

## Uponor Smart S Collettore 1"



### Descrizione capitolare

Collettore 1" in acciaio inox, collegamento sul lato destro oppure sinistro con guarnizione di tenuta piana, tronco di mandata con flussometro 0,5 lt/m per il bilanciamento e la chiusura dei circuiti, tronco di ritorno con valvole e tappi, predisposto per gli attuatori: N°1087778 (24V) N°1087763 (230V). Carico/scarico integrati sulla mandata e ritorno, collegamento al circuito con attacchi G 3/4 " Eurocono, interasse 50 mm tra ogni circuito, interasse 200 mm tra la mandata ed il ritorno. Pressione Max di esercizio: 6 bar. Temperatura Max di esercizio: 60°C.

| Codice         | Descrizione                                 | Cfz | um | Appl. |
|----------------|---------------------------------------------|-----|----|-------|
| <b>1086538</b> | Uponor Smart S Collettore FM 2X G3/4" Euro  | 1   | PC | HUH   |
| <b>1086539</b> | Uponor Smart S Collettore FM 3X G3/4" Euro  | 1   | PC | HUH   |
| <b>1086540</b> | Uponor Smart S Collettore FM 4X G3/4" Euro  | 1   | PC | HUH   |
| <b>1086541</b> | Uponor Smart S Collettore FM 5X G3/4" Euro  | 1   | PC | HUH   |
| <b>1086542</b> | Uponor Smart S Collettore FM 6X G3/4" Euro  | 1   | PC | HUH   |
| <b>1086543</b> | Uponor Smart S Collettore FM 7X G3/4" Euro  | 1   | PC | HUH   |
| <b>1086544</b> | Uponor Smart S Collettore FM 8X G3/4" Euro  | 1   | PC | HUH   |
| <b>1086545</b> | Uponor Smart S Collettore FM 9X G3/4" Euro  | 1   | PC | HUH   |
| <b>1086546</b> | Uponor Smart S Collettore FM 10X G3/4" Euro | 1   | PC | HUH   |
| <b>1086547</b> | Uponor Smart S Collettore FM 11X G3/4" Euro | 1   | PC | HUH   |
| <b>1086548</b> | Uponor Smart S Collettore FM 12X G3/4" Euro | 1   | PC | HUH   |

### Caratteristiche

Collettore da 1" in acciaio inox. È disponibile nella versione con flussimetro con indicatore di portata da 0 a 5 l/min sulla mandata e uscite termostattizzabili sul ritorno.

Realizzato per impianti di riscaldamento radianti, fornisce un'installazione più semplice ed alta affidabilità. Valore kvs valvola di ritorno incrementato rispetto al collettore Vario Steel (da 2,56 m<sup>3</sup>/h a 3,1 m<sup>3</sup>/h).

**uponor**

[www.uponor.it](http://www.uponor.it)

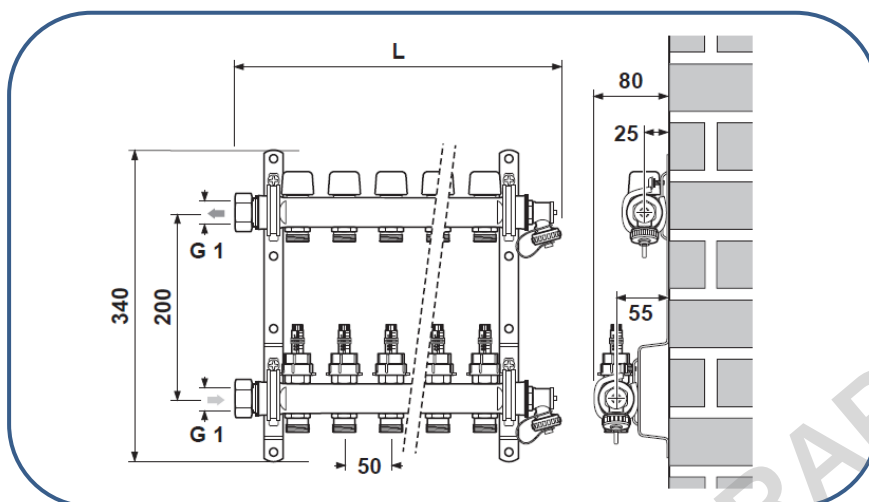
Tel. +39 039 635821  
 Fax +39 039 6084269  
 Mail: [info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

Sede di Vimercate  
 Viale J.F. Kennedy, 19  
 20871 - Vimercate (MB)

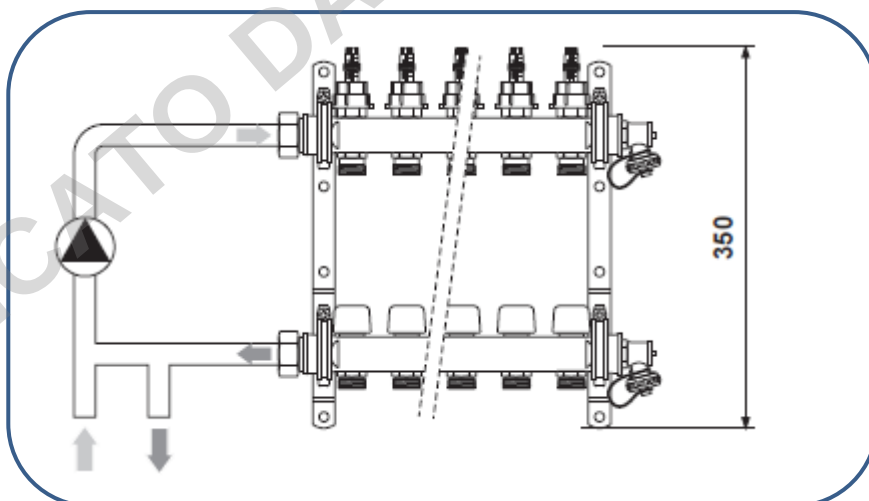
Numero Verde  
**800-121876**

Magazzino  
 Via A. Meucci, 364  
 45021 – Badia Polesine (RO)

## Collegamenti ed ingombri



| n | L [mm] | n | L [mm] | n  | L [mm] |
|---|--------|---|--------|----|--------|
| 2 | 210    | 6 | 410    | 10 | 610    |
| 3 | 260    | 7 | 460    | 11 | 660    |
| 4 | 310    | 8 | 510    | 12 | 710    |
| 5 | 360    | 9 | 560    |    |        |



**uponor**

Tel. +39 039 635821  
 Fax +39 039 6084269  
 Mail: [info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

[www.uponor.it](http://www.uponor.it)

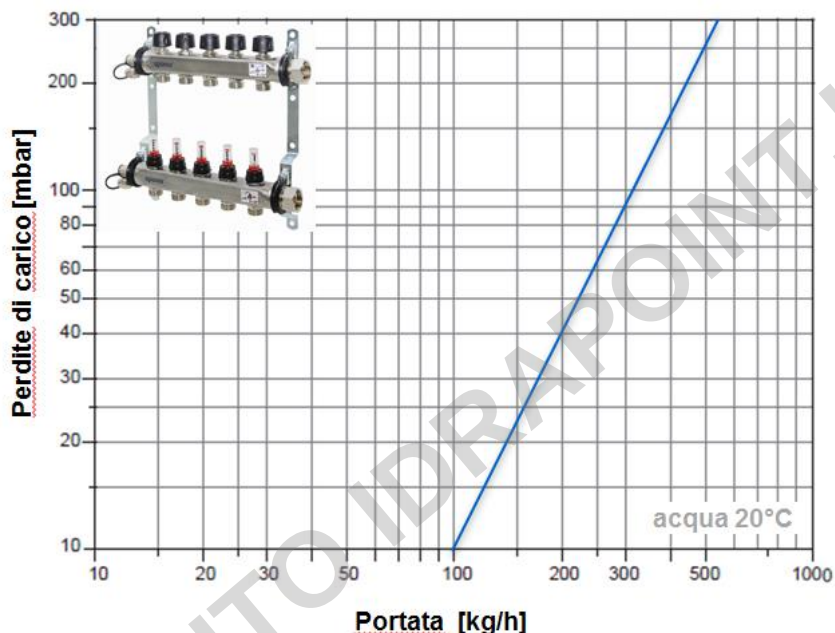
Sede di Vimercate  
 Viale J.F. Kennedy, 19  
 20871 - Vimercate (MB)

Numero Verde  
**800-121876**

Magazzino  
 Via A. Meucci, 364  
 45021 – Badia Polesine (RO)

## Perdite di carico

Il diagramma illustra le perdite di carico del collettore inox Smart S (Valvola di mandata + Valvola di ritorno) utile per il dimensionamento dell'impianto.



## Dati tecnici

| Descrizione                            | Uponor Smart S Collettore 1" |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Materiale                              | Inox                         |
| Pressione d'esercizio normale          | 6 bar                        |
| Temperatura massima d'esercizio        | 60°C                         |
| Pressione massima prova                | 10 bar                       |
| Portata massima d'acqua per collettore | 3,6 m³/h                     |
| Valvola di mandata kvs                 | 1,1 m³/h                     |
| Valvola di ritorno kvs                 | 3,1 m³/h                     |
| Attuatori Elettrotermici               | 1087778 - 1087763            |

**uponor**

Tel. +39 039 635821  
 Fax +39 039 6084269  
 Mail: [info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

[www.uponor.it](http://www.uponor.it)

Sede di Vimercate  
 Viale J.F. Kennedy, 19  
 20871 - Vimercate (MB)

Numero Verde  
**800-121876**

Magazzino  
 Via A. Meucci, 364  
 45021 – Badia Polesine (RO)