

VALVOLE MONOTUBO MANUALI

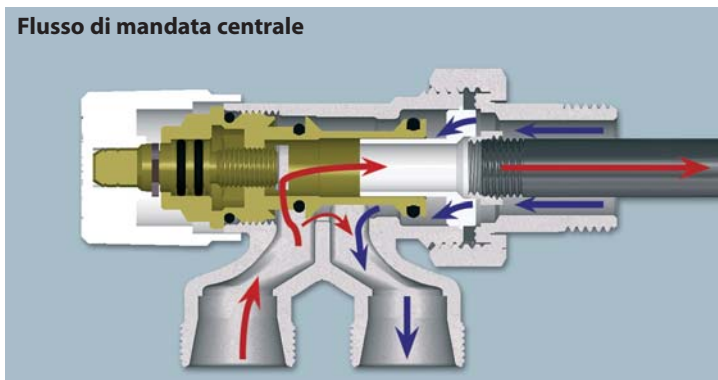
Art. 1455

1. ART. 1455 VALVOLA MONOTUBO

Questo tipo di valvola riunisce in un solo comando le funzioni proprie della valvola e del detentore. La valvola è reversibile, in quanto è possibile allacciare le tubazioni senza sapere se si tratta di andata o ritorno. Rispetto alla valvola monostile presenta delle dimensioni ridotte ed ha la posizione della manopola di regolazione parallela alla sonda di alimentazione.



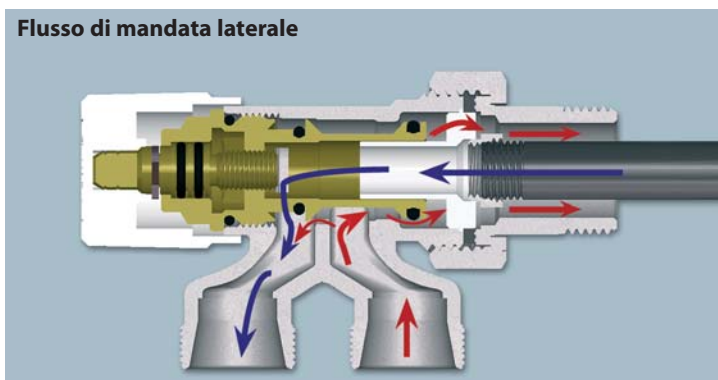
Flusso di mandata centrale



Esempio d'installazione a parete



Flusso di mandata laterale

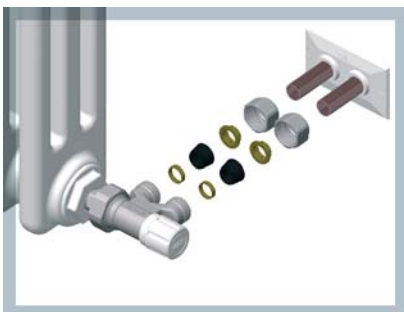


Installazione a pavimento

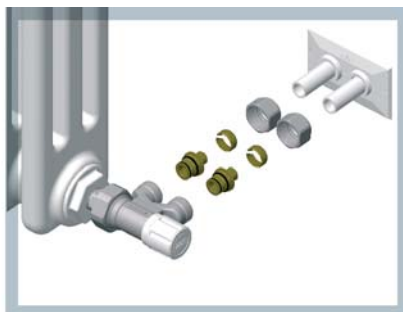


1.2 ATTACCHI INTERCAMBIABILI FAR

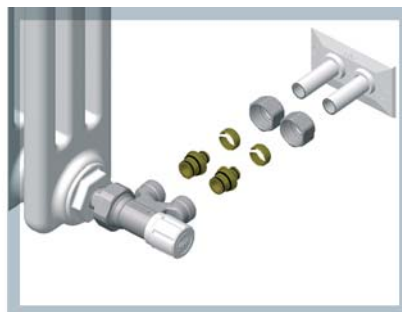
Le valvole monotubo manuali presentano un attacco intercambiabile per tubo rame fino al diametro 16 mm, per plastica e multistrato fino al diametro 20 mm. Esistono anche le versioni per tubo rame con diametro 18 mm che presentano una lavorazione diversa sull'attacco.



Esempio di installazione con kit di tenuta per tubo rame. (In figura è rappresentato l'attacco fino al Ø 14 mm con l'anello in ottone in più rispetto al kit Ø15 e Ø16mm)



Esempio di installazione con adattatori per tubo plastica.



Esempio di installazione con adattatori per tubo multistrato

Kit di tenuta

Per l'allacciamento delle tubazioni in rame, plastica e multistrato mostrate nelle figure precedenti, vi sono apposti kit di tenuta e adattatori per le diverse dimensioni del tubo.


Art. 6052

Kit per tubi di materiale plastico con attacco 24x19 completo di:

- Adattatore per tubo plastica
- Anello stringitubo in ottone
- Calotta cromata filetto 24x19


Art. 6055

Kit per tubi multistrato con attacco 24x19 completo di:

- Adattatore per tubo multistrato
- Anello stringitubo in ottone
- Calotta cromata filetto 24x19


Art. 8427

Kit di tenuta in gomma a compressione per tubo in rame Ø10-12-14 completo di:

- Ranella guidatubo in ottone
- Monocono in gomma
- Anello stringitubo in ottone
- Calotta cromata filetto 24x19

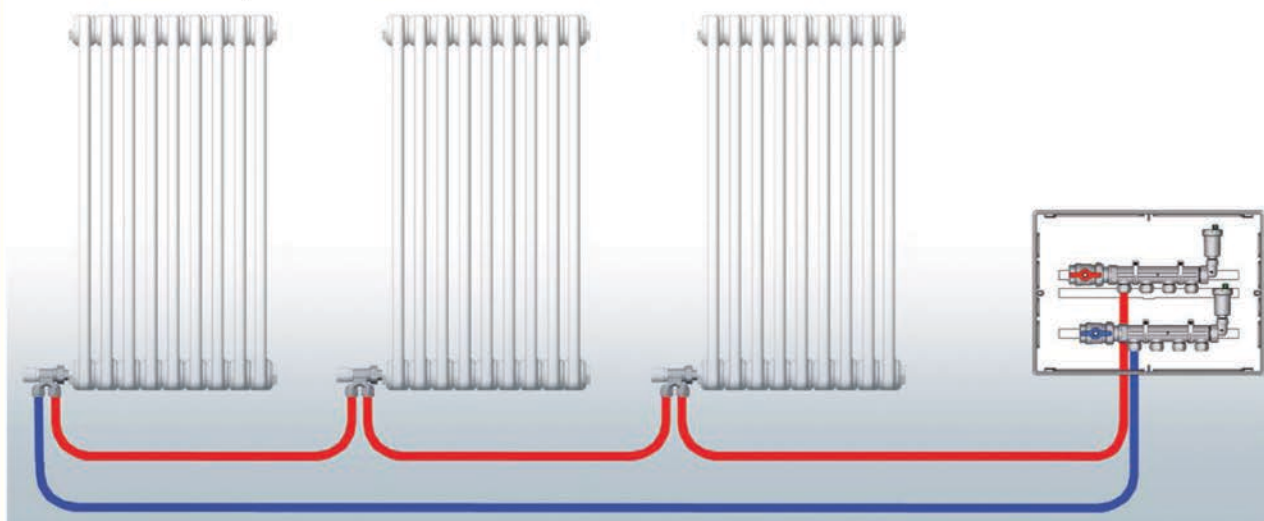
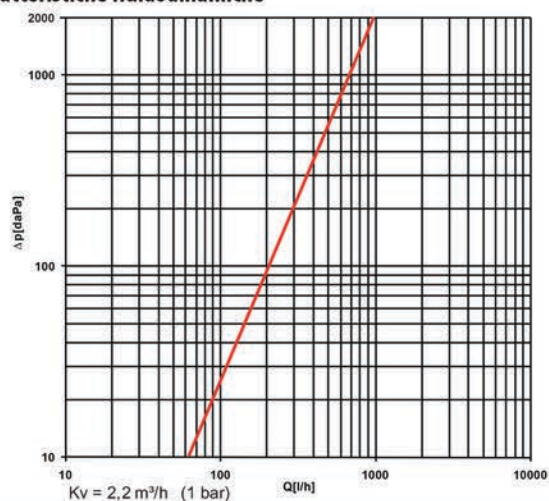
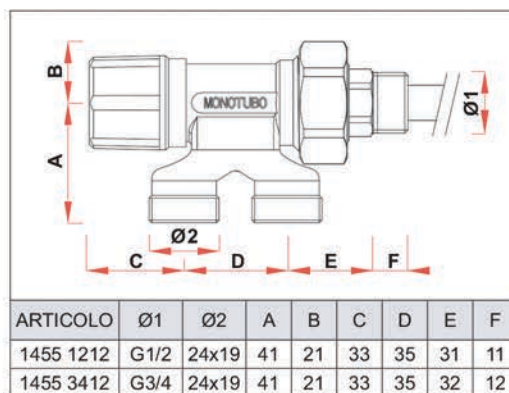

Art. 8429

Kit di tenuta in gomma a compressione per tubo in rame Ø15-16 completo di:

- Monocono in gomma
- Anello stringitubo in ottone
- Calotta cromata filetto 24x19

1.3 ESEMPIO D'INSTALLAZIONE DELLE VALVOLE MONOTUBO

Il circuito monotubo è caratterizzato dall'avere il passaggio del fluido direttamente da un radiatore all'altro in serie, con un'unica mandata ed un unico ritorno in cassetta. Nell'esempio è rappresentato un circuito a tre radiatori con valvole Art. 1455 e collettori di distribuzione in cassetta per mandata e ritorno.


1.4 CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE DIMENSIONALI E TECNICHE
Caratteristiche fluidodinamiche

Caratteristiche dimensionali

Caratteristiche tecniche

Pressione massima:	10 bar
Temperatura Max d'esercizio:	95° C
Fluidi utilizzabili:	Acqua
Corpo valvola:	Ottone CB753S
Volantino:	ABS

Dado e bocchettone:	Ottone CW617N
Parti di minuteria:	Ottone CW614N
Sonda:	Acciaio zincato
Guarnizioni, O-rings:	EPDM