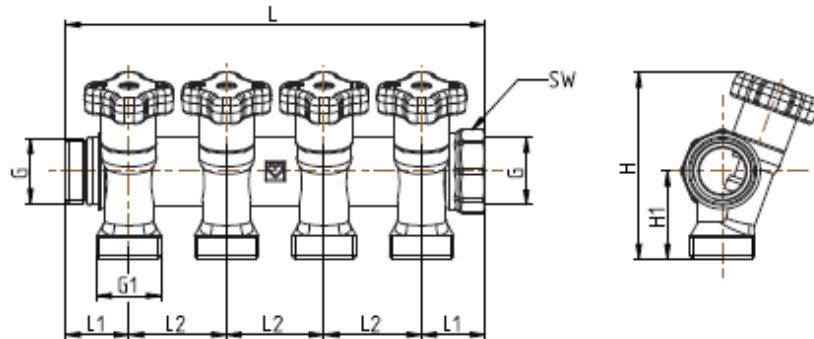


## HERZ COLLETTORI PER ACQUA SANITARIA

Scheda Tecnica 2 8530 0X – Edizione 0820

### ☑ Dimensioni in mm



Codice	DN	Nr. Circuiti	PN [bar]	G [in]	G1 [in]	L1 [mm]	L2 [mm]	H1 [mm]	H [mm]	L [mm]	Sw [mm]
2 8530 02	20	2	10	3/4"	3/4" eurocone	26	40	36	76.5	92	32
2 8530 03	20	3	10	3/4"	3/4" eurocone	26	40	36	76.5	132	32
2 8530 04	20	4	10	3/4"	3/4" eurocone	26	40	36	76.5	172	32

### ☑ Materiali

Corpo:	ottone forgiato conforme alle liste UBA/4MS, CW617N
Vitone:	ottone tornito conforme alle liste UBA / 4MS, CW614N
Manopole:	PA-6
Tenuta vitone:	EPDM
Tenuta O-ring:	EPDM
Filettatura esterna (maschio):	secondo ISO 228
Filettatura interna (femmina):	secondo ISO 228

### ☑ Dati di funzionamento

Pressione operativa massima:	10 bar
Temperatura operativa massima:	110 °C
Temperatura operativa minima:	0 °C (acqua 0,5 °C)

Fluido:

Quando il collettore viene utilizzato negli impianti di riscaldamento, l'acqua di riscaldamento deve essere di qualità secondo ÖNORM H5195 o VDI-Standard 2035. È consentito l'uso di glicole etilenico o propilenico in un rapporto di miscelazione del 25-50%. Fare riferimento alla documentazione del produttore quando si utilizzano prodotti a base di glicole etilenico per la protezione dal gelo e dalla corrosione. Si noti che le guarnizioni EPDM saranno influenzate dai lubrificanti a base di oli minerali e quindi porteranno al guasto delle tenute EPDM nelle valvole che utilizzano tenute EPDM. I collettori per acqua sanitaria Herz non sono idonei all'utilizzo di mezzi aggressivi (quali: acidi, alcali, gas combustibili ed esplosivi) perché possono distruggere i componenti di tenuta.

### ☑ Descrizione

I collettori per acqua sanitaria sono prodotti di alta qualità che vengono assemblati e testati in pressione durante il processo di produzione sotto costante controllo di qualità.

I vantaggi dei collettori per acqua sanitaria sono:

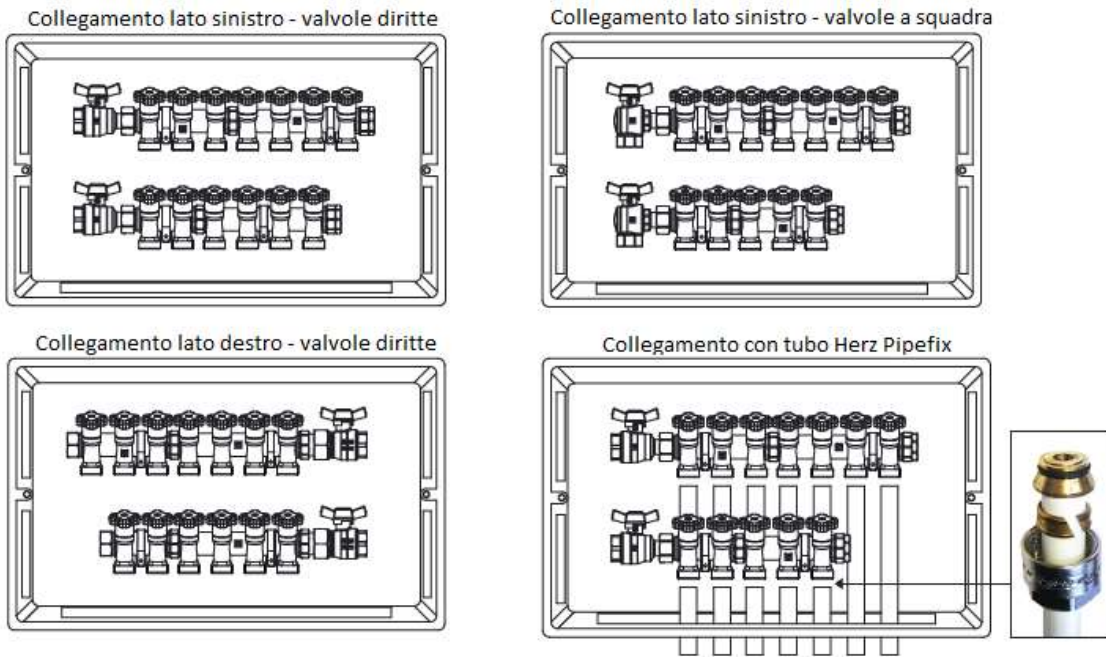
- Centralizzare in un unico punto la distribuzione con conseguente facile controllo per l'utente finale
- Collegamenti modulari rapidi tra i collettori grazie al design di facile tenuta
- La posizione della maniglia facilita l'accesso
- Meno raccordi significa meno possibilità di perdite - collegamento diretto al rubinetto sanitario, al lavandino, ai bagni, ecc.
- Tempi di installazione ridotti tra il 30% e il 40% grazie al minor numero di raccordi necessari
- Ogni singolo circuito, sia caldo che freddo, può essere contrassegnato con adesivi durante l'installazione, consentendo una facile identificazione di quale rubinetto di isolamento chiudere

- I collettori possono essere installati in una posizione comoda per un facile accesso, il che significa meno disagi per gli occupanti dell'edificio e facilità di riparazione
- Facile da usare e mantenere
- Design affidabile e lunga durata
- Controllo di qualità permanente della produzione nei nostri stabilimenti
- Installazione facile
- Compatibilità con altri prodotti HERZ

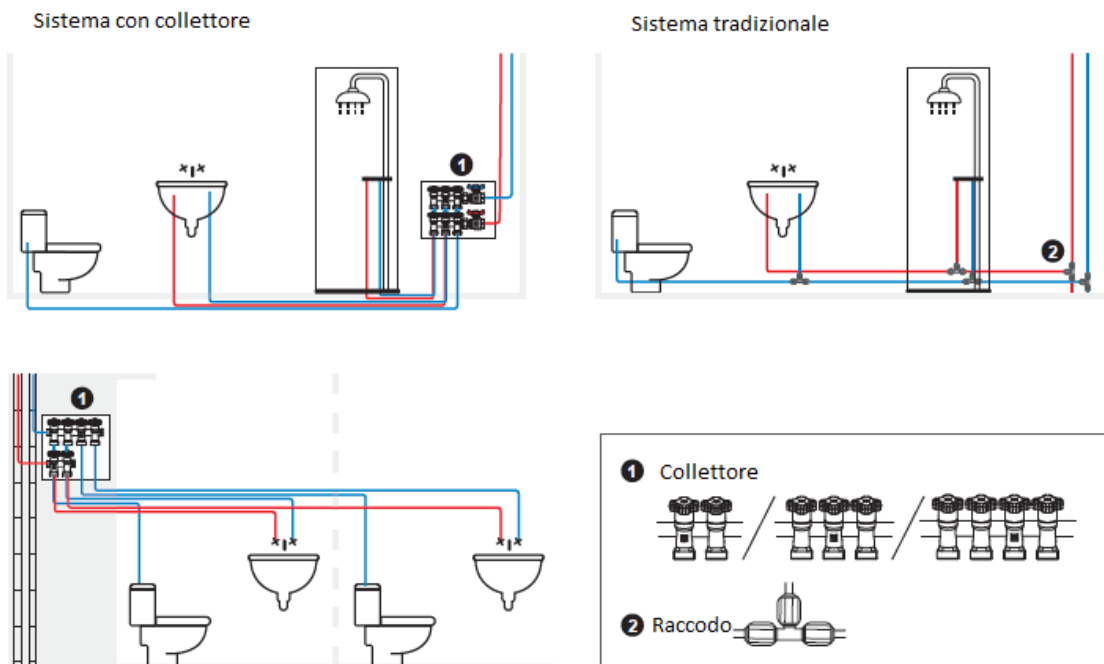
**☑ Campo di applicazione**

I collettori per acqua sanitaria possono essere utilizzati ovunque sia necessario distribuire acqua calda o fredda dalla sorgente all'utenza (lavatrici, bagni, lavelli, ecc.). I collettori possono essere tappati da un lato con un tappo maschio da 3/4 ". L'ingresso del collettore è filettato maschio G3/4". Si consiglia di utilizzare valvole di intercettazione diritte o ad angolo HERZ.

Ogni derivazione può essere collegata con un adattatore femmina G3/4 "per HERZ PIPEFIX.



**☑ Sistemi di distribuzione per acqua sanitaria**

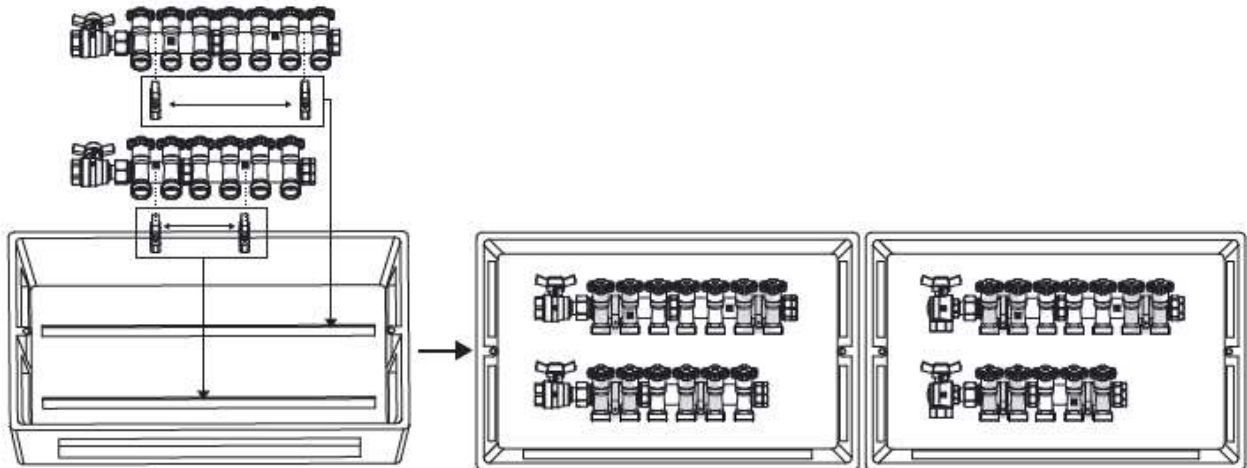


Il principale vantaggio del sistema con collettore rispetto al tipo tradizionale di impianto idraulico è la possibilità di ridurre il numero di giunti. In questo modo è possibile ridurre il potenziale rischio di perdite.

#### **Assemblaggio**

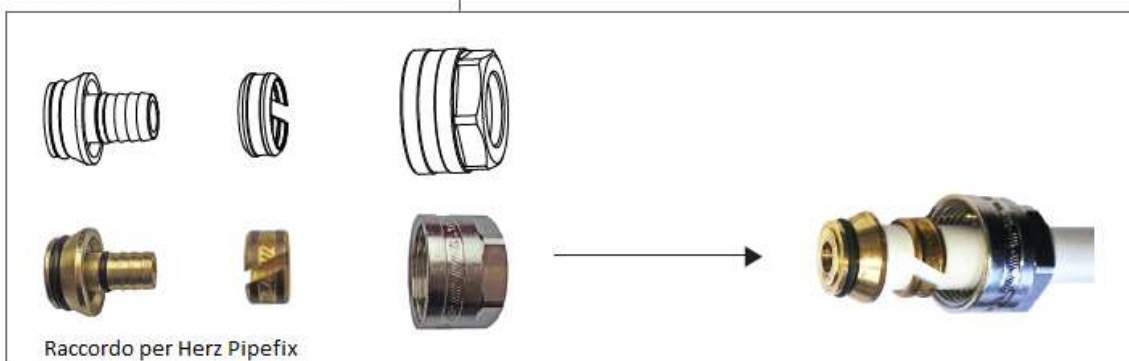
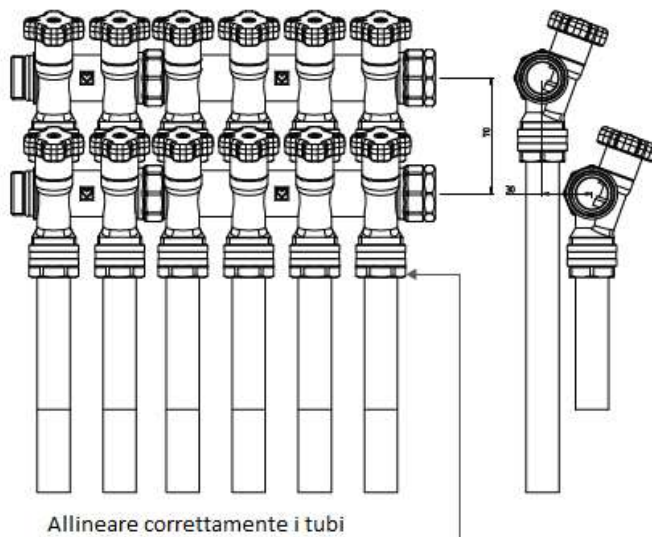
I collettori per acqua sanitaria possono essere installati direttamente a parete nella cassetta in plastica da incasso Herz.

La posizione di montaggio è arbitraria. Per l'installazione del collettore si consiglia di utilizzare il kit di fissaggio contenuto nella cassetta HERZ che comprende staffe in plastica compatibili con il collettore per acqua sanitaria.



I tubi sono avvitati sui collettori per acqua potabile HERZ. I tubi devono essere allineati correttamente, quindi il collettore non è caricato con un momento flettente. Quando si utilizzano tubi in rame o plastica, tenere in considerazione i limiti di pressione e temperatura del materiale selezionato. In fase di montaggio utilizzare un idoneo attrezzo di montaggio che si adatti alle connessioni terminali dei collettori.

Ti consigliamo di utilizzare la connessione HERZ Pipefix G3/4".

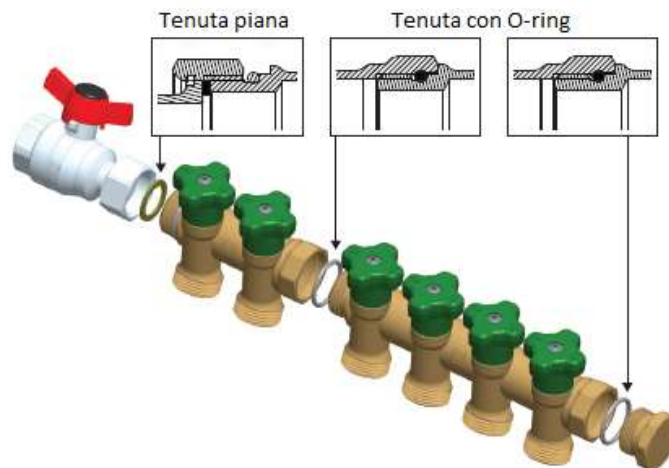


Dopo il montaggio, l'installatore deve verificare la tenuta stagna dei collegamenti del collettore. Tutti gli standard tecnici e le normative riconosciute devono essere rispettate da questo personale specializzato. Se sono presenti impurità nel fluido (acqua troppo dura, polvere, ecc.) Dovrebbe essere installato un filtro altrimenti le impurità possono danneggiare le guarnizioni delle valvole all'interno del collettore.

#### Personalizzazione

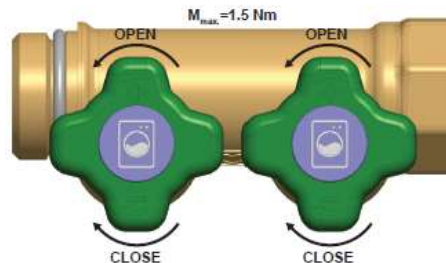
Tutti i collettori sanitari HERZ possono essere rapidamente ampliati con collettori aggiuntivi (due, tre, quattro circuiti). Le guarnizioni o-ring preinstallate sono montate sull'alloggiamento per facilitare il collegamento di più collettori. Non è necessario aggiungere ulteriore sigillatura o colla.

Collegamento di due collettori: avvitare completamente il filetto maschio da 3/4" nel filetto femmina. Quindi svitare fino a quando le maniglie sui due collettori sono allineate tra loro. Prima del primo utilizzo si consiglia di utilizzare lubrificante a base di silicone sull'O-ring. Il tappo cieco HERZ deve essere aggiunto all'estremità del collettore.



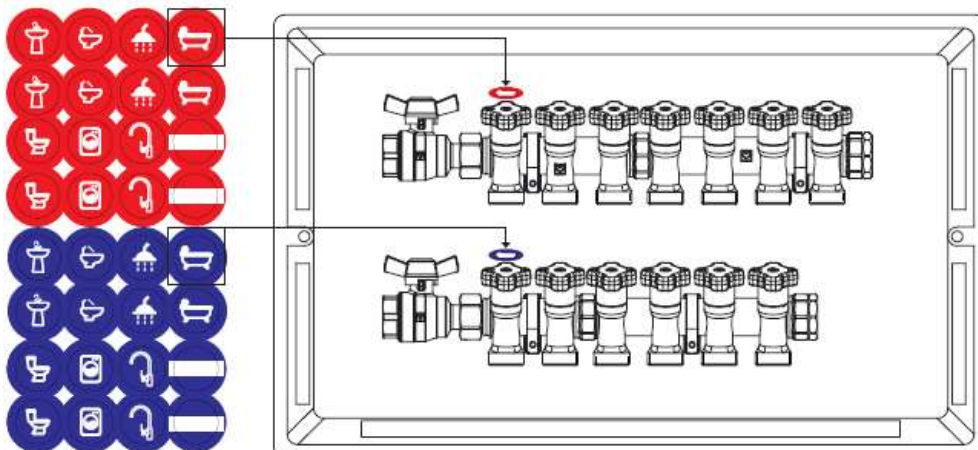
#### Funzionamento dei componenti

L'impostazione di fabbrica è completamente aperta. Ruotare la maniglia in senso antiorario o orario per regolare il flusso (apertura / chiusura).



#### Etichette

Ogni uscita dei collettori sanitari (es. Lavabo, vasca, ecc.) viene identificata applicando una piccola etichetta blu o rossa con un'icona che designa il punto di utilizzo (etichette fornite con il prodotto). Utilizzare le etichette ROSSE per i circuiti caldi e le etichette BLU per i circuiti freddi.



### ☑ Ottone

HERZ utilizza ottone di alta qualità conforme alle liste UBA e 4MS. I componenti dei collettori per acqua potabile sono realizzati in ottone per la sua buona robustezza e l'eccellente resistenza alla corrosione.

Ai sensi dell'articolo 33 del regolamento REACH (CE n. 1907/2006), siamo obbligati a sottolineare che il piombo materiale è elencato nell'elenco SVHC e che tutti i componenti in ottone fabbricati nei nostri prodotti superano lo 0,1% (p/p) piombo (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Poiché il piombo è un componente di una lega, l'esposizione effettiva non è possibile e pertanto non sono necessarie ulteriori informazioni sull'uso sicuro.

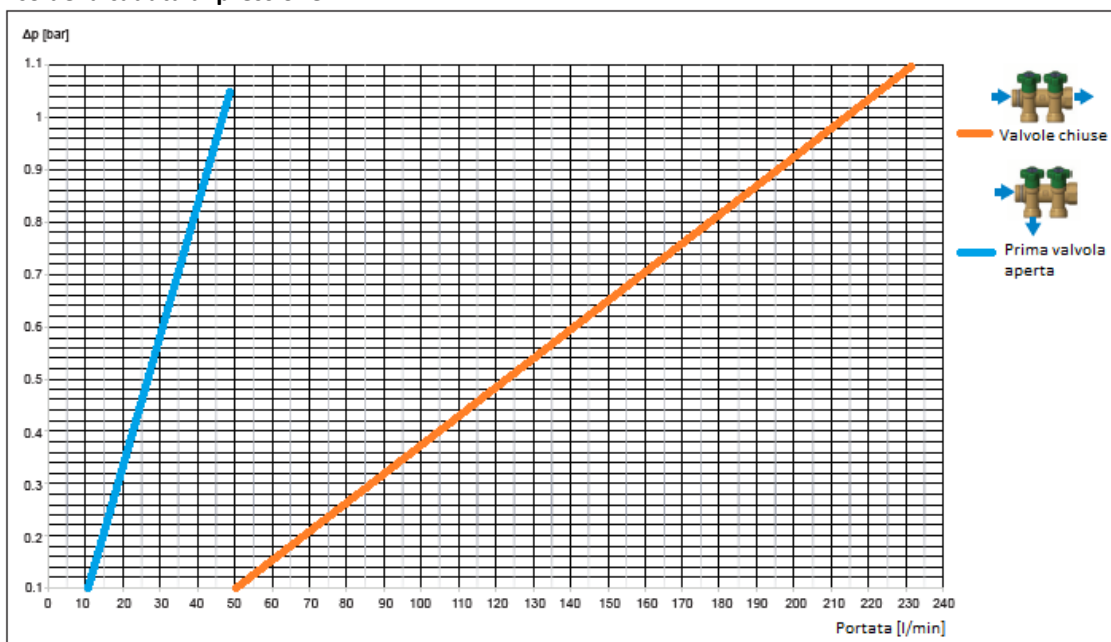
### ☑ Manutenzione

La valvola non necessita di particolare manutenzione. È obbligatorio chiudere e aprire periodicamente la valvola (almeno due volte all'anno, ogni 6 mesi). Nessun lubrificante a base di olio minerale deve essere utilizzato per la manutenzione delle valvole. L'utilizzo di questi materiali danneggerà gli elementi di tenuta. Sono ammessi lubrificanti a base di silicone.

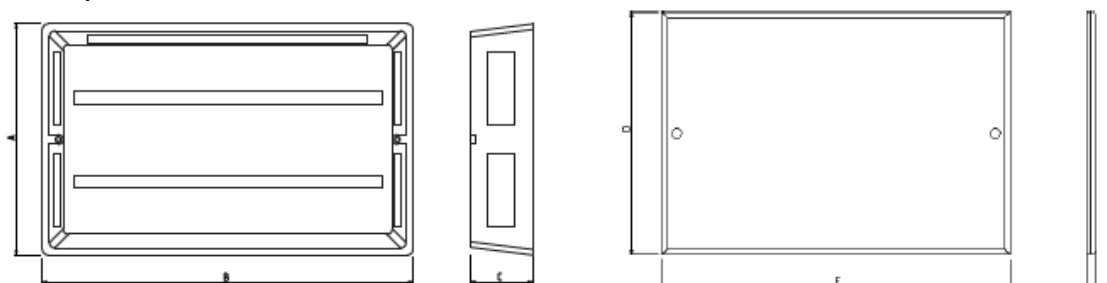
### ☑ Istruzioni per lo smaltimento

Lo smaltimento dei collettori HERZ per acqua potabile non deve mettere in pericolo la salute o l'ambiente. Devono essere seguite le disposizioni di legge nazionali per il corretto smaltimento dei sistemi di collettori per acqua potabile HERZ.

### ☑ Grafico della caduta di pressione



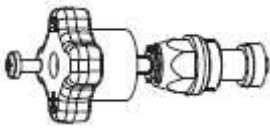








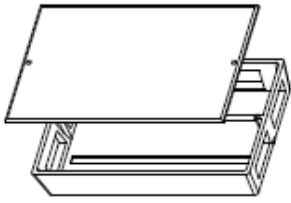

### ☑ Cassette in plastica

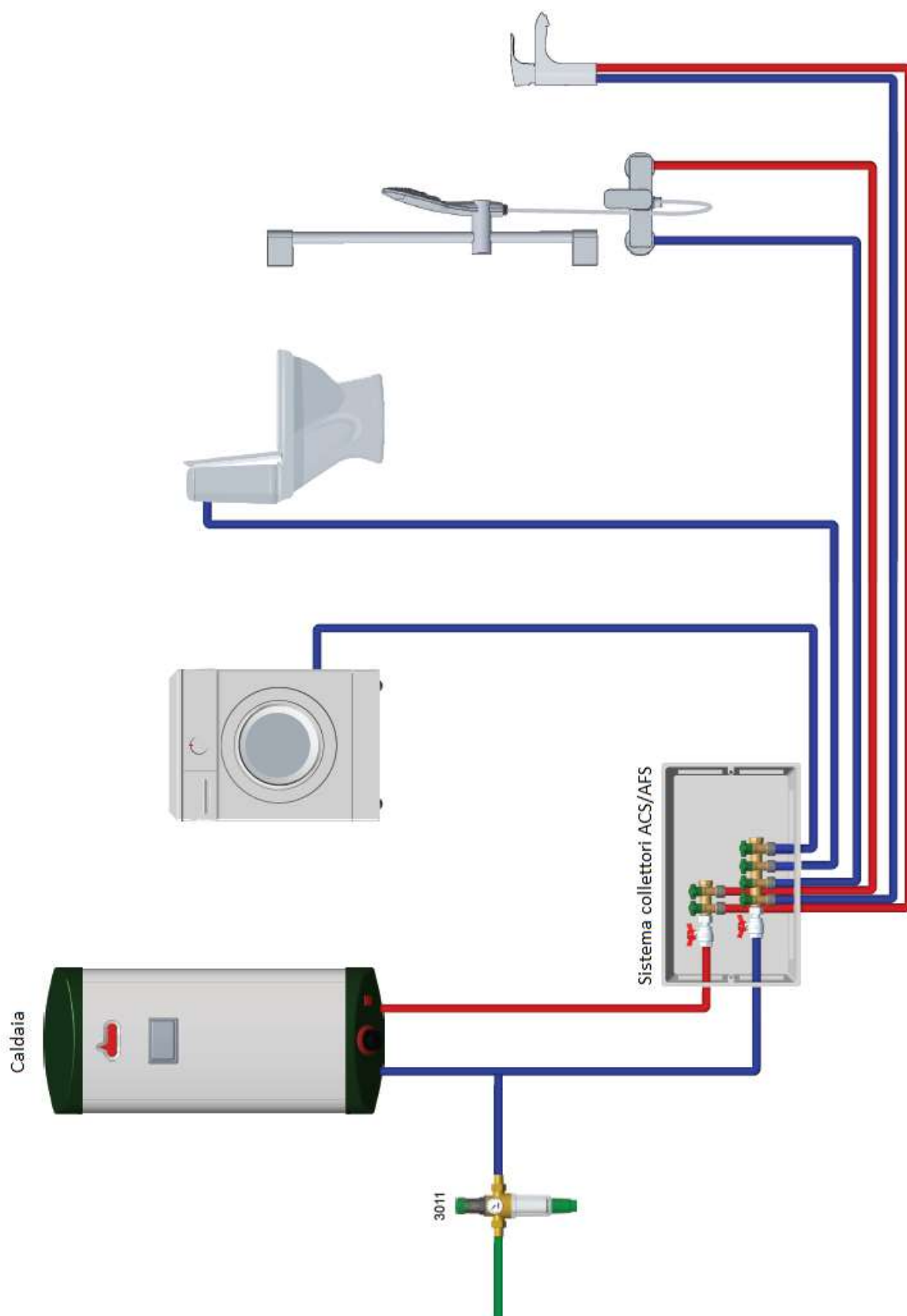


Codice	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Nr. max circuiti
1 6319 24	290	330	88	320	360	10	5 circuiti
1 6319 25	310	430	88	320	460	10	8 circuiti
1 6319 26	330	530	88	320	560	10	11 circuiti

Dimensioni minime per la cassetta senza valvole di intercettazione. In presenza di valvole di intercettazione verificare le dimensioni.

Parti di ricambio

Illustrazione	Descrizione	Codice
	Maniglia e vitone	1 6319 20
	O-ring 23 x 2,5	1 6319 21
	Tappo maschio G 3/4" (o-ring inclusa)	1 6319 22
	Tappo femmina G 3/4" (guarnizione inclusa)	1 6319 23
	Valvola a sfera con dado libero G3/4", diritta	1 2221 02
	Valvola a sfera con dado libero G3/4", a squadra	1 2224 22
	Valvola a sfera con bocchettone DN20	1 2211 12
	Raccordi per tubi multistrato Pipefix	Collegamento per tubo 1 6095 01 (G 3/4 - 16 x 2) 1 6095 02 (G 3/4 - 20 x 2) 1 6095 03 (G 3/4 - 26 x 3) 1 6095 04 (G 1 - 26 x 3)
	Raccordi per tubi in rame	K 6274 16 - 18 (G 3/4" - 16 o 18 mm)
	Cassetta in plastica dimensione 330	1 6319 24
	Cassetta in plastica dimensione 430	1 6319 25
	Cassetta in plastica dimensione 530	1 6319 26
	Collari in plastica	1 6319 27

**☑ Esempio applicazione**

Tutti i dati contenuti in questo documento corrispondono alle informazioni esistenti al momento della stampa e hanno solo carattere informativo. Ci riserviamo eventuali modifiche e adeguamento al progresso tecnico. Le figure si intendono come simboli per i prodotti e possono quindi differire visivamente dal prodotto stesso. Differenze di colore possono dipendere dalla stampa. Vi possono essere anche delle differenze nei prodotti in funzione della nazione in cui sono distribuiti. Ci riserviamo eventuali modifiche delle specifiche tecniche e del funzionamento. Per domande rivolgetevi alla succursale HERZ a voi più vicina.