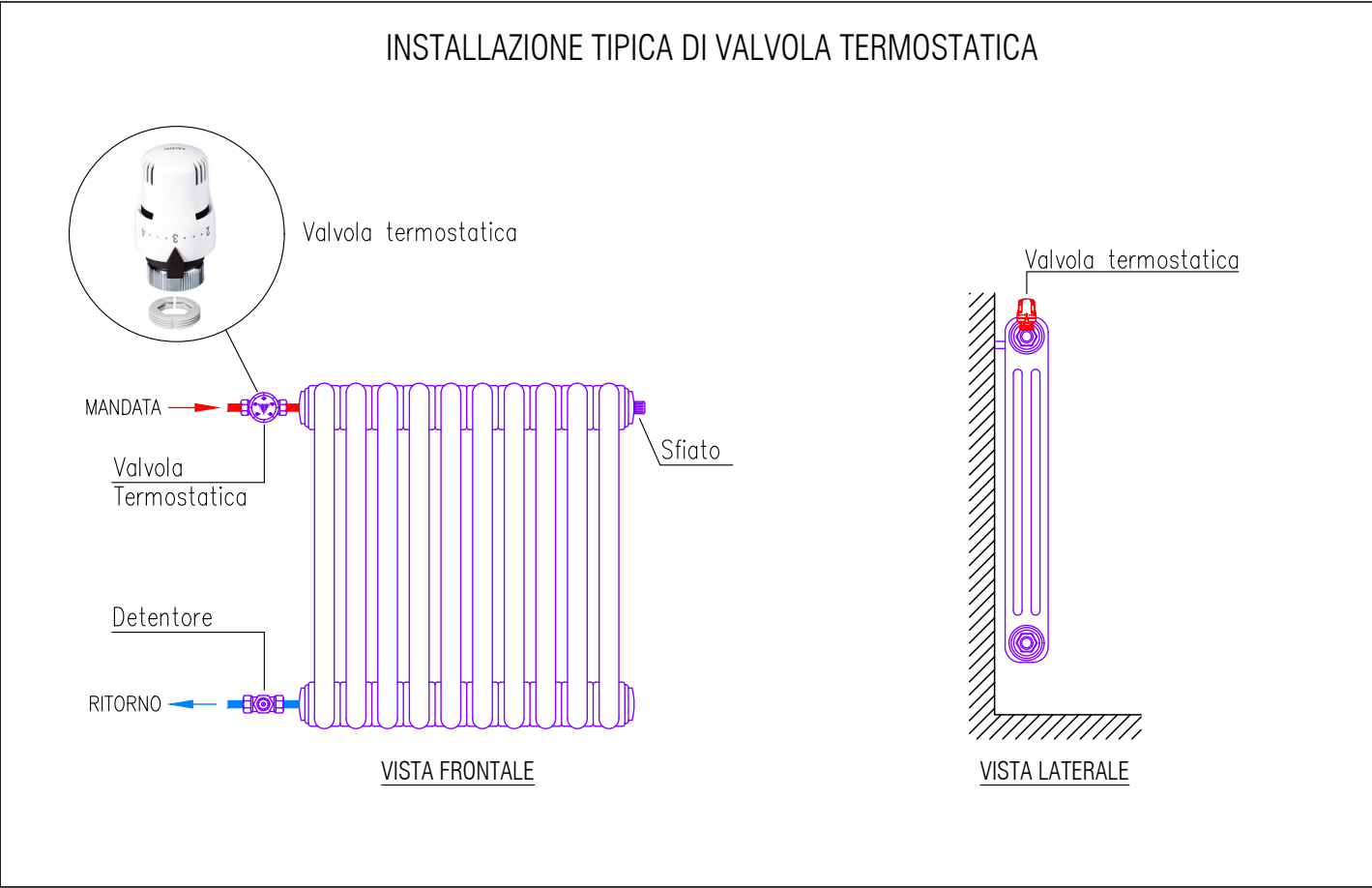


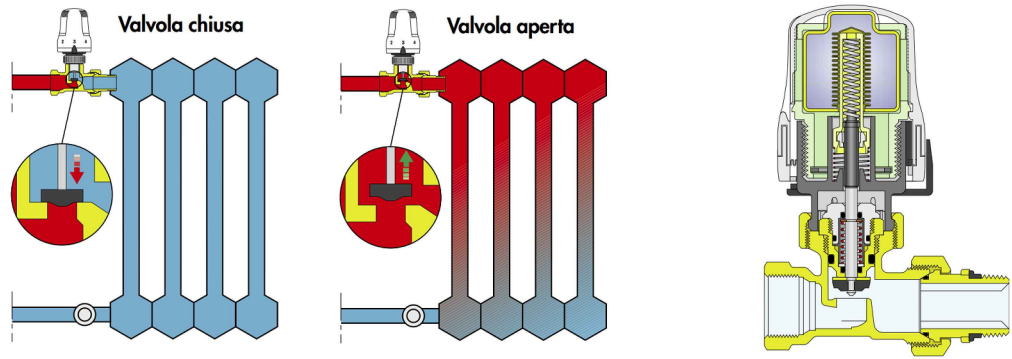
ELENCO EDIFICI IN CUI VENGONO INSTALLATE LE VALVOLE TERMOSTATICHE		
Codice	Descrizione	Numero di valvole termostatiche da installare
01	Comune di Noceto / Polizia Municipale	30
02	Teatro Moruzzi / Biblioteca Comunale Don Lorenzo Milani	16
04	Ostello di Costamezzana a Noceto	21
11	Palestra "Bruno Slawitz"	14
12	Ex Scuola elementare e palestra "Renzo Pezzani"	43
13	Centro Sportivo "Il Noce"	28
14A	Rugby Noceto - SPOGLIATOI A	6
14B	Rugby Noceto - SPOGLIATOI B	28
17	Centro Sportivo "Cristian Mori" - Ponte Taro	14
18	Scuola materna dell'infanzia "Loris Malaguzzi" / Asilo Nido "Il bosco incantato"	55
19	Scuola materna dell'infanzia "Bruno Munari / Scuola Elementare Renzo Pezzani"	7
20	Scuola Secondaria di Primo Grado "Biagio Pelecani"	96
21	Scuola elementare Primaria "Lidia e Maria Aimi"	52
22	Asilo Nido "La collina dei conosgli"	38
23	Ex macello sede del comitato anziani e appartamenti	2
25	Cimitero di Noceto	3



INSTALLAZIONE DI VALVOLE TERMOSTATICHE

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il dispositivo di comando della valvola termostatica è un regolatore proporzionale di temperatura, costituito da un soffietto contenente uno specifico liquido termostatico. All'aumentare della temperatura, il liquido aumenta di volume e provoca la dilatazione del soffietto. Con la diminuzione della temperatura si verifica il processo inverso; il soffietto si contrae per effetto della spinta della molla di contrasto. I movimenti assiali dell'elemento sensibile vengono trasmessi all'attuatore della valvola tramite l'asta di collegamento, regolando così il flusso del liquido nel corpo scaldante.



PARTICOLARITÀ COSTRUTTIVE

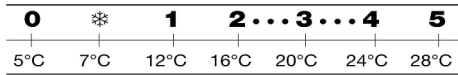
Valvola
L'asta di comando è in acciaio inossidabile, con doppia tenuta ad O-Ring in EPDM. In questo modo la parte superiore del vitone può essere sostituita anche ad impianto funzionante. L'otturatore è sagomato in modo tale da ottimizzare le caratteristiche fluidodinamiche della valvola durante l'azione progressiva di apertura o chiusura nel funzionamento termostatico. L'ampio passaggio fra sede ed otturatore provoca ridotte perdite di carico nell'utilizzo manuale.

Codolo con tenuta gomma
Il bocchettone di accoppiamento alla filettatura dell'attacco radiatore è dotato di un particolare anello sagomato in gomma. Tale sistema assicura la tenuta idraulica senza l'ausilio di ulteriori mezzi sigillanti quali canapa o nastri in PTFE.

INSTALLAZIONE



I comandi termostatici vanno installati in posizione orizzontale. L'elemento sensibile dei comandi termostatici non deve essere installato in nicchie, cassonetti, dietro tendaggi, all'esposizione diretta dei raggi solari oppure sotto mensole molto sporgenti che ne falserebbero le rilevazioni. Prima dell'installazione del comando termostatico posizionare la manopola sul n. 5.

Campo di regolazione del comando termostatico



CARATTERISTICHE TECNICHE VALVOLE

- Materiale
- Corpo: ottone EN 12165 CW617N, cromato
 - Asta di comando otturatore: acciaio Inox EN 10088-3 (AISI 303)
 - Tenute idrauliche: EPDM
 - Cappuccio di protezione: ABS (RAL 9010)
- Prestazioni
- Fluido d'impiego: acqua, soluzioni glicolate
 - Max percentuale glicole: 30%
 - Pressione differenziale max con comando montato: 1 bar
 - Pressione max esercizio: 10 bar
 - Campo temperatura fluido vettore: 5 ÷ 100°C

PROponente	PROGETTISTA	ENTE	OGGETTO	DATI ELABORATO			
				SEZIONE	2 - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA		
				DOCUMENTO	2.6 - Elaborati grafici		
				EDIFICIO/IMP.	Edifici vari		
SIRAM SpA Un'azienda Veolia	 Ing. Massimo Rovati N. 1384 PROVINCIA DI PARMA	 Ing. Massimo Rovati N. 1384 PROVINCIA DI PARMA	PROPOSTA DI PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO Ai sensi dell'articolo 183 comma 15 D.lgs. 50/2016 Al servizio energia termico ed elettrico, conduzione e manutenzione degli impianti termici ed elettrici, dei servizi antincendio, impianti di sollevamento, comprensivo degli interventi di efficientamento energetico e adeguamento impiantistico degli immobili del Comune di Noceto (PR). REV settembre 2021	NOME TAVOLA	2.6_CLI_000_a_SDP - Valvole termostatiche		
				CODICE	2.6_CLI_000_a_SDP		

Il presente disegno e' di nostra proprieta' ed e' sotto la protezione della legge sulla proprieta' letteraria. ne e' quindi vietata per qualsiasi motivo la riproduzione e consegna a terzi.