

Come realizzare al meglio un sistema di distribuzione di acqua sanitaria con IVAR



I sistemi per la distribuzione dell'acqua calda e fredda sanitaria vengono normalmente realizzati in due modi:

1. **Con derivazioni**, in cui tutte le utenze vengono collegate utilizzando i raccordi a Tee sotto traccia.
2. **A collettore**, in cui tutte le derivazioni vengono collegate direttamente ad un collettore di distribuzione installato nell'apposita cassetta di contenimento in plastica.



Mi piace Tweet Condividi Share

[Visita lo stand di IVAR SPA su ExpoClima >>](#)

[Richiedi info commerciali o tecniche a IVAR SPA >>](#)



Nel primo caso IVAR propone i **raccordi a pressione multipinza MULTI-PRESS** (in plastica o ottone), studiati, testati e garantiti per essere utilizzati indifferentemente con 5 profili di pinzatura diversi (B, F, H, TH, U) con tubo multistrato.

Completano la gamma i **raccordi ad innesto rapido BRASS-PUSH** che consentono un'installazione manuale, senza l'utilizzo di attrezzi.

Nella seconda ipotesi invece, IVAR offre due soluzioni ugualmente performanti.

La linea tradizionale di **collettori con rubinetti d'intercezione assemblabili EASY-LOCK**, che si caratterizzano principalmente per la possibilità di essere collegati tra loro in modo pratico e semplice: essendo stati lavorati in modo da ottenere la fasatura dei filetti, i collettori EASY-LOCK possono essere infatti collegati con il risultato di una composizione allineata e a tenuta, senza l'ausilio di alcun sigillante. Inoltre essendo nichelati solo esternamente, quindi gialli all'interno, questi collettori sono conformi per il trasporto di acqua potabile.



In alternativa, IVAR ha sviluppato anche il nuovo **collettore ultra compatto IS-BOX**, comunque adatto per impianti che trasportano acqua potabile con i relativi raccordi a compressione meccanica e le tubazioni multistrato della serie ALPEX e IVAR APEX.

IS-BOX è una cassetta con collettori di distribuzione sanitari premontati, adatta per l'incasso a parete anche in bagni piastrellati o rivestiti con materiali pregiati.

Gli **ingombri ridotti anche in profondità**, rendono possibile l'installazione del sistema in pareti in muratura standard oppure in cartongesso (**spessore min. 60 mm**), con possibilità di regolazione della profondità di incasso (58+73 mm).

VANTAGGI:

- Compattezza estrema
- Resa estetica accattivante
- Possibilità di differenti finiture (bianco, cromato, con manopole a vista o a scomparsa)
- Ispezionabilità parziale o totale
- Affidabilità
- Garanzia di tenuta
- Facilità d'installazione
- Manutenzione semplice dei vitoni d'intercettazione

FUNZIONALITÀ:

- Bagni di servizio attacchi standard 4 uscite acqua fredda e 3 uscite acqua calda
- Bagni padronali utilizzando le derivazioni supplementari laterali otteniamo 5 uscite acqua fredda e 4 uscite acqua calda

MATERIALI:

- Corpo collettori: ottone CW602N (DZR "CR")
- Elementi di tenuta: EPDM perossidico
- Stelo, corpo e asta valvole di intercettazione a vite: ottone CW602N (DZR "CR")
- Cassetta e coperchio protettivo: PP caricato talco 40%
- Chiave: PA + 30% FV
- Placca: ABS, bianca o cromata
- Copertura frontale (solo versioni ispezionabili): ABS, bianca o cromata

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Connessioni: G ¾" EK
- Interassi: 40 mm
- Max pressione statica operativa: 10 bar
- Fluido a contatto: acqua potabile
- Max temperatura del fluido: 100 °C

