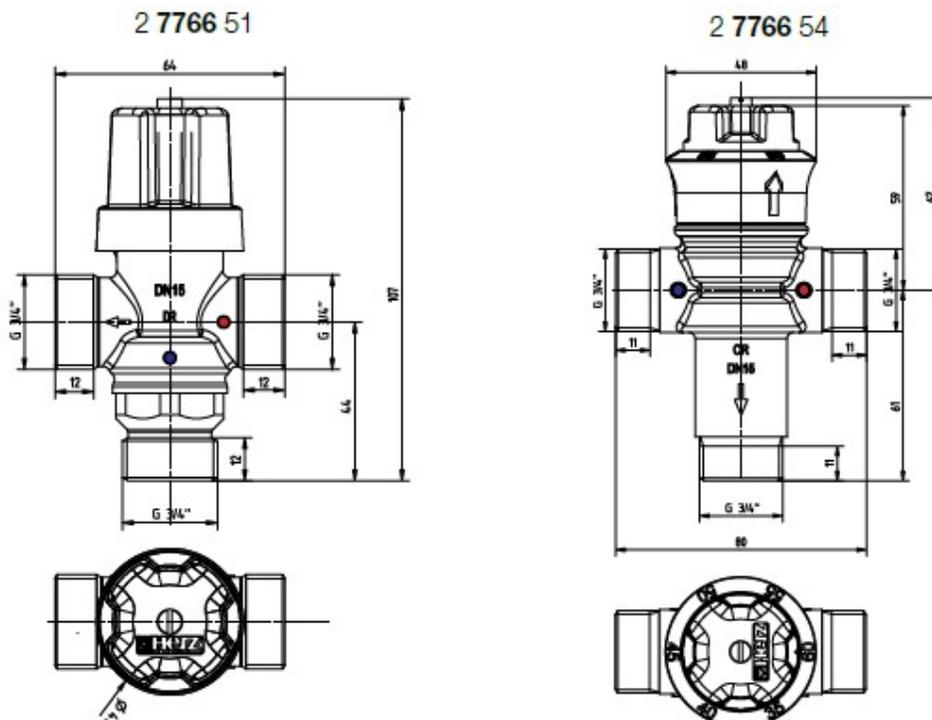
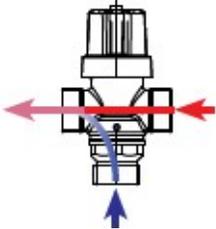
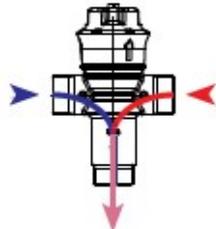


HERZ MISCELATORI TERMOSTATICI

Per acqua sanitaria

Scheda Tecnica 2 7766 – Edizione 0322

 Dimensioni in mm

 Caratteristiche tecniche

	2 7766 51 DN 15 Miscelatore termostatico per acqua potabile con uscita laterale	2 7766 54 DN 20 Miscelatore termostatico per acqua potabile con uscita centrale
		
Attacco filettato maschio a tenuta piana	G 3/4	G 3/4
Temperatura di miscelazione, impostazione di fabbrica	38 °C	45 °C
Campo di lavoro	38 – 48 °C	35 – 50 °C
Temperatura ingresso acqua calda	85 °C	85 °C
Campo di temperatura minimo	5 – 25 °C	5 – 25 °C
Temperatura minima dell'acqua calda per miscelare	15 °C	15 °C
Stabilità della temperatura in uscita	± 2 °C	± 2 °C
Pressione di lavoro, statica	10 bar	10 bar
Pressione max di esercizio, dinamico	0,2 – 6 bar	0,2 – 6 bar
Portata minima	4 l/min	4 l/min
Portata a 3 bar	25 l/min	42 l/min

☑ **Caratteristiche**

- L'ottimizzazione della tecnologia per il sensore a cera ha migliorato il controllo e aumentato la durata.
- Eccellente stabilità della temperatura con un termostato ad azione rapida che riduce il rischio di temperature fuori controllo con acqua troppo calda.
- Il campo di lavoro della temperatura può essere regolato dagli utenti tra i 35 ed i 65 °C o essere impostato e bloccato.
- Valvole di non ritorno integrate nel corpo del miscelatore sia sulla via d'ingresso dell'acqua calda che sulla fredda.
- Il corpo e gli elementi a contatto con l'acqua sono costruiti in ottone dezincificato (DZR) speciale.
- Un numero minimo di parti in movimento e design semplice per ridurre la richiesta di interventi di manutenzione.
- Utensile per la regolazione della temperatura incluso.
- Possibilità di fornire portate molto elevate con temperature di uscita estremamente stabili.
- Guarnizioni e filtri integrati inclusi.
- Corpo in ottone sabbiato e non nichelato.

☑ **Materiali**

Corpo:	ottone resistente alla dezincificazione CC752S
Molla:	acciaio inossidabile 1.4310
Parti interne:	ottone resistente alla dezincificazione CW626N
Stelo:	ottone resistente alla dezincificazione CW626N
Volantino:	ABS
Tenuta:	EPDM

HERZ utilizza ottone di alta qualità conforme alle più recenti norme europee DIN EN 12164 e DIN EN 12165. Ai sensi dell'articolo 33 del regolamento REACH (CE n. 1907/2006), siamo obbligati a sottolineare che il piombo è un materiale 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.

☑ **Avvertenze**

- Si consiglia di controllare il miscelatore termostatico almeno una volta all'anno. Se la qualità dell'acqua è scarsa o sconosciuta, il test deve essere eseguito più frequentemente.
- L'esame della temperatura dell'acqua miscelata deve avvenire come nella fase di regolazione e la tolleranza della temperatura non deve superare i ± 2 °C dall'impostazione prevista.
- Le valvole di ritegno sono facilmente accessibili per la pulizia. Si consiglia di utilizzare pinze a becco per estrarre le valvole di ritegno dall'alloggiamento della valvola. Fare attenzione a non danneggiare il corpo durante l'operazione.
- Oltre alla rimozione del volantino e alla pulizia delle valvole di ritegno, non è previsto alcun ulteriore smontaggio del miscelatore termostatico a scopo di manutenzione

Nota: Il miscelatore termostatico assume i connotati e le caratteristiche di una valvola di sicurezza, perciò se ne consiglia la sostituzione almeno ogni 5 anni.

☑ **Installazione**

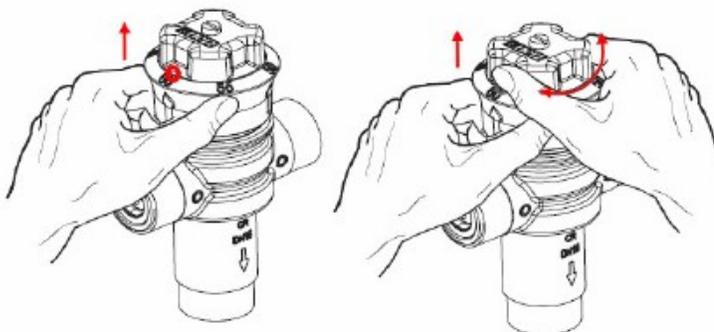
Il miscelatore termostatico deve essere collegato agli attacchi corrispondenti - punto rosso o "H" per acqua calda e punto blu o "C" per acqua fredda. Il collegamento "MIX" è l'uscita dell'acqua miscelata e deve essere collegato all'utenza.

La posizione di installazione deve essere selezionata in modo che la valvola possa essere regolata una volta installata.

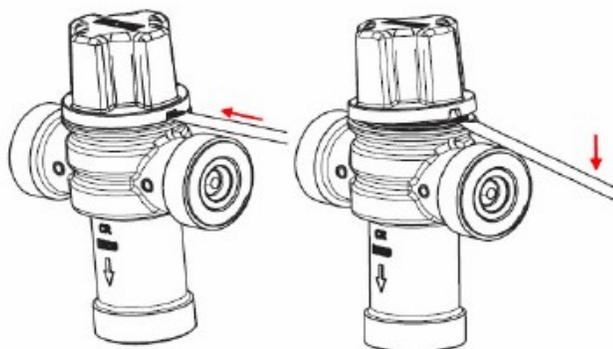
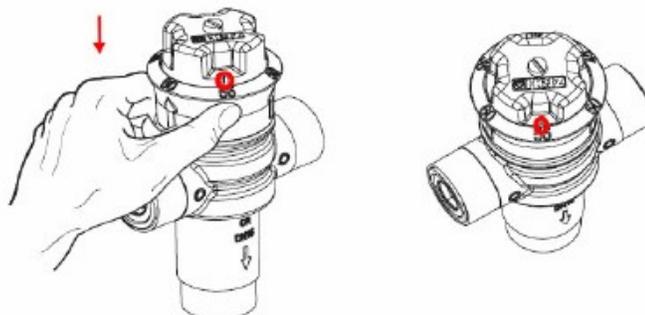
Il miscelatore termostatico è idoneo sia per installazione verticale che orizzontale.

☑ Regolazione

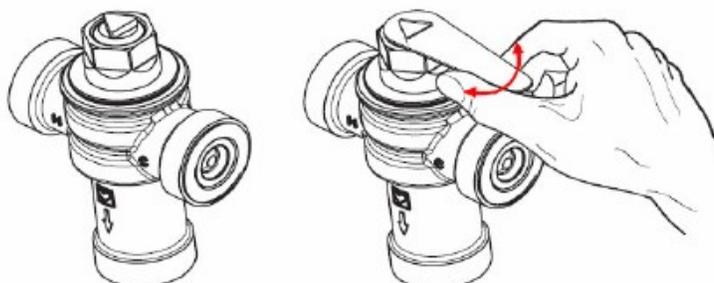
- Prima di impostare la regolazione del miscelatore termostatico è importante accertarsi che l'approvvigionamento dell'acqua calda sia garantito e che la temperatura in uscita sia in funzione delle normali condizioni operative.
- Controllare la temperatura dell'acqua miscelata nel rubinetto più vicino al miscelatore termostatico.
- Attendere 1 minuto che la temperatura si stabilizzi.
- Rimuovere il cappuccio di copertura
- Impostare la temperatura ruotando il volantino per mezzo dell'utensile in dotazione. Ruotando in senso orario si abbassa la temperatura; ruotando in senso antiorario si alza la temperatura.
- Rimontare il cappuccio di copertura



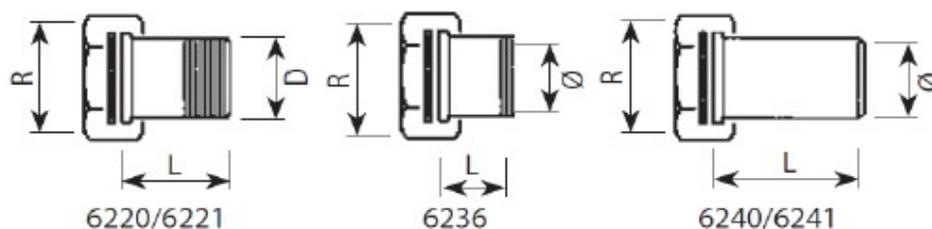
2 7766 54



2 7766 51

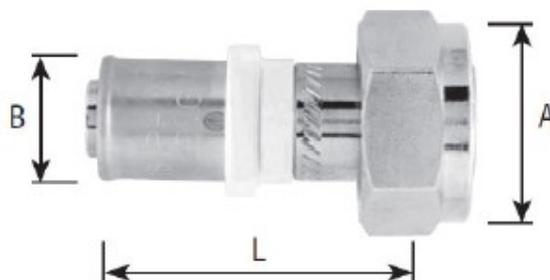


☑ Elementi di collegamento a tenuta piana



Dimensione Valvola	Codice	R	D	Ø	L
DN 15	1 6220 21	3/4	1/2	-	30
DN 15	1 6220 11	3/4	1/2	-	38
DN 20	1 6220 12	1	3/4	-	34
DN 20	1 6220 22	1	3/4	-	44
DN 20	1 6221 02	1	1/2	-	33
DN 15	1 6236 11	3/4	-	15	17
DN 15	1 6236 01	3/4	-	12	14
DN 15	1 6236 21	3/4	-	18	19
DN 20	1 6236 22	1	-	22	23
DN 20	1 6236 02	1	-	15	18
DN 20	1 6236 12	1	-	18	19
DN 15	1 6240 01	3/4	-	21	45
DN 20	1 6240 02	1	-	27	45
DN 20	1 6241 02	1	-	21	45
DN 25	1 6240 64	1 1/2	-	42	54

☑ Raccordi a pressare



Dimensione Valvola	Codice	A	B	L
DN 15	P 7014 41	G 3/4	14x2	45
DN 15	P 7016 41	G 3/4	16x2	45
DN 15	P 7018 41	G 3/4	18x2	45
DN 15	P 7020 41	G 3/4	20x2	45
DN 20	P 7016 42	G 1	16x2	40
DN 20	P 7018 42	G 1	18x2	35
DN 20	P 7020 42	G 1	20x2	40
DN 20	P 7026 42	G 1	26x3	50

☑ Diagrammi di funzionamento

Diagramma 2 7766 51

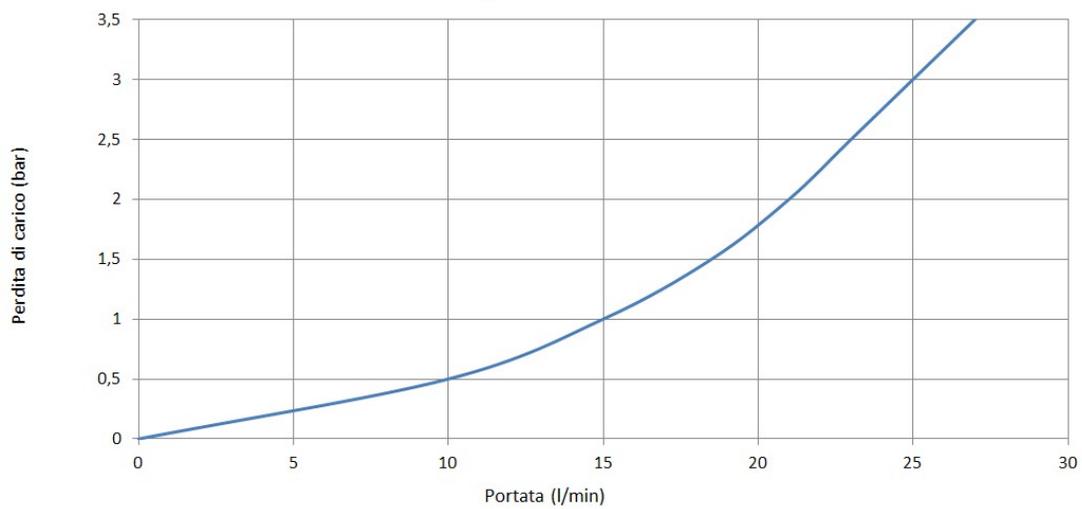
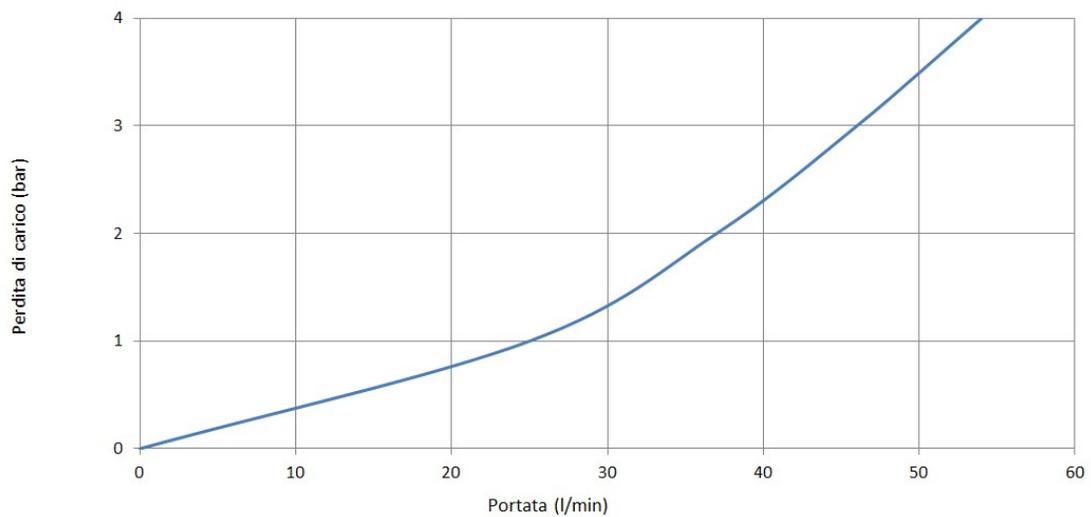
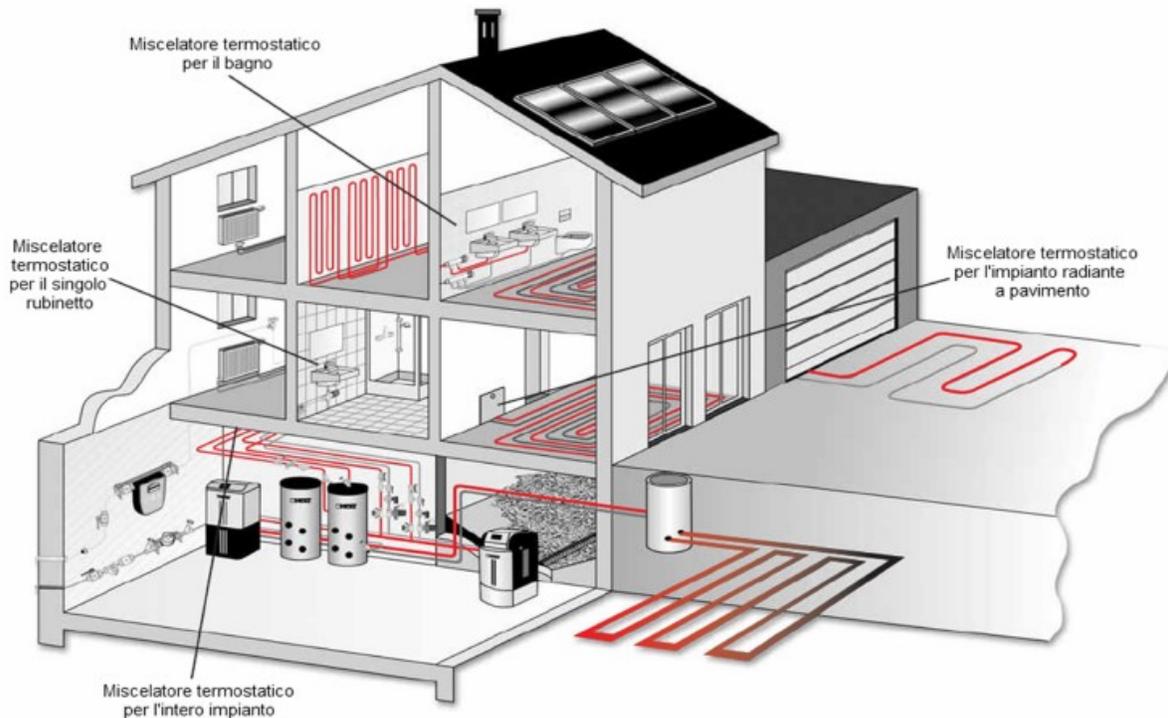


Diagramma 2 7766 54



☑ Esempi di 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.