

Caratteristiche Tecniche

Prestazioni

Fluidi di impiego:	Acqua e soluzioni glicolate
Percentuale max di glicolate:	50%
Pressione max di esercizio:	10 Bar
Pressione max differenziale:	1 Bar (con comando montato)
Temperatura fluido termov.:	5 ÷ 120°C
Corsa otturatore valvola:	3,5 mm
Connessione con teste termost.:	M 28 x 1,5

Materiali

Corpo, calotta e bocchettone:	Ottone CW617N - UNI 12165 - Nichelato
Vitone:	Ottone CW617N - UNI 12164
Molla e asta otturatore:	Acciaio Inox
Tenute idrauliche:	EPDM Perossidico
Manopola di comando:	ABS Bianco RAL 9010

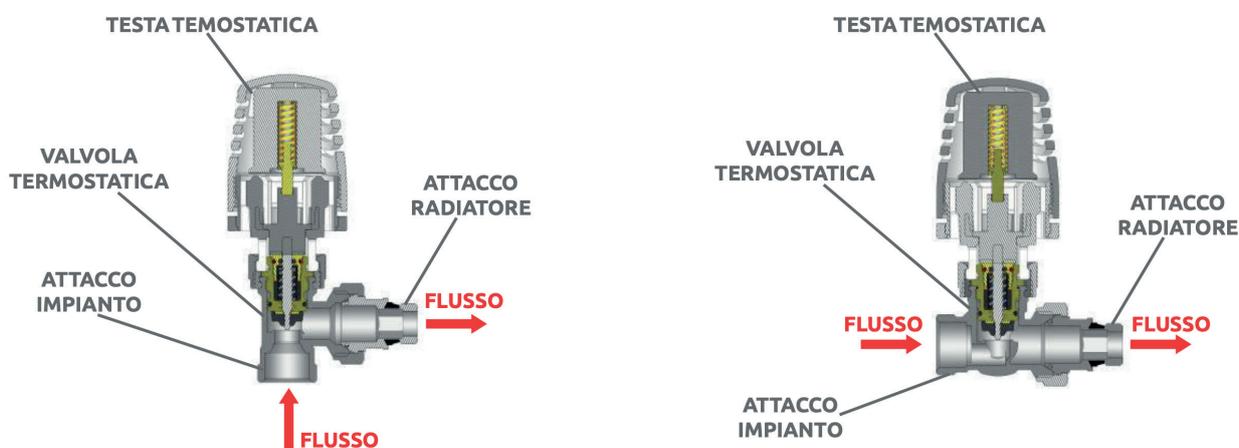
Intallazione valvole

Le valvole termostaticabili ICMA devono essere installate nell'impianto rispettando la direzione del flusso, che deve entrare dalla parte di allaccio all'impianto ed uscire verso il corpo scaldante.

Attenzione in caso di installazione errata possono insorgere i seguenti problemi:

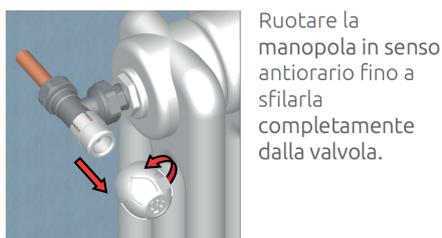
- Il manifestarsi di un rumore simile ad un martellio forte e continuo è da imputare al fluido che viene fatto passare attraverso la valvola nel senso sbagliato, l'unica soluzione a questo problema è invertire la valvola col detentore sui radiatori che manifestano il problema ripristinando la corretta direzione del fluido nella valvola.

- Il manifestarsi di un suono simile ad un forte sibilo durante la modulazione è da imputare ad una prevalenza eccessiva presente nella valvola. Per risolvere questo problema sarà sufficiente mantenere sotto controllo la pressione dell'impianto prevedendo pompe a giri variabili abbinate a regolatori di pressione differenziale, oppure l'utilizzo di valvole di by-pass differenziale.



Installazione e regolaggio testa termostatica

Conversione valvole manuali in termostatiche



Intallazione comando termostatico



Orientamento testa termostatica

E' consigliabile installare le teste termo-statiche ICMA in posizione orizzontale, qualunque altra posizione potrebbe pre-giudicare il corretto funzionamento.

