



- 55141** - Bulbo termostatico tipo K, con sensore integrato
- 55144** - Bulbo termostatico tipo DX, con sensore integrato
- 55147** - Bulbo termostatico tipo B, modello antivandalismo
- 55152** - Bulbo termostatico tipo WK esecuzione ad angolo
- 55160** - Bulbo termostatico tipo VK/K, con sensore integrato
- 55220** - Valvola termostatica V-exact, esecuzione ad angolo
- 55221** - Valvola termostatica V-exact, esecuzione diritta
- 55223** - Valvola termostatica V-exact, esecuzione ad angolo, con manicotto da pressare Optipress
- 55224** - Valvola termostatica V-exact, esecuzione diritta, con manicotto da pressare Optipress
- 55226** - Valvola termostatica V-exact, esecuzione assiale
- 55228** - Valvola termostatica V-exact, angolo sinistra
- 55229** - Valvola termostatica V-exact, angolo destra

1 Istruzioni di montaggio V-Exact II

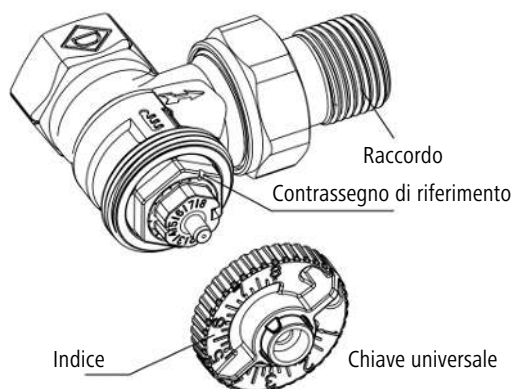
1.1 Utilizzo

Per la preimpostazione si può optare per una soluzione continua da 1 a 8. Tra i valori di preimpostazione vi sono 7 contrassegni aggiuntivi che consentono un'impostazione accurata. L'impostazione 8 corrisponde all'impostazione normale (impostazione di fabbrica).

Il tecnico può utilizzare la chiave universale o la chiave a bocca (da 13 mm) per effettuare o modificare l'impostazione. È vietata qualsiasi manipolazione manuale da parte di persone non autorizzate.

Mezzi ausiliari:

- Chiave universale 55420.21
1. Posizionare la chiave universale sulla testa della valvola e ruotare finché non si innesta.
 2. Ruotare l'indice del valore impostato desiderato sul contrassegno di riferimento della testa della valvola.
 3. Rimuovere la chiave universale. Il valore impostato può essere letto sulla testa della valvola dalla direzione di azionamento.



1.2 Montaggio

Il raccordo viene avvitato utilizzando una chiave a gradini comunemente reperibile in commercio. I filetti del raccordo e della tubazione devono essere sigillati a regola d'arte prima di avvitare.

Le tubazioni devono essere sciacquate prima di mettere in servizio l'impianto di riscaldamento.

Per riempire l'impianto occorre aprire completamente le valvole termostatiche e portarle sulla preimpostazione 8 (impostazione di fabbrica) affinché eventuali particelle di sporcizia non si depositino sulla sede della valvola.

Valori di preimpostazione consigliati in funzione della potenza dei radiatori, della pressione differenziale e del salto termico del sistema:

Q̇ [W]		200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4800	5300	6500	6800	8400	9000	12000	
Δt [K]	Δp [mbar]	Voreinstellwert																																
10	50	2 3 3 4 4	4 5 5 6 6	6 7 8																														
	100	2 2 2 3 3	4 4 4 4 5	5 6 6 7 7	8 8																													
	150	2 2 2 3 3	3 4 4 4 4	5 5 6 6 6	7 7 7 8 8																													
15	50	2 2 2 3 3	4 4 4 4 4	5 6 6 6 7	7 7 8																													
	100	1 1 2 2 3	3 3 3 4 4	4 4 5 5 6	6 6 7 7 7			7 8 8																										
	150	1 1 1 2 2	3 3 3 3 3	4 4 4 5 5	5 6 6 6 6			7 7 7 7 8																										
20	50	1 1 2 2 3	3 3 4 4 4	4 5 5 6 6	6 6 7 7 7			8 8																										
	100	1 1 1 2 2	2 3 3 3 3	4 4 4 4 5	5 5 6 6 6			6 6 7 7 7			8																							
	150	1 1 1 2	2 2 3 3 3	3 4 4 4 4	4 5 5 5 6			6 6 6 6 6			7 8																							
40	50	1 1 1	2 2 2 2 3	3 3 4 4 4	4 4 4 5 5			5 5 6 6 6			6 7 8 8																							
	100	1 1	1 1 2 2 2	2 3 3 3 3	4 4 4 4 4			4 4 4 5 5			5 6 6 6 7 7																							
	150	1	1 1 1 2 2	2 2 2 3 3	3 3 3 4 4			4 4 4 4 4			5 5 6 6 6 7 8																							

100 mbar ≙ 10 kPa ≙ 1 mWS

Q̇ : Potenza dei radiatori [W]

Δp: Pressione differenziale [mbar]

Δt: Salto termico del sistema [K]

Ulteriori informazioni e la versione più recente del presente documento sono disponibili sul nostro sito web www.nussbaum.ch.