO CONTRO MANOMISSIONI 14
Valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico 14
COMPONENTI: 6A00.55 14
CONNESSIONI 6A00.55 15
DIMENSIONI 6A00.55 17
COMPONENTI: 6A00.71 18
CONNESSIONI 6A00.71 19
DIMENSIONI 6A00.71 22
COMPONENTI: 6A00.72 23
CONNESSIONI 6A00.72 24
DIMENSIONI 6A00.72 26
COMPONENTI 6A00.93 27
CONNESSIONI 6A00.93 28
DIMENSIONI 6A00.93 31

SERIE 6A00

# Collettori di distribuzione in acciaio inox

THOR



## PRESENTAZIONE

I collettori THOR (SERIE 6A00) 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", 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

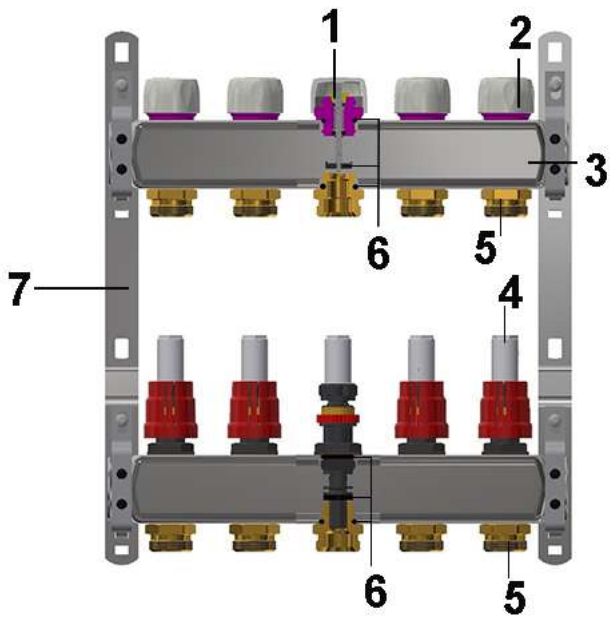
- Bilanciamento di ogni derivazione
- No ad inutili sprechi
- Elevato comfort tecnico
- Utilizzabili in impianti sia a bassa che ad alta temperatura
- Resistenza meccanica
- Elevata leggerezza
- Nessuna tensocorrosione
- Nessuna corrosione elettrolitica
- Elevata portata

# 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 flussimetro | Portata con flussi metro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | riscaldamento a pavimento | -20°C | -7°C | +95°C | +65°C | 10 bar | 6 bar | 0.5 lt/min |
| | riscaldamento a parete | -20°C | -7°C | +95°C | +65°C | 10 bar | 6 bar | 0.5 lt/min |
| | riscaldamento 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 |
| | raffrescamento | -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% | | | | | | | |

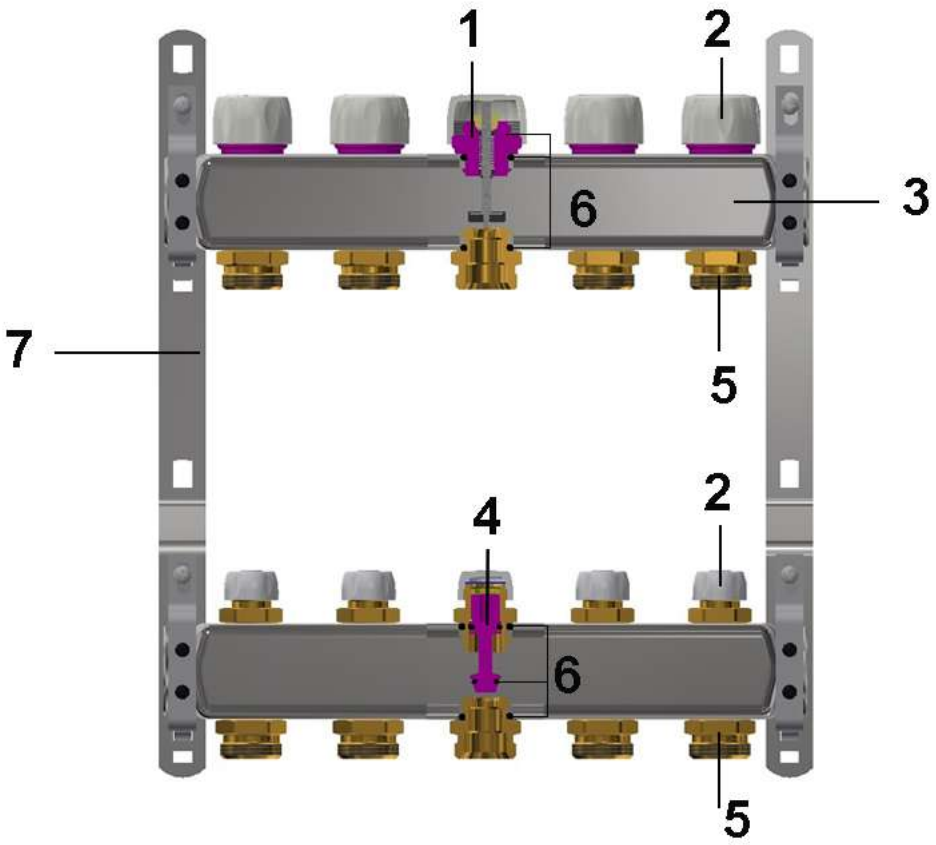
S

# COMPONENTI E MATERIALI 6A00.71




| LEGENDA | COMPONENTI | MATERIALI |
|---|---|---|
| 1 | Vitone | CW617N - UNI EN 12164 |
| 2 | Manopola | ABS |
| 3 | Collettore | AISI 304 - EN 1.4301 |
| 4 | Flussimetri | PLASTICA |
| 5 | Nippli | CW617N - UNI EN 12165 |
| 6 | O-Ring/Guarnizioni | Elastomero |
| 7 | Staffe | FE ZNB |

# COMPONENTI E MATERIALI 6A00.93




| LEGENDA | COMPONENTI | MATERIALI |
|---|---|---|
| 1 | Vitone | CW617N-UNI EN 12164 |
| 2 | Manopola | ABS |
| 3 | Collettore | AISI 304 - EN 1430 |
| 4 | Detentore | CW617N - UNI EN 12164 |
| 5 | Nippli | CW617N-UNI EN 12165 |
| 6 | O-Ring | Elastomero |
| 7 | Staffe | FE ZNB |

## CERTIFICAZIONI

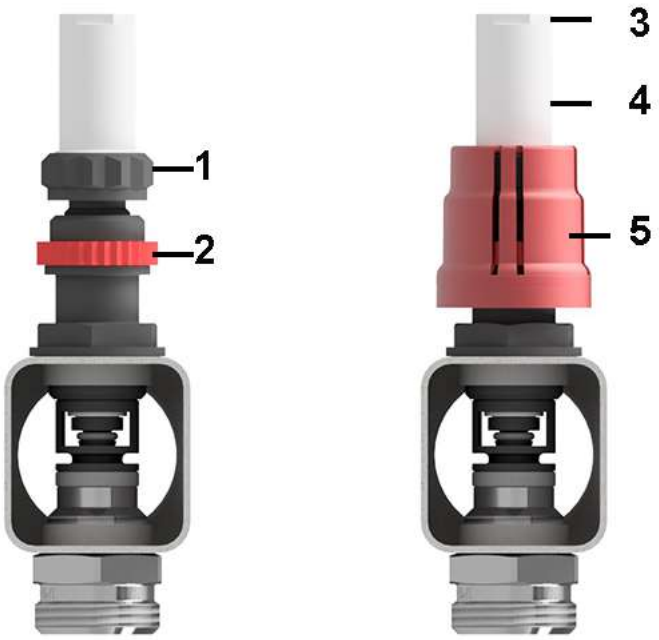
| STATO | CERTIFICAZIONE | STATO | CERTIFICAZIONE | STATO | CERTIFICAZIONE |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | | |

## 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).



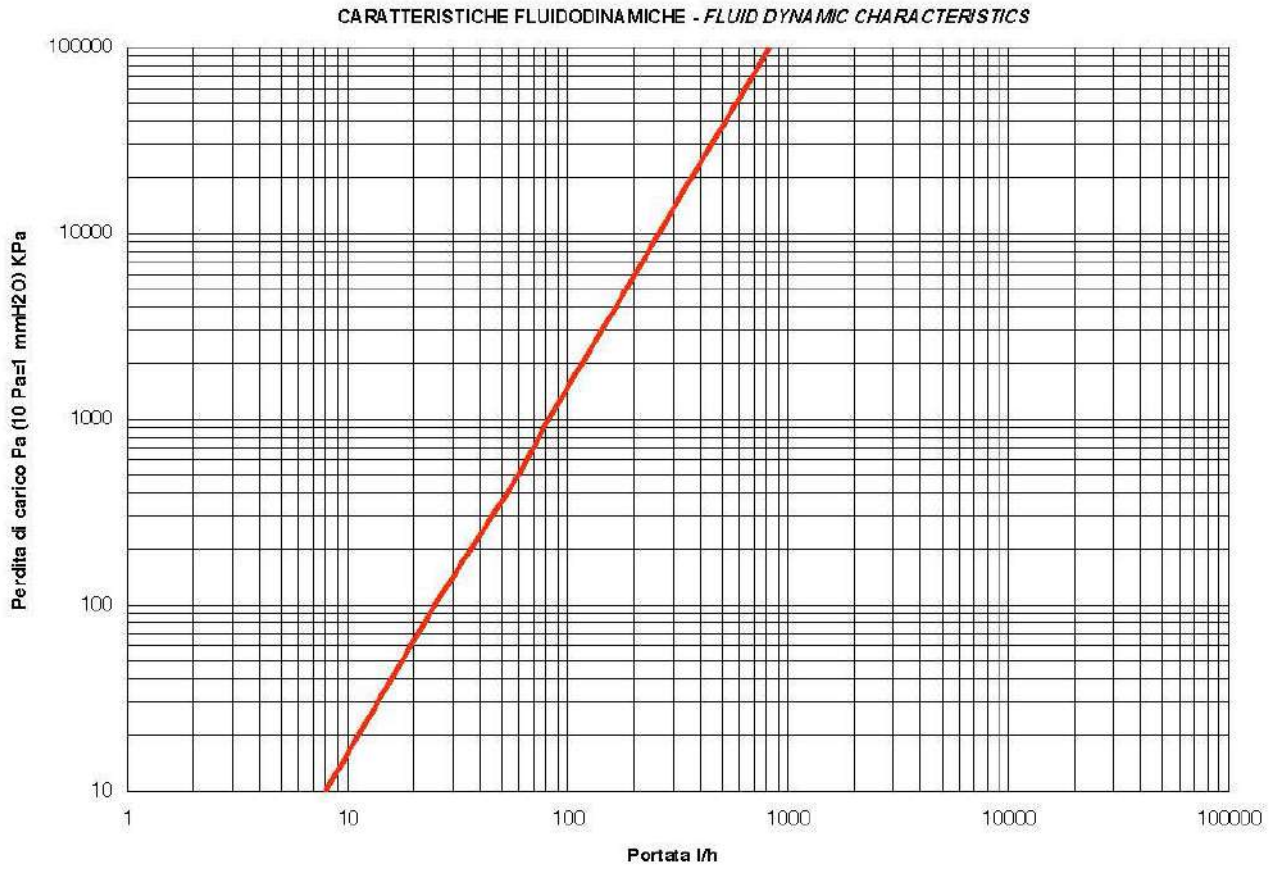

| LEGENDA | COMPONENTI |
|---|---|
| 1 | Ghiera regolazione |
| 2 | Ghiera memory stop |
| 3 | Esagono bicchiere |
| 4 | Bicchiere |
| 5 | Volantino |

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 | | |
|---|---|---|
| ΔP Pa | ΔP 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 FLUIDINAMICHE



## ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE

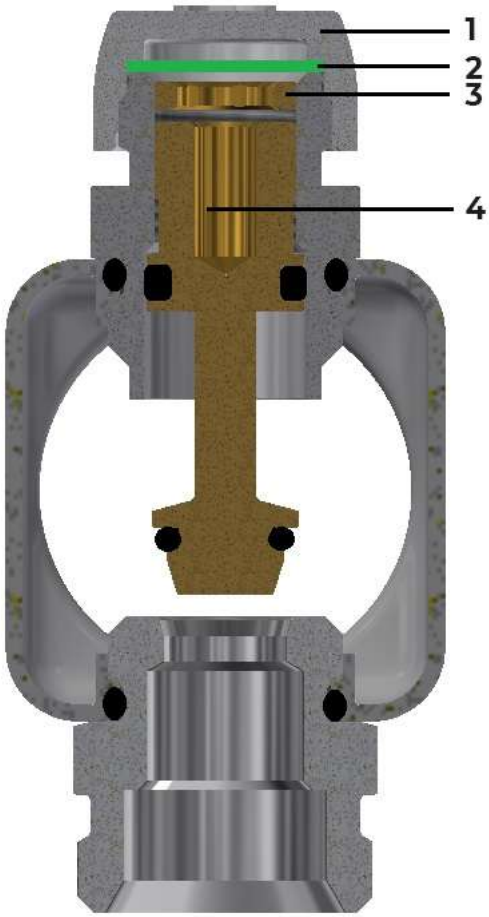
Il bicchiere può essere smontato ed ispezionato per una eventuale pulizia anche con impianto funzionante.
1) Chiudere il flussimetro ruotando l'anello, non prima di aver registrato il bilanciamento (l/min) dell'impianto
2) Con l'ausilio di una chiave esagonale svitare il bicchiere agendo sulla struttura 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 del 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 | Tappo |
| 2 | Guarnizione |
| 3 | Ghiera |
| 4 | Otturatore |

| Posizione /Position | N° giri / turns | Kvs |
|---|---|---|
| 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 |

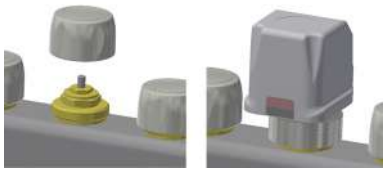
| Posizione /Position | N° giri / turns | Kvs |
|---|---|---|
| 6 | 3 | 1.26 |
| 7 | 3+1/2 | 1.41 |
| 8 | 4 | 1.53 |
| 9 | 4+1/2 | 1.65 |
| 10 | 5 | 1.76 |
| 11 | 5+1/2 | 1.85 |
| 12 | tutto aperto | 1.92 |

## PROTEZIONE DEL BILANCIAMENTO IDRAULICO CONTRO 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 elettrotermico

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

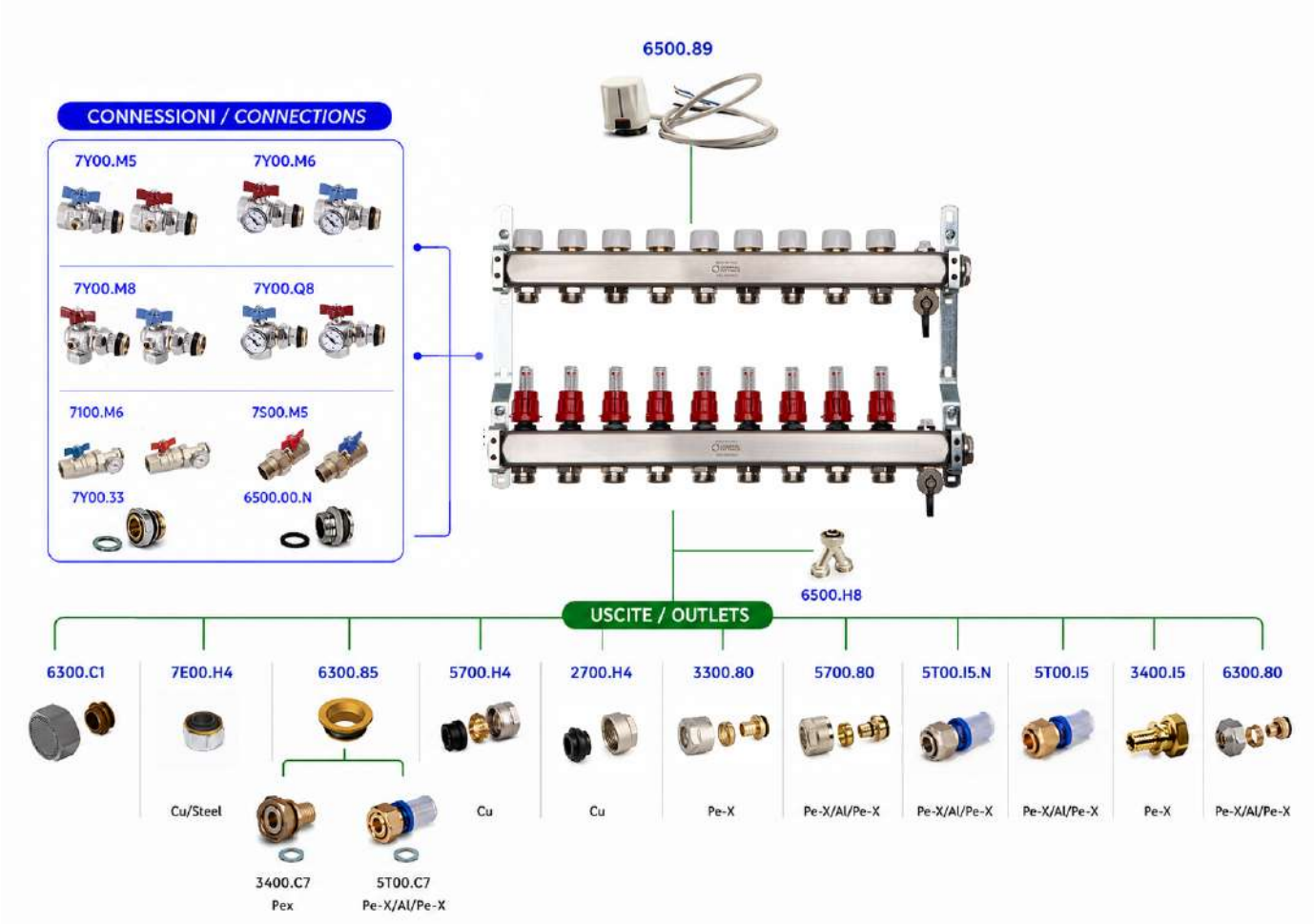


## COMPONENTI: 6A00.55

Collettore di distribuzione composto da:
- Collettore di mandata completo di flussimetri e nippli con derivazione 3/4" Eurocono
- Collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione predisposte per il comando elettrotermico e nipli con derivazione 3/4" eurocono
- Staffe di fissaggio
- Valvola di sfiato manuale, rubinetto di carico/scarico e tappo



# CONNESSIONI 6A00.55

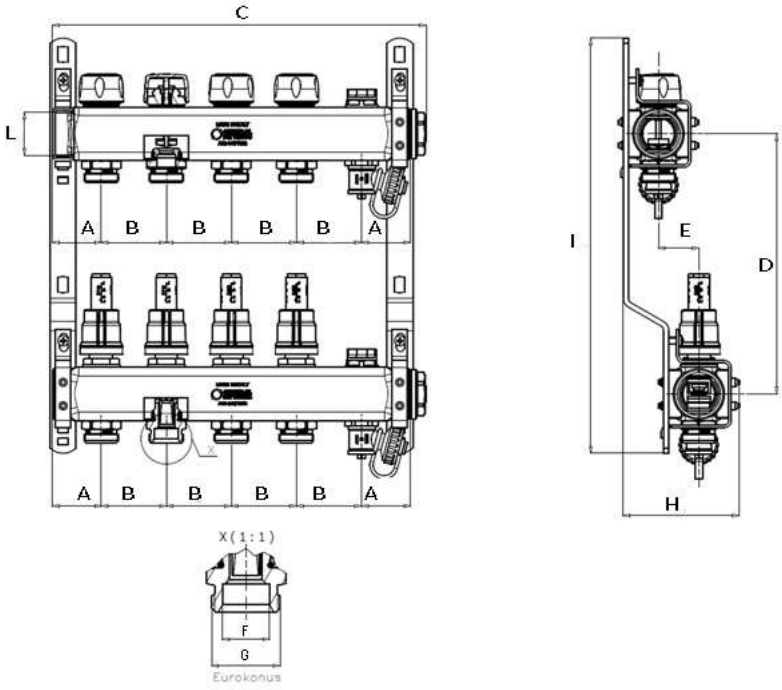



## INSERTI E RACCORDI

| 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 | |
| 7Y00.33 | Raccordo collettore nichelato | |

| INSERTI E RACCORDI | | |
|---|---|---|
| 7100.M6 | Valvola a sfera con termometro | |
| 7S00.M5 | Valvola a sfera con bocchettone | |
| 6300.85 | Adattatore sede piana eurocono | |
| 7E00.H4 | Adattatore | Tubo rame/acciaio |
| 6300.C1 | Tappo eurocono con o-ring per collettori | |
| 6300.80 | Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono | Tubo multistrato |
| 3400.C7 | Raccordo diritto sede piana con girello | Tubo Pe-X |
| 5T00.C7 | Raccordo diritto sede piana con girello | Tubo multistrato |
| 5700.H4 | Dado nichelato con ogiva e guarnizione inclusa | Tubo rame |
| 2700.H4 | Dado nichelato con ogiva e guarnizione inclusa | Tubo rame |
| 3300.80 | Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono | Tubo Pe-X |
| 5700.80 | Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono | 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 diritto eurocono con girello | tubo Pe-X |
| 6500.H8 | Raccordo sdoppiatore nichelato | |
| 6500.00.N | Raccordo m/m con o-ring e guarnizione piatta | |

# DIMENSIONI 6A00.55




| CODE | A | B | C | D | E*** | F | G | H** | H* | I | VIE | TUBO Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6A0055I100502A | 37.5 | 50 | 187 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 2 | 1"-3/4" Ek. |
| 6A0055I100503A | 37.5 | 50 | 237 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 3 | 1"-3/4" Ek. |
| 6A0055I100504A | 37.5 | 50 | 287 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 4 | 1"-3/4" Ek. |
| 6A0055I100505A | 37.5 | 50 | 337 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 5 | 1"-3/4" Ek. |
| 6A0055I100506A | 37.5 | 50 | 387 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 6 | 1"-3/4" Ek. |
| 6A0055I100507A | 37.5 | 50 | 437 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 7 | 1"-3/4" Ek. |
| 6A0055I100508A | 37.5 | 50 | 487 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 8 | 1"-3/4" Ek. |
| 6A0055I100509A | 37.5 | 50 | 537 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 9 | 1"-3/4" Ek. |
| 6A0055I100510A | 37.5 | 50 | 587 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 10 | 1"-3/4" Ek. |

| CODE | A | B | C | D | E*** | F | G | H** | H* | I | VIE | TUB O Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6A0055I100511A | 37.5 | 50 | 637 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4“ | 76 | 89 | 323 | 11 | 1“-3/4 “ Ek. |
| 6A0055I100512A | 37.5 | 50 | 687 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4“ | 76 | 89 | 323 | 12 | 1“-3/4 “ Ek. |

S

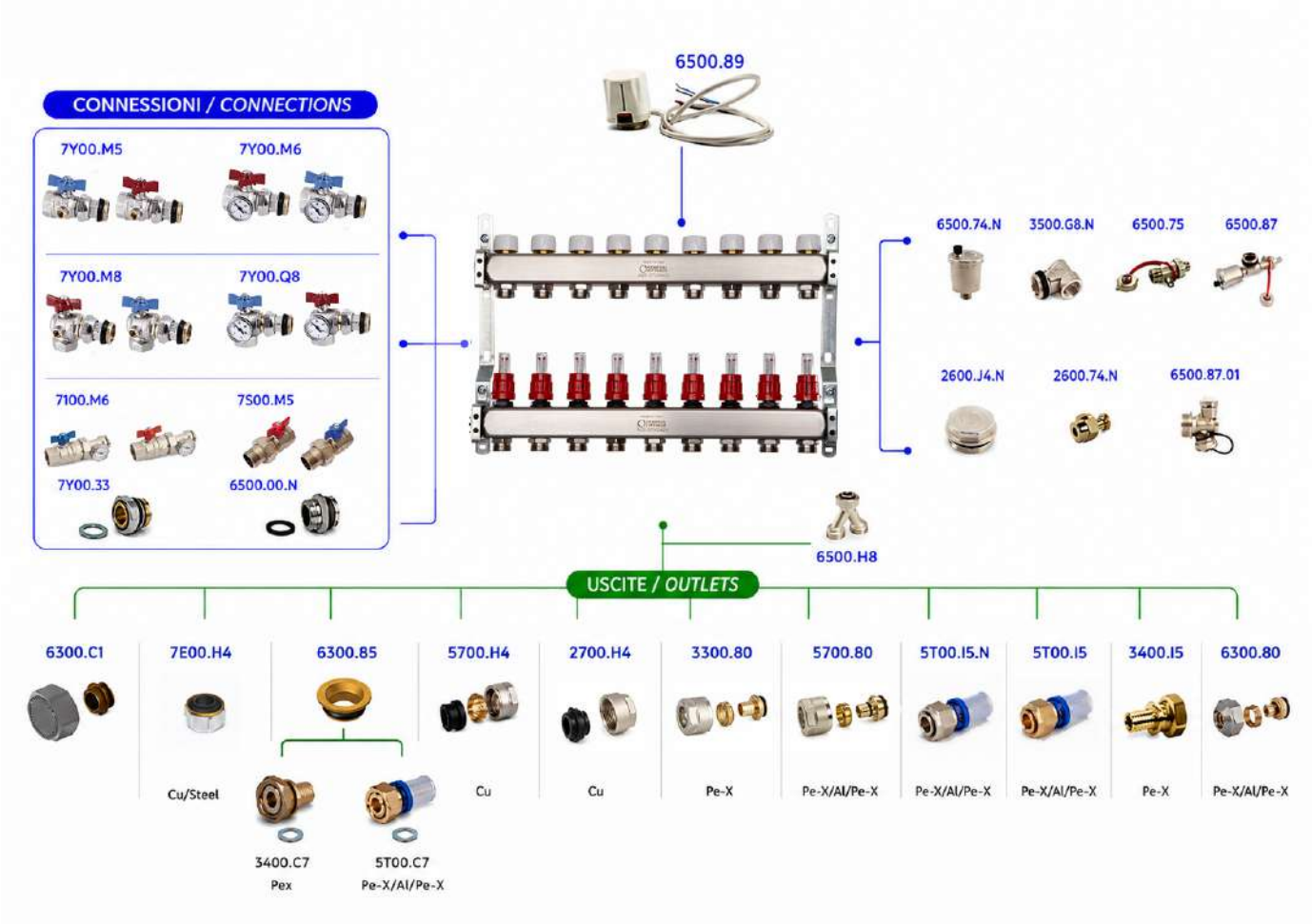
* staffa opzionale acquistabile a parte (H89) per utilizzo su cassetta di profondità 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
** staffa standard già montata (H76) per utilizzo su cassetta di profondità 90 (AC0080I550090A / AC0080I700090A / AC0080I850090A /AC0080I100090A) e su cassetta di profondità 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
***staffa standard/opzionale

## COMPONENTI: 6A00.71

Collettore di distribuzione composto da:
- Collettore di mandata completo di flussimetri e nippli con derivazione 3/4" Eurocono
- Collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione predisposte per il comando elettrotermico e nipli con derivazione 3/4" eurocono
- Staffe di fissaggio



# CONNESSIONI 6A00.71




## INSERTI E RACCORDI

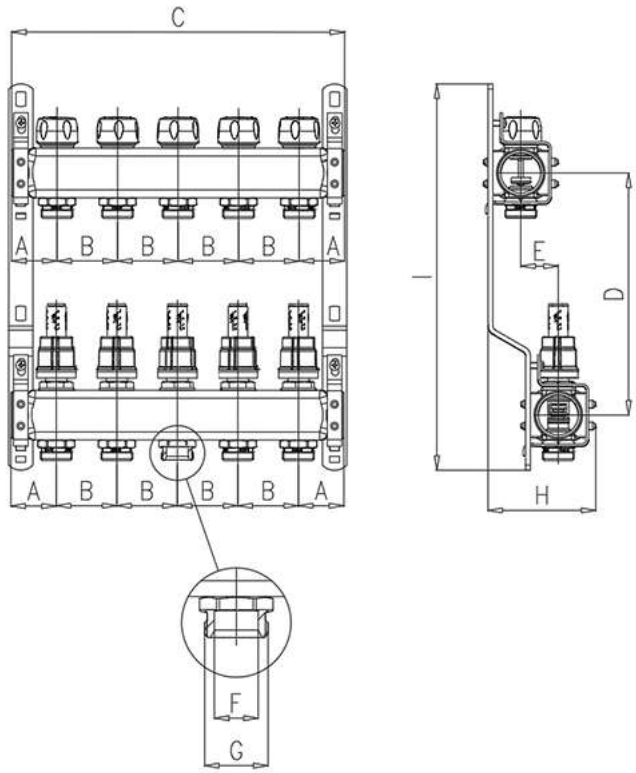
| CODICE | DESCRIZIONE | TUBO |
|---|---|---|
| 7Y00.M5 | Valvola a sfera compatta bocchettone con farfalla senza termometro | |
| 7Y00.M6 | Valvola a sfera compatta bocchettone con farfalla con termometro | |
| 7Y00.M8 | Valvola a sfera compatta a squadra bocchettone con farfalla senza termometro | |
| 7Y00.Q8 | Valvola a sfera compatta a squadra bocchettone con farfalla con termometro | |
| 7Y00.33 | Raccordo collettore nichelato | |

| INSERTI E RACCORDI | | |
|---|---|---|
| 7S00.M5 | Valvola a sfera con bocchettone | |
| 7100.M6 | Valvola a sfera con termometro | |
| 6500.74.N | Valvola di sfiato automatica nichelata | |
| 3500.G8.N | Finale per collettore nichelato | |
| 2600.74.N | Rubinetto sfiato calorifero tenuta O-Ring nichelato | |
| 6500.75 | Rubinetto carico/scarico | |
| 6500.87 | Kit terminale per collettore nichelato automatico | |
| 6500.87.01 | Kit terminale per collettore nichelato manuale | |
| 2600.J4 | Tappo maschio nichelato con O-Ring | |
| 6300.85 | Adattatore sede piana eurocono | |
| 7E00.H4 | Adattatore | Tubo rame/acciaio |
| 6300.C1 | Tappo eurocono con o-ring per collettori | |
| 6300.80 | Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono | Tubo multistrato |
| 3400.C7 | Raccordo diritto sede piana con girello | Tubo Pe-X |
| 5T00.C7 | Raccordo diritto sede piana con girello | Tubo multistrato |
| 5700.H4 | Dado nichelato con ogiva e guarnizione inclusa | Tubo rame |
| 2700.H4 | Dado nichelato con ogiva e guarnizione inclusa | Tubo rame |
| 3300.80 | Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono | Tubo Pe-X |
| 5700.80 | Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono | Tubo multistrato |
| 5T00.I5 | Raccordo dritto sede conica O-Ring con girello | Tubo multistrato |

| INSERTI E RACCORDI | | |
|---|---|---|
| 5T00.I5.N | Raccordo dritto nichelato sede conica O-Ring con girello | Tubo multistrato |
| 3400.I5 | Raccordo diritto eurocono con girello | tubo Pe-X |
| 6500.H8 | Raccordo sdoppiatore nichelato | |

S

# DIMENSIONI 6A00.71




| CODICE | A | B | C | D | E*** | F | G | H** | H* | I | VIE | TUBO Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6A0071I100502A | 37.5 | 50 | 125 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 2 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0071I100503A | 37.5 | 50 | 175 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 3 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0071I100504A | 37.5 | 50 | 225 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 4 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0071I100505A | 37.5 | 50 | 275 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 5 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0071I100506A | 37.5 | 50 | 325 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 6 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0071I100507A | 37.5 | 50 | 375 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 7 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0071I100508A | 37.5 | 50 | 425 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 8 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0071I100509A | 37.5 | 50 | 475 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 9 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0071I100510A | 37.5 | 50 | 525 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 10 | 1"-3/4 "Ek. |

| CODICE | A | B | C | D | E*** | F | G | H** | H* | I | VIE | TUB O Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6A0071I100511A | 37.5 | 50 | 575 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 11 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0071I100512A | 37.5 | 50 | 625 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 12 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0071I100513A | 37.5 | 50 | 675 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 13 | 1"-3/4 "Ek. |

S

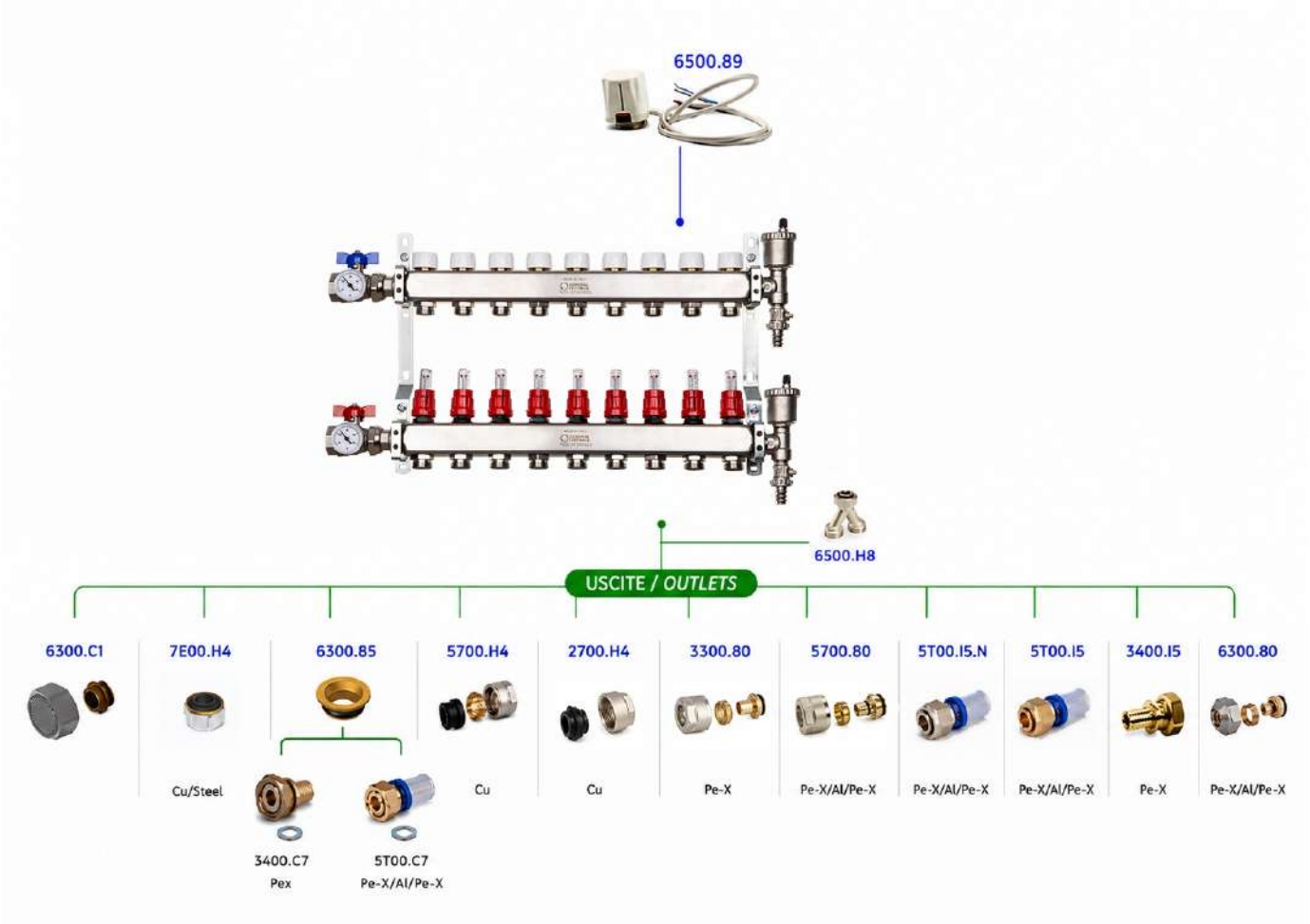
* staffa opzionale, acquistabile a parte, (H89) per utilizzo su cassetta di profondità 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
** staffa standard già montata (H76) per utilizzo su cassetta di profondità 90 (AC0080I550090A / AC0080I700090A / AC0080I850090A /AC0080I100090A) e su cassetta di profondità 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
***staffa standard/opzionale

## COMPONENTI: 6A00.72

Collettore di distribuzione composto da:
- Collettore di mandata completo di flussimetri e nippli con derivazione 3/4" Eurocono
- Collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- Derivazioni 3/4" Eurocono
- Staffe di fissaggio
- Kit terminale per collettore nichelato
- Valvola a sfera compatta bocchettone con farfalla con termometro



# CONNESSIONI 6A00.72

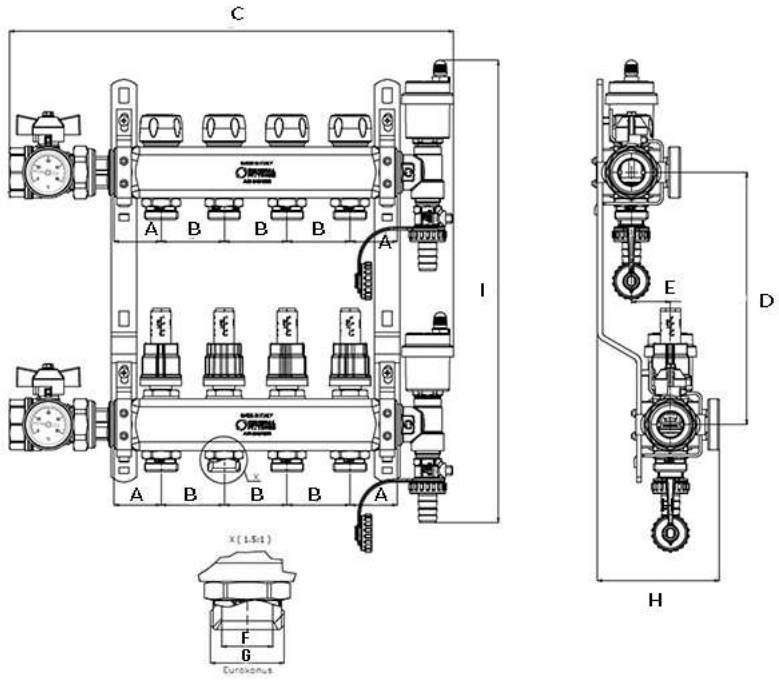



| INSERTI E RACCORDI | | |
|---|---|---|
| CODICE | DESCRIZIONE | TUBO |
| 6300.85 | Adattatore sede piana eurocono | |
| 7E00.H4 | Adattatore | Tubo rame/acciaio |
| 6300.C1 | Tappo eurocono con o-ring per collettori | |
| 6300.80 | Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono | Tubo multistrato |
| 3400.C7 | Raccordo diritto sede piana con girello | Tubo Pe-X |
| 5T00.C7 | Raccordo diritto sede piana con girello | Tubo multistrato |
| 5700.H4 | Dado nichelato con ogiva e guarnizione inclusa | Tubo rame |

| INSERTI E RACCORDI | | |
|---|---|---|
| 2700.H4 | Dado nichelato con ogiva e guarnizione inclusa | Tubo rame |
| 3300.80 | Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono | Tubo Pe-X |
| 5700.80 | Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono | 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 diritto eurocono con girello | tubo Pe-X |
| 6500.H8 | Raccordo sdoppiatore nichelato | |

S

# DIMENSIONI 6A00.72




| CODICE | A | B | C | D | E*** | F | G | H** | H* | I | VIE | TUBO Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6A0072I100502A | 37.5 | 50 | 252 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 84 | 97 | 370 | 2 | 1"-3/4" Ek. |
| 6A0072I100503A | 37.5 | 50 | 302 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 84 | 97 | 370 | 3 | 1"-3/4" Ek. |
| 6A0072I100504A | 37.5 | 50 | 352 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 84 | 97 | 370 | 4 | 1"-3/4" Ek. |
| 6A0072I100505A | 37.5 | 50 | 402 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 84 | 97 | 370 | 5 | 1"-3/4" Ek. |
| 6A0072I100506A | 37.5 | 50 | 452 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 84 | 97 | 370 | 6 | 1"-3/4" Ek. |
| 6A0072I100507A | 37.5 | 50 | 502 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 84 | 97 | 370 | 7 | 1"-3/4" Ek. |
| 6A0072I100508A | 37.5 | 50 | 552 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 84 | 97 | 370 | 8 | 1"-3/4" Ek. |
| 6A0072I100509A | 37.5 | 50 | 602 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 84 | 97 | 370 | 9 | 1"-3/4" Ek. |
| 6A0072I100510A | 37.5 | 50 | 652 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4" | 84 | 97 | 370 | 10 | 1"-3/4" Ek. |

| CODICE | A | B | C | D | E*** | F | G | H** | H* | I | VIE | TUB O Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6A0072I100511A | 37.5 | 50 | 702 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4“ | 84 | 97 | 370 | 11 | 1“-3/4 “ Ek. |
| 6A0072I100512A | 37.5 | 50 | 752 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4“ | 84 | 97 | 370 | 12 | 1“-3/4 “ Ek. |
| 6A0072I100513A | 37.5 | 50 | 802 | 200 | 18/31 | 18.1 | 3/4“ | 84 | 97 | 370 | 13 | 1“-3/4 “ Ek. |

S

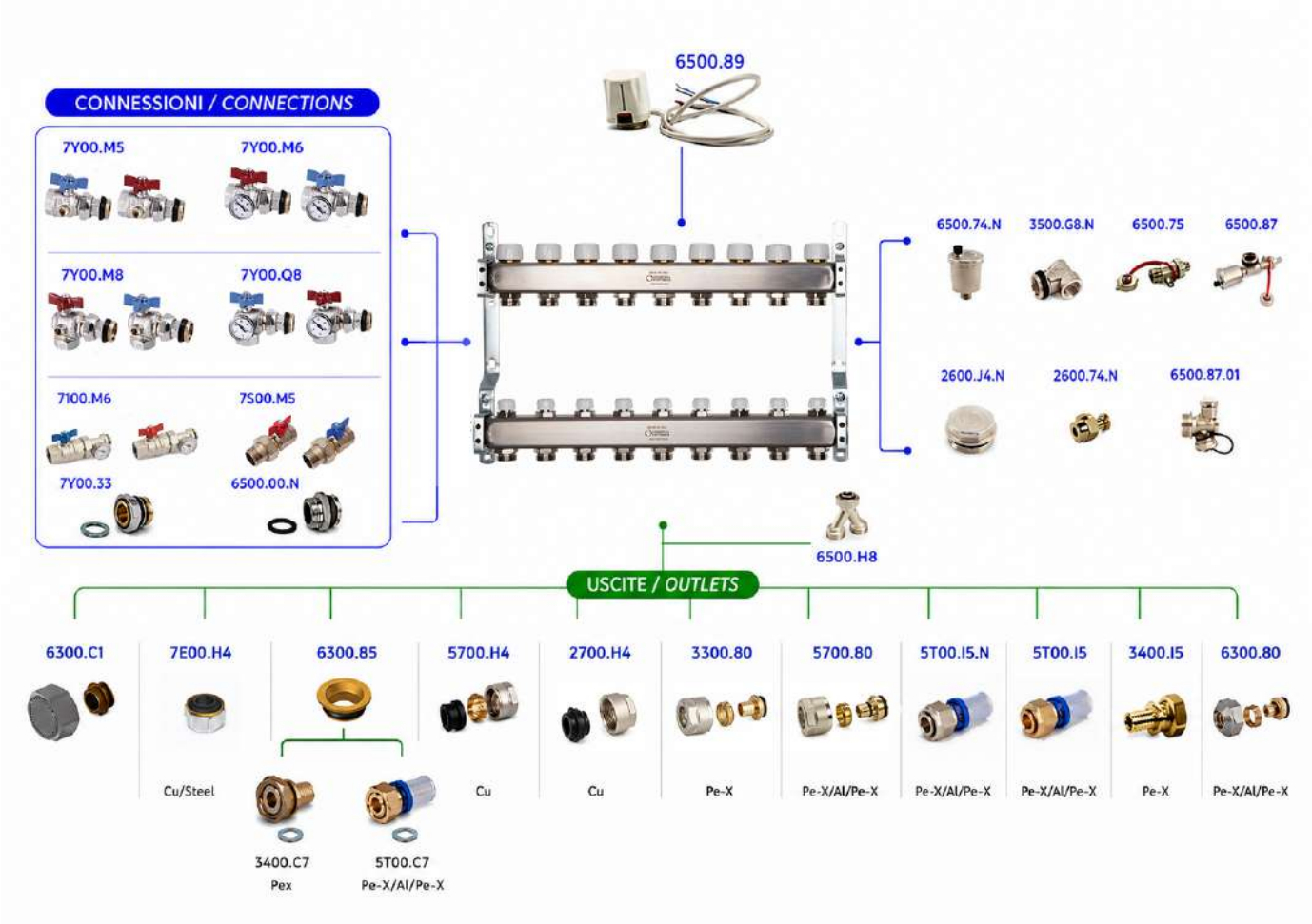
* staffa opzionale (H97), acquistabile a parte, per utilizzo su cassetta di profondità 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
** staffa standard (H84), già montata, per utilizzo su cassetta di profondità 90 (AC0080I550090A / AC0080I700090A / AC0080I850090A /AC0080I100090A) e su cassetta di profondità 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
***staffa standard/staffa opzionale

## COMPONENTI 6A00.93

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 6A00.93




## INSERTI E RACCORDI

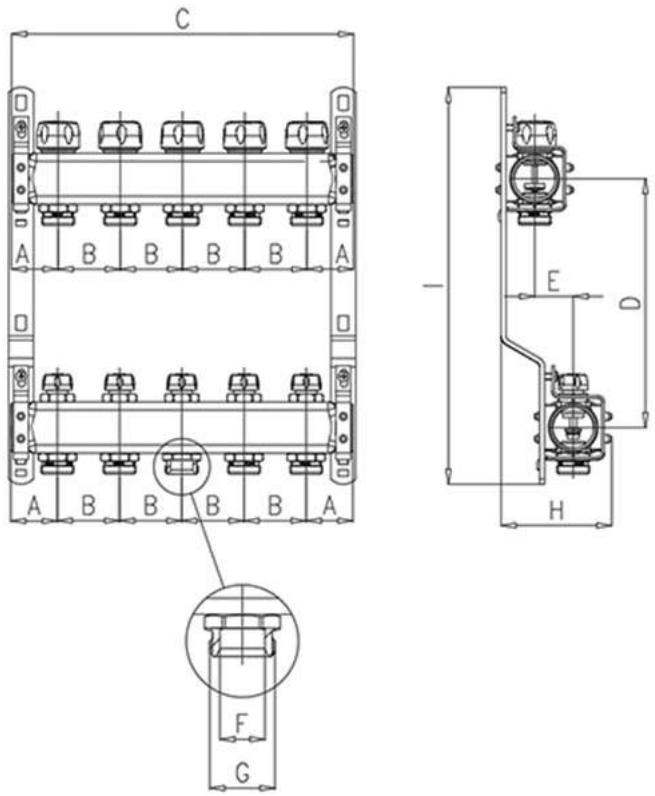
| CODICE | DESCRIZIONE | TUBO |
|---|---|---|
| 7Y00.M5 | Valvola a sfera compatta bocchettone con farfalla senza termometro | |
| 7Y00.M6 | Valvola a sfera compatta bocchettone con farfalla con termometro | |
| 7Y00.M8 | Valvola a sfera compatta a squadra bocchettone con farfalla senza termometro | |
| 7Y00.Q8 | Valvola a sfera compatta a squadra bocchettone con farfalla con termometro | |
| 7Y00.33 | Raccordo collettore nichelato | |

| INSERTI E RACCORDI | | |
|---|---|---|
| 6500.74.N | Valvola di sfiato automatica nichelata | |
| 7S00.M5 | Valvola a sfera con bocchettone | |
| 7100.M6 | Valvola a sfera con termometro | |
| 3500.G8.N | Finale per collettore nichelato | |
| 2600.74.N | Rubinetto sfiato calorifero tenuta O-Ring nichelato | |
| 6500.75 | Rubinetto carico/scarico | |
| 6500.87 | Kit terminale per collettore nichelato automatico | |
| 6500.87.01 | Kit terminale per collettore nichelato manuale | |
| 2600.J4 | Tappo maschio nichelato con O-Ring | |
| 6300.85 | Adattatore sede piana eurocono | |
| 7E00.H4 | Adattatore | Tubo rame/acciaio |
| 6300.C1 | Tappo eurocono con o-ring per collettori | |
| 6300.80 | Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono | Tubo multistrato |
| 3400.C7 | Raccordo diritto sede piana con girello | Tubo Pe-X |
| 5T00.C7 | Raccordo diritto sede piana con girello | Tubo multistrato |
| 5700.H4 | Dado nichelato con ogiva e guarnizione inclusa | Tubo rame |
| 2700.H4 | Dado nichelato con ogiva e guarnizione inclusa | Tubo rame |
| 3300.80 | Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono | Tubo Pe-X |
| 6500.00.N | Raccordo m/m con o-ring e guarnizione piatta | |
| 5700.80 | Dado nichelato, ogiva e inserto eurocono | 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 diritto eurocono con girello | tubo Pe-X |
| 6500.H8 | Raccordo sdoppiatore nichelato | |

S

# DIMENSIONI 6A00.93




| CODICE | A | B | C | D | E*** | F | G | H** | H* | I | VIE | TUBO Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6A0093I100502A | 37.5 | 50 | 125 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 2 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0093I100503A | 37.5 | 50 | 175 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 3 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0093I100504A | 37.5 | 50 | 225 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 4 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0093I100505A | 37.5 | 50 | 275 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 5 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0093I100506A | 37.5 | 50 | 325 | 200 | 31/18 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 6 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0093I100507A | 37.5 | 50 | 375 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 7 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0093I100508A | 37.5 | 50 | 425 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 8 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0093I100509A | 37.5 | 50 | 475 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 9 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0093I100510A | 37.5 | 50 | 525 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 10 | 1"-3/4 "Ek. |

| CODICE | A | B | C | D | E*** | F | G | H** | H* | I | VIE | TUB O Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6A0093I100511A | 37.5 | 50 | 575 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 11 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0093I100512A | 37.5 | 50 | 625 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 12 | 1"-3/4 "Ek. |
| 6A0093I100513A | 37.5 | 50 | 675 | 200 | 18/31 | Ø18,1 | 3/4" | 76 | 89 | 323 | 13 | 1"-3/4 "Ek. |

S

* staffa opzionale H89 ,acquistabile a parte, per utilizzo su cassetta di profondità 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
** staffa standard H76 ,già montata, 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