



- 55141** - Tête thermostatique type K, avec bulbe incorporé
- 55144** - Tête thermostatique type DX, avec bulbe incorporé
- 55147** - Tête thermostatique type B, modèle collectivités
- 55152** - Tête thermostatique type WK équerre
- 55160** - Tête thermostatique type VK/K, avec bulbe incorporé
- 55220** - Corps de robinet thermostatique V-exact, exécution équerre
- 55221** - Corps de robinet thermostatique V-exact, exécution droite
- 55223** - Corps de robinet thermostatique V-exact, exécution équerre, avec manchon à sertir Optipress
- 55224** - Corps de robinet thermostatique V-exact, exécution droite, avec manchon à sertir Optipress
- 55226** - Corps de robinet thermostatique V-exact, exécution axiale
- 55228** - Corps de robinet thermostatique V-exact, exécution équerre gauche
- 55229** - Corps de robinet thermostatique V-exact, exécution équerre droite

1 Instructions de montage V-Exact II

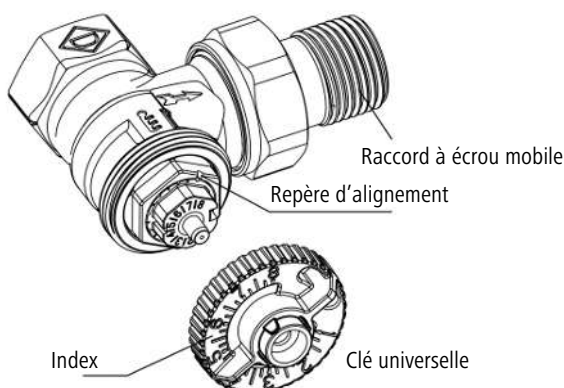
1.1 Commande

Le pré-réglage peut être choisi en continu de 1 à 8. Entre les valeurs de pré-réglage se trouvent 7 repères supplémentaires pour un réglage précis. 8 correspond au réglage normal (réglage usine).

Un technicien peut effectuer ou changer le réglage avec une clé universelle ou une clé plate (13 mm). Une personne non habilitée n'est pas supposée toucher aux réglages.

Outils d'aide:

- Clé universelle 55420.21
1. Placer la clé universelle sur la tête de robinet et tourner jusqu'à audition d'un encliquetage.
 2. Faire tourner l'index de la valeur de réglage souhaitée jusqu'au repère d'alignement de la tête de robinet.
 3. Enlever la clé universelle. La valeur de réglage peut être relevée sur la tête de robinet dans le sens d'actionnement.



1.2 Montage

Pour visser le raccord à écrou mobile, on utilisera une clé étagée standard. Le filetage du raccord à écrou mobile et la conduite doivent être graissés comme il se doit avant le vissage.

Les conduites doivent être rincées avant la mise en service de l'installation de chauffage.

Lors du remplissage de l'installation, les vannes thermostatiques doivent être ouvertes à fond sur le préréglage 8 (réglage usine), afin d'empêcher un éventuel encrassement du siège de robinet.

Valeurs de préréglage recommandées en fonction de la puissance des radiateurs, de la pression différentielle et de la propagation système:

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	8	8												
15	50	2	2	2	3	3		4	4	4	4	4	5	6	6	6	7	7	8														
	100	1	1	2	2	3		3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8										
	150	1	1	1	2	2		3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	6	7	7	8									
20	50	1	1	2	2	3		3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7	7	7	8												
	100	1	1	1	2	2		2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	7	8								
	150		1	1	1	2		2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	8							
40	50			1	1	1		2	2	2	2	3	3	3	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	5	5	5	6	6	6	7	7		
	150					1		1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	7	8	

100 mbar ≙ 10 kPa ≙ 1 mWS

Q̇ : Puissance des radiateurs [W]

Δp: Pression différentielle [mbar]

Δt: Propagation système [K]