



Funzione

I collettori semplici componibili con valvole d'intercettazione hanno la possibilità di essere collegati tra loro in modo pratico e semplice. La peculiarità dei collettori è che tutte le superfici interne sono gialle, il che li rende conformi al D.M.174 per il trasporto di acqua potabile. Grazie all'ausilio delle valvole d'intercettazioni si possono rendere indipendenti le varie utenze. Sono disponibili modelli da 2 a 4 uscite con attacchi principali da G 3/4 o da G 1", e attacchi derivati da W24x19" maschio, G3/4 Eurocono, G1/2 maschio.

Tutti i collettori subiscono un trattamento di distensione del metallo al fine di eliminare eventuali tensioni causate dalla lavorazione.

Caratteristiche tecniche

| | |
|-----------------------------------|---|
| Pressione massima di esercizio: | 10 bar |
| Pressione massima differenziale: | 1 bar |
| Temperatura massima di esercizio: | 120 °C |
| Fluidi d'impiego: | acqua conforme alla normativa UNI 8065:2019 |

Materiali costruttivi

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Materiale corpo: | CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016 |
| Materiale otturatore: | CW 614 N – DW UNI-EN 12164:2016 |
| Materiale guarnizioni: | EPDM perossidico |
| Materiale manopola: | ABS bianco RAL9016 |

Finitura

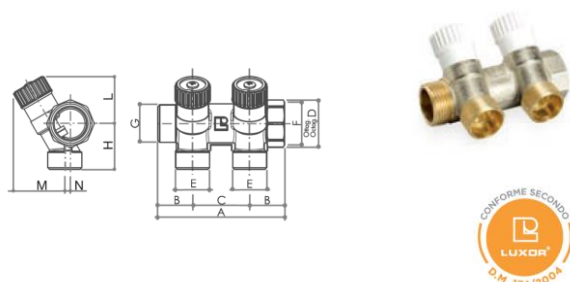
Nichelato (solo esternamente)

Disegni dimensionali

CP 432

Collettori a due vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio W24x19".

Tubo rame e tubo plastica W24x19"



| Codice | Misura | A | B | C | D |
|----------|------------------|----|------|----|----|
| 68512702 | G 3/4 x (W24x19) | 89 | 24.5 | 40 | 31 |
| 68513402 | G 1" x (W24x19) | 89 | 24.5 | 40 | 38 |

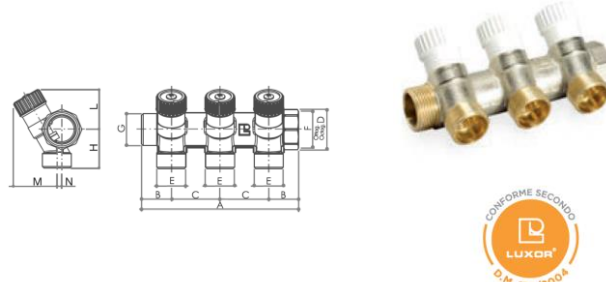
| Codice | Misura | E | F | G | H |
|----------|------------------|--------|------|------|----|
| 68512702 | G 3/4 x (W24x19) | W24x19 | G3/4 | G3/4 | 32 |
| 68513402 | G 1" x (W24x19) | W24x19 | G1" | G1" | 34 |

| Codice | Misura | L | M | N | O |
|----------|------------------|----|----|---|---|
| 68512702 | G 3/4 x (W24x19) | 34 | 36 | 4 | - |
| 68513402 | G 1" x (W24x19) | 36 | 40 | 3 | - |

CP 433

Collettori a tre vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio W24x19".

Tubo rame e tubo plastica W24x19"



| Codice | Misura | A | B | C | D |
|----------|------------------|-----|------|----|----|
| 68512703 | G 3/4 x (W24x19) | 129 | 24.5 | 40 | 31 |
| 68513403 | G 1" x (W24x19) | 129 | 24.5 | 40 | 38 |

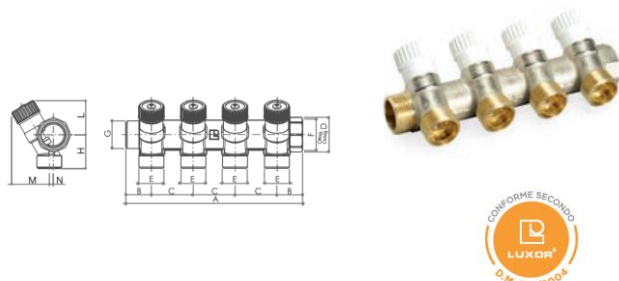
| Codice | Misura | E | F | G | H |
|----------|------------------|--------|------|------|----|
| 68512703 | G 3/4 x (W24x19) | W24x19 | G3/4 | G3/4 | 32 |
| 68513403 | G 1" x (W24x19) | W24x19 | G1" | G1" | 34 |

| Codice | Misura | L | M | N | O |
|----------|------------------|----|----|---|---|
| 68512703 | G 3/4 x (W24x19) | 34 | 36 | 4 | - |
| 68513403 | G 1" x (W24x19) | 36 | 40 | 3 | - |

CP 434

Collettori a quattro vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio W24x19".

Tubo rame e tubo plastica W24x19"



| Codice | Misura | A | B | C | D |
|----------|------------------|-----|------|----|----|
| 68512704 | G 3/4 x (W24x19) | 169 | 24.5 | 40 | 31 |
| 68513404 | G 1" x (W24x19) | 169 | 24.5 | 40 | 38 |

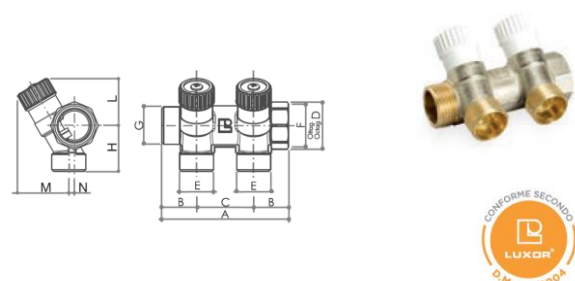
| Codice | Misura | E | F | G | H |
|----------|------------------|--------|------|------|------|
| 68512704 | G 3/4 x (W24x19) | W24x19 | G3/4 | G3/4 | 29 |
| 68513404 | G 1" x (W24x19) | W24x19 | G1" | G1" | 32.5 |

| Codice | Misura | L | M | N | O |
|----------|------------------|----|----|---|---|
| 68512704 | G 3/4 x (W24x19) | 34 | 36 | 4 | - |
| 68513404 | G 1" x (W24x19) | 36 | 40 | 3 | - |

CP 452

Collettori a due vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio G3/4 Eurocono.

Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono



| Codice | Misura | A | B | C | D |
|----------|------------------|----|------|----|----|
| 68512802 | G 3/4 x G 3/4 Ek | 89 | 24.5 | 40 | 31 |
| 68513502 | G 1" x G 3/4 Ek | 89 | 24.5 | 40 | 38 |

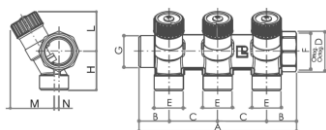
| Codice | Misura | E | F | G | H |
|----------|------------------|--------|------|------|----|
| 68512802 | G 3/4 x G 3/4 Ek | G3/4Ek | G3/4 | G3/4 | 32 |
| 68513502 | G 1" x G 3/4 Ek | G3/4Ek | G1" | G1" | 34 |

| Codice | Misura | L | M | N | O |
|----------|------------------|----|----|---|---|
| 68512802 | G 3/4 x G 3/4 Ek | 34 | 36 | 4 | - |
| 68513502 | G 1" x G 3/4 Ek | 36 | 40 | 3 | - |

CP 453

Collettori a tre vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio G3/4 Eurocono.

Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono



| Codice | Misura | A | B | C | D |
|----------|------------------|-----|------|----|----|
| 68512803 | G 3/4 x G 3/4 Ek | 129 | 24.5 | 40 | 31 |
| 68513503 | G 1" x G 3/4 Ek | 129 | 24.5 | 40 | 38 |

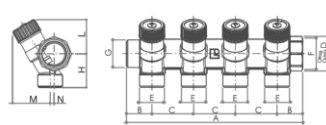
| Codice | Misura | E | F | G | H |
|----------|------------------|--------|------|------|----|
| 68512803 | G 3/4 x G 3/4 Ek | G3/4Ek | G3/4 | G3/4 | 32 |
| 68513503 | G 1" x G 3/4 Ek | G3/4Ek | G1" | G1" | 34 |

| Codice | Misura | L | M | N | O |
|----------|------------------|----|----|---|---|
| 68512803 | G 3/4 x G 3/4 Ek | 34 | 36 | 4 | - |
| 68513503 | G 1" x G 3/4 Ek | 36 | 40 | 3 | - |

CP 454

Collettori a quattro vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio G3/4 Eurocono.

Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono



| Codice | Misura | A | B | C | D |
|----------|------------------|-----|------|----|----|
| 68512804 | G 3/4 x G 3/4 Ek | 169 | 24.5 | 40 | 31 |
| 68513504 | G 1" x G 3/4 Ek | 169 | 24.5 | 40 | 38 |

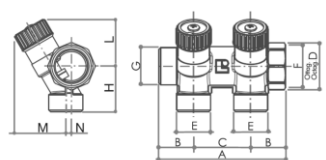
| Codice | Misura | E | F | G | H |
|----------|------------------|--------|------|------|----|
| 68512804 | G 3/4 x G 3/4 Ek | G3/4Ek | G3/4 | G3/4 | 32 |
| 68513504 | G 1" x G 3/4 Ek | G3/4Ek | G1" | G1" | 34 |

| Codice | Misura | L | M | N | O |
|----------|------------------|----|----|---|---|
| 68512804 | G 3/4 x G 3/4 Ek | 34 | 36 | 4 | - |
| 68513504 | G 1" x G 3/4 Ek | 36 | 40 | 3 | - |

CP 462

Collettori a due vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio G1/2.

Tubo rame e tubo plastica G1/2



| Codice | Misura | A | B | C | D |
|----------|---------------|----|------|----|----|
| 68512602 | G 3/4 x G 1/2 | 89 | 24.5 | 40 | 31 |
| 68513302 | G 1" x G 1/2 | 89 | 24.5 | 40 | 38 |

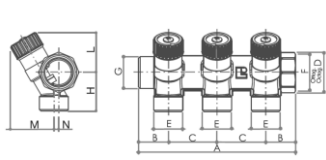
| Codice | Misura | E | F | G | H |
|----------|---------------|------|------|------|----|
| 68512602 | G 3/4 x G 1/2 | G1/2 | G3/4 | G3/4 | 32 |
| 68513302 | G 1" x G 1/2 | G1/2 | G1" | G1" | 34 |

| Codice | Misura | L | M | N | O |
|----------|---------------|----|----|---|---|
| 68512602 | G 3/4 x G 1/2 | 34 | 36 | 4 | - |
| 68513302 | G 1" x G 1/2 | 36 | 40 | 3 | - |

CP 463

Collettori a tre vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio G1/2.

Tubo rame e tubo plastica G1/2



| Codice | Misura | A | B | C | D |
|----------|---------------|-----|------|----|----|
| 68512603 | G 3/4 x G 1/2 | 129 | 24.5 | 40 | 31 |
| 68513303 | G 1" x G 1/2 | 129 | 24.5 | 40 | 38 |

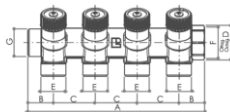
| Codice | Misura | E | F | G | H |
|----------|---------------|------|------|------|----|
| 68512603 | G 3/4 x G 1/2 | G1/2 | G3/4 | G3/4 | 32 |
| 68513303 | G 1" x G 1/2 | G1/2 | G1" | G1" | 34 |

| Codice | Misura | L | M | N | O |
|----------|---------------|----|----|---|---|
| 68512603 | G 3/4 x G 1/2 | 34 | 36 | 4 | - |
| 68513303 | G 1" x G 1/2 | 36 | 40 | 3 | - |

CP 464

Collettori a quattro vie con valvole di intercettazione. Attacchi maschio G1/2.

Tubo rame e tubo plastica G1/2

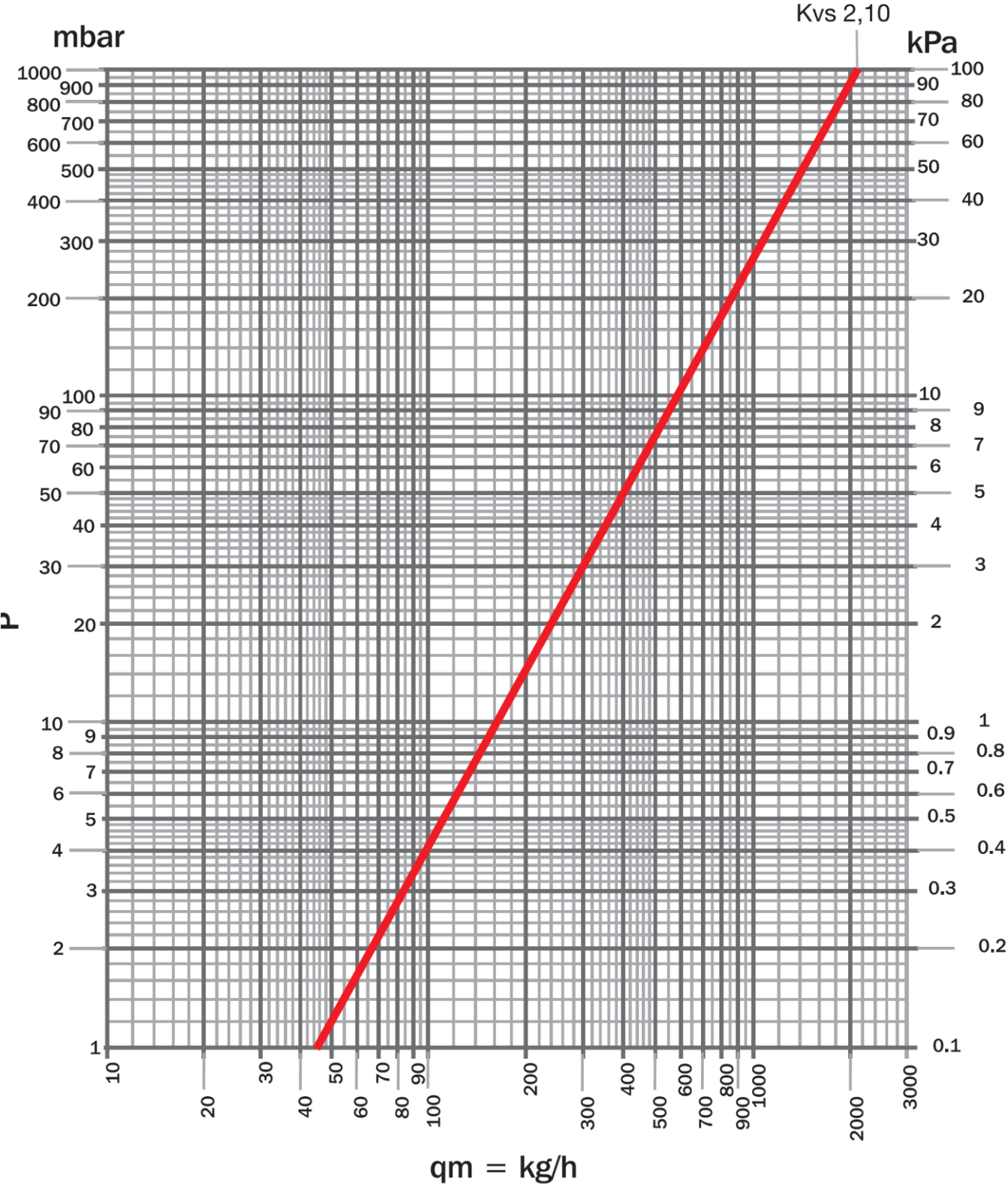


| Codice | Misura | A | B | C | D |
|----------|---------------|-----|------|----|----|
| 68512604 | G 3/4 x G 1/2 | 169 | 24.5 | 40 | 31 |
| 68513304 | G 1" x G 1/2 | 169 | 24.5 | 40 | 38 |

| Codice | Misura | E | F | G | H |
|----------|---------------|------|------|------|----|
| 68512604 | G 3/4 x G 1/2 | G1/2 | G3/4 | G3/4 | 32 |
| 68513304 | G 1" x G 1/2 | G1/2 | G1" | G1" | 34 |

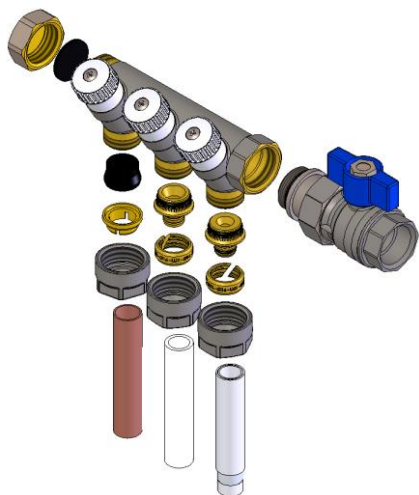
| Codice | Misura | L | M | N | O |
|----------|---------------|----|----|---|---|
| 68512604 | G 3/4 x G 1/2 | 34 | 36 | 4 | - |
| 68513304 | G 1" x G 1/2 | 36 | 40 | 3 | - |

Caratteristiche idrauliche



| Curva | N°giri | Kv | Articoli |
|-------|----------|------|--|
| 1 | All open | 2.10 | CP 432 3/4; CP 433 3/4; CP 434 3/4; CP 432 1"; CP 433 1"; CP 434 1"; CP 452 3/4; CP 453 3/4; CP 454 3/4; CP 452 1"; CP 453 1"; CP 454 1"; CP 462 3/4; CP 463 3/4; CP 464 3/4; CP 462 1"; CP 463 1"; CP 464 1". |

Istruzioni operative



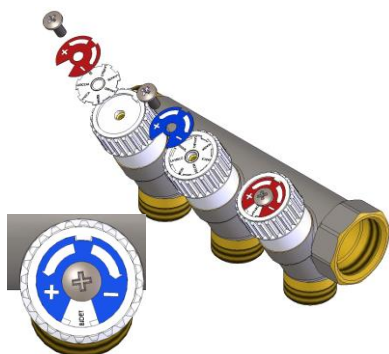
Utilizzare solo componenti compatibili con i collettori.

Le tubazioni in materiale plastico, rame o multistrato possono essere collegate a tutti i collettori sopra elencati tramite gli appositi raccordi a stringere serie TP e TR.

Un eccessivo uso di materiale isolante potrebbe causare la rottura dei collettori.



I collettori vengono forniti con delle manopole bianche con testa piatta sulle quali è possibile applicare delle etichette adesive, fornite in ogni confezione, che identificano sia la temperatura dell'acqua distribuita dal collettore e il terminale di erogazione collegato a ogni uscita.

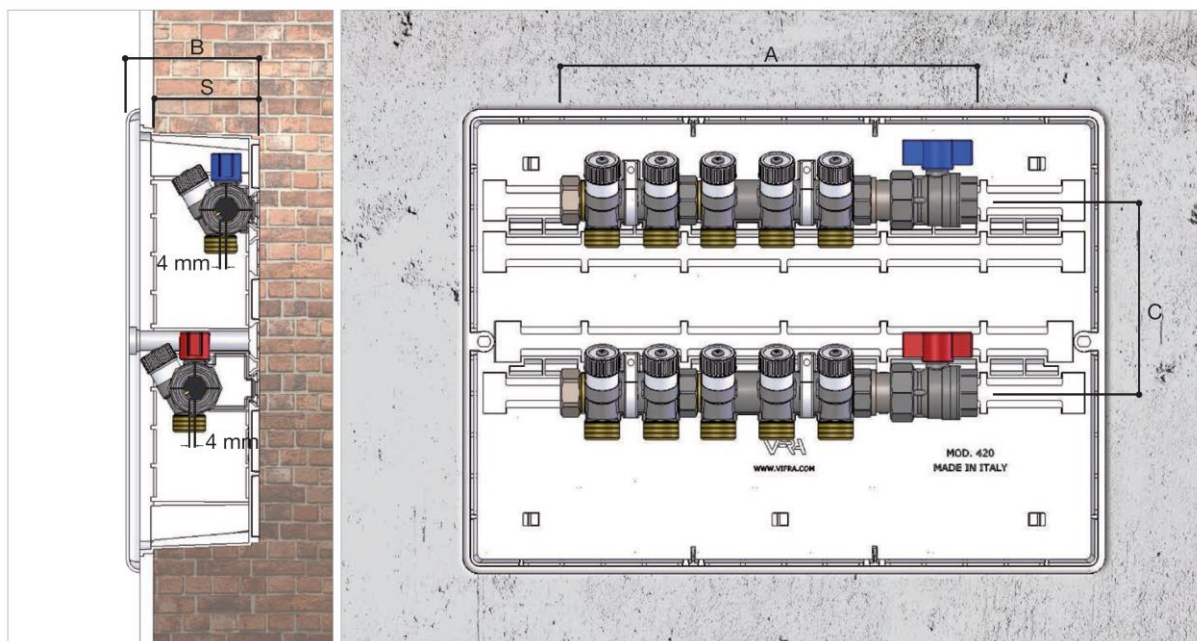


E' possibile utilizzare delle piastrine metalliche per identificare le utenze (fornite separatamente cod.:6801615).

Per un corretto assemblaggio degli indicatori, scegliere se lasciare il lato blu o il lato rosso della piastrina visibile. La piastrina è dotata di una finestrella dalla quale si potrà leggere l'utenza servita dal collettore. Posizionare l'inserto metallico serigrafato prima della piastrina rossa o blu in modo che il nome del terminale di erogazione sia visibile dalla finestrella, come mostrato.

Una volta terminato il posizionamento dell'indicatore, fissare la piastrine metalliche alla manopola bianca con la vite presente sulla manopola stessa.

Cassette da abbinare



CF 477

| N° vie | Diametro | A | B | C | S | Cassette | Dimensioni |
|--------|----------|-----|-----|-----|----|----------|------------|
| 2 | G3/4 | 165 | 100 | 110 | 86 | | |
| 3 | G3/4 | 205 | 100 | 110 | 86 | 68560432 | 272x332x86 |
| 4 | G3/4 | 245 | 100 | 110 | 86 | | |
| 3+2 | G3/4 | 284 | 100 | 110 | 86 | | |
| 3+3 | G3/4 | 324 | 100 | 110 | 86 | 68560440 | 272x412x86 |
| 3+4 | G3/4 | 364 | 100 | 110 | 86 | | |
| 4+4 | G3/4 | 404 | 100 | 110 | 86 | 68560450 | 272x512x86 |
| 2 | G1" | 175 | 100 | 110 | 86 | | |
| 3 | G1" | 215 | 100 | 110 | 86 | 68560432 | 272x332x86 |
| 4 | G1" | 255 | 100 | 110 | 86 | | |
| 3+2 | G1" | 295 | 100 | 110 | 86 | 68560440 | 272x412x86 |
| 3+3 | G1" | 335 | 100 | 110 | 86 | | |
| 3+4 | G1" | 375 | 100 | 110 | 86 | | |
| 4+4 | G1" | 415 | 100 | 110 | 86 | 68560450 | 272x512x86 |

CF 479

| N° vie | Diametro | A | B | C | S | Cassette | Dimensioni |
|--------|----------|-----|----|-----|----|----------|------------|
| 2 | G3/4 | 165 | 98 | 140 | 88 | | |
| 3 | G3/4 | 205 | 98 | 140 | 88 | 68560332 | 290x330x88 |
| 4 | G3/4 | 245 | 98 | 140 | 88 | | |
| 3+2 | G3/4 | 284 | 98 | 130 | 88 | | |
| 3+3 | G3/4 | 324 | 98 | 130 | 88 | 68560342 | 310x430x88 |
| 3+4 | G3/4 | 364 | 98 | 150 | 88 | | |
| 4+4 | G3/4 | 404 | 98 | 150 | 88 | 68560352 | 330x530x88 |
| 2 | G1" | 175 | 98 | 140 | 88 | | |
| 3 | G1" | 215 | 98 | 140 | 88 | 68560332 | 290x330x88 |
| 4 | G1" | 255 | 98 | 130 | 88 | | |
| 3+2 | G1" | 295 | 98 | 130 | 88 | 68560342 | 310x430x88 |
| 3+3 | G1" | 335 | 98 | 130 | 88 | | |
| 3+4 | G1" | 375 | 98 | 150 | 88 | | |
| 4+4 | G1" | 415 | 98 | 150 | 88 | 68560352 | 330x530x88 |

Voci di capitolato

CP 432 – CP 433 – CP 434

Collettore semplice componibile con valvole d'intercettazione. Attacchi principali da G3/4" o da G1" maschio-femmina conforme ISO 228/1. Attacco derivazioni per tubo rame, plastica e multistrato da W24x19 fil". Interasse derivazioni da 40 mm. Corpo in ottone CW617N nichelato solo esternamente in conformità al D.M.174. Manopola in ABS di colore bianco con adesivi per indicazione utenze. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

CP 452 – CP 453 – CP 454

Collettore semplice componibile con valvole d'intercettazione. Attacchi principali da G3/4" o da G1" maschio-femmina conforme ISO 228/1. Attacco derivazioni per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4"M con sede Eurocono. Interasse derivazioni da 40 mm. Corpo in ottone CW617N nichelato solo esternamente in conformità al D.M.174. Manopola in ABS di colore bianco con adesivi per indicazione utenze. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

CP 462 – CP 463 – CP 464

Collettore semplice componibile con valvole d'intercettazione. Attacchi principali da G3/4" o da G1" maschio-femmina conforme ISO 228/1. Attacco derivazioni per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4"M. Interasse derivazioni da 40 mm. Corpo in ottone CW617N nichelato solo esternamente in conformità al D.M.174. Manopola in ABS di colore bianco con adesivi per indicazione utenze. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.
