



Kit hydrocâblé thermostatique M30

Description

Kit de robinetterie thermostatique pour installation bi tubes, idéal pour chantier.

Il est composé d'un corps thermostatique à kv réglable en M30 et d'un raccord de réglage avec mémoire

Versions

Raccord	A glisser, à sertir, à compression, à connexion rapide
Panneau	Simple, double ou triple
Forme	Equerre ou Equerre inverse

Avantages

- Peut-être combiné avec une tête thermostatique ayant une des meilleures Vt du marché : Sensity (Vt 0,1)
- Fiabilité et gain de temps sur les chantiers
- Une référence, un sachet unique qui regroupe tout le nécessaire pour le réglage et le raccordement radiateur.
- Raccord de réglage avec mémorisation de la position en cas de dépose du radiateur
- Variation progressive du débit obtenue par le profil du clapet contact métal/métal sur le siège.

Spécifications

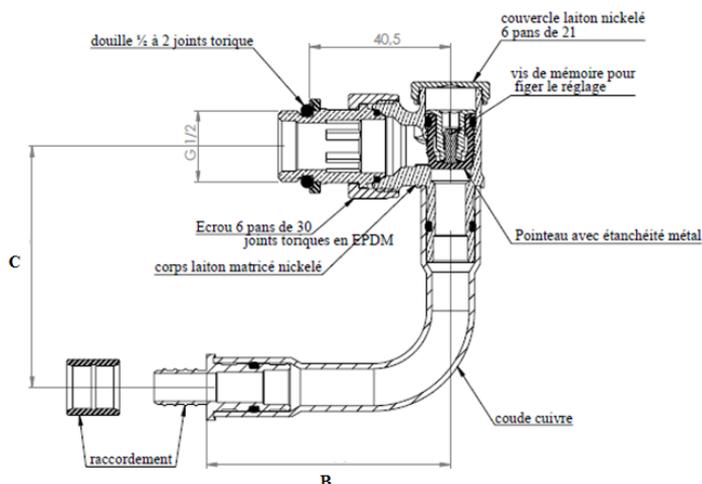
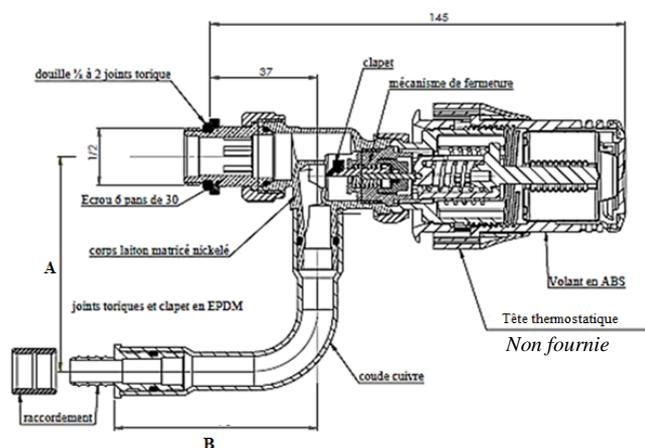
Pour utilisation standard de chauffage par eau, dans les conditions suivantes :

Pression maximale 10 bar
Température maximale 110°





Dimensions - Equerre inverse

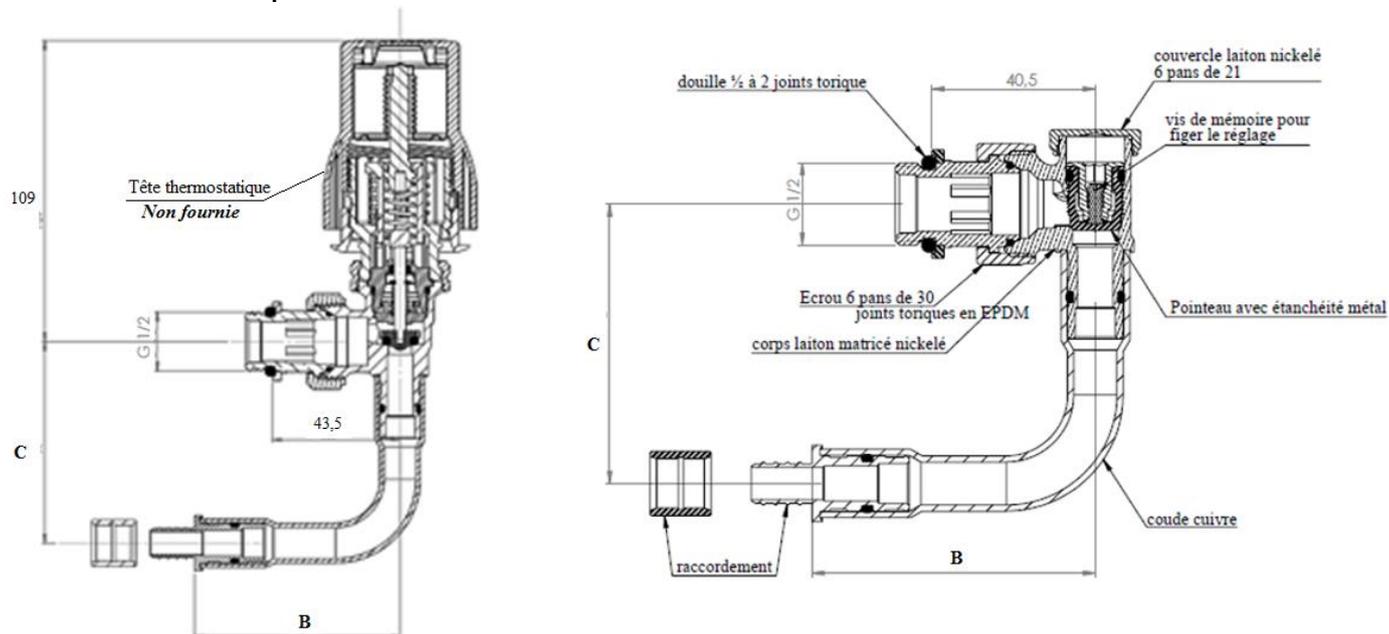


Cote B : en butée de tube

Equerres inverses	Connexion tête	Connexion radiateur	Raccordement tube	Code	Cote A mm	Cote B mm	Cote C mm
Simple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A glissement Tube PER 12mm	R568212N	54	70	47
Double ou triple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A glissement Tube PER 12mm	R568222N	77	70	70
Simple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A glissement Tube PER 16mm	R568216N	54	70	47
Double ou triple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A glissement Tube PER 16mm	R568226N	77	70	70
Simple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A sertir Tube PER 12mm	R568112N	54	70	47
Simple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A sertir Tube PER 12mm	R568116N	54	70	47
Double ou triple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A sertir Tube PER 12mm	R568012N	77	70	70
Double ou triple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A sertir Tube PER 16mm	R568016N	77	70	70
Simple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	Instantané Tube cuivre ou PER 12mm	R568512	54	70	47
Double ou triple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	Instantané Tube cuivre ou PER 12mm	R568612	77	70	70
Double ou triple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	Instantané Tube cuivre ou PER 16mm	R568616	77	70	70
Simple, double ou triple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A visser male M22 Choisir le raccord mécanique adapté	R566004	50 à 78	33	40 à 68
Simple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A sertir Tube Multicouche 16mm	R568316N	54	77	47
Double ou triple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A sertir Tube Multicouche 16mm	R568326N	77	77	70



Dimensions - Equerre



Equerres	Connexion tête	Connexion radiateur	Raccordement tube	Code	Cote B mm	Cote C mm
Double ou triple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A glissement Tube PER 12mm	R565222N	70	70
Double ou triple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A glissement Tube PER 16mm	R565226N	70	70
Simple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A glissement Tube PER 12mm	R565212N	70	47
Simple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A glissement Tube PER 16mm	R565216N	70	47
Double ou triple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A sertir Tube PER 12mm	R565012N	70	70
Double ou triple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A sertir Tube PER 16mm	R565016R	70	70
Simple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A sertir Tube PER 12mm	R565112N	70	47
Simple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	A sertir Tube PER 16mm	R565116N	70	47
Double ou triple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	Instantané Tube cuivre ou PER 12mm	R565612	70	70
Double ou triple panneau	M30 x 1,5	1/2" Avec joint torique	Instantané Tube cuivre ou PER 16mm	R565616	70	70



Simple panneau	M30 x 1,5	1/2'' Avec joint torique	Instantané Tube cuivre ou PER 12mm	R565512	70	47
Simple panneau	M30 x 1,5	1/2'' Avec joint torique	Instantané Tube cuivre ou PER 16mm	R565516	70	47
Simple, double ou triple panneau	M30 x 1,5	1/2'' Avec joint torique	A visser male M22 Choisir le raccord mécanique adapté	R565004	33	40 à 68
Simple panneau	M30 x 1,5	1/2'' Avec joint torique	A sertir Tube Multicouche 16mm	R565316N	77	47
Double ou triple panneau	M30 x 1,5	1/2'' Avec joint torique	A sertir Tube Multicouche 16mm	R565326N	77	70



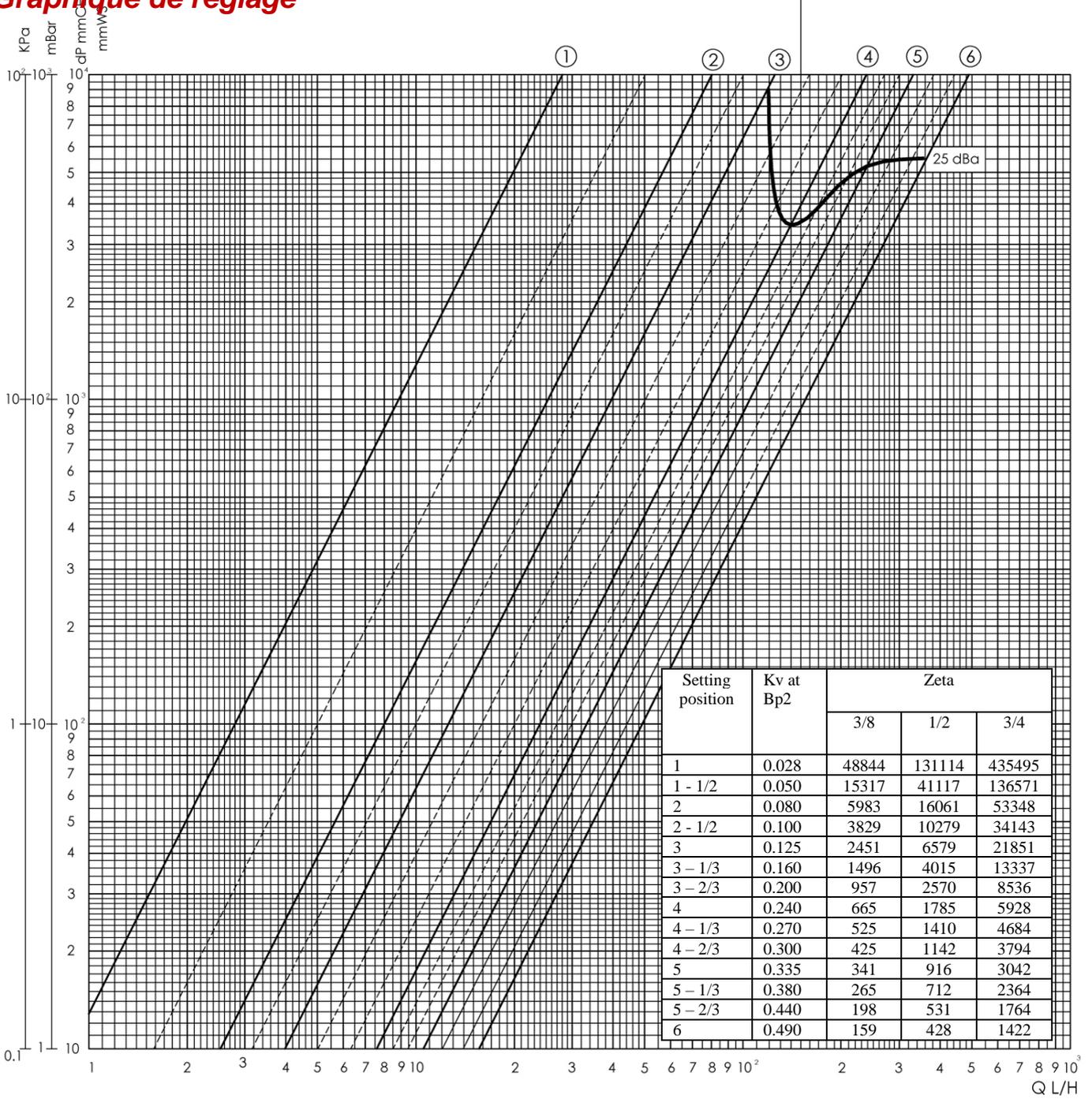
Gamme au catalogue

	Forme	Raccord	Panneau	Connexion Radiateur - Tube	Code
	Equerre inverse	A compression (type de tube selon raccord mécanique choisi)	Simple*, Double ou triple (*coude recoupable)	1/2" - M22* *Choisir le raccord mécanique adapté	R566004
	Equerre		Double ou triple		R565004
	Equerre inverse	A sertir (PER)	Simple	1/2" - 12	R568112N
				1/2" - 16	R568116N
Double ou triple	1/2" - 12		R568012N		
	1/2" - 16		R568016N		
Simple	1/2" - 12		R565112N		
	1/2" - 16		R565116N		
Double ou triple	1/2" - 12		R565012N		
	1/2" - 16		R565016N		
	Equerre inverse	A connexion rapide (PER ou Cuivre)	Simple	1/2" - 12	R568512
			Double ou triple	1/2" - 12	R568612
	1/2" - 16			R568616	
Simple	1/2" - 12		R565512		
	1/2" - 16		R565516		
Double ou triple	1/2" - 12		R565612		
	1/2" - 16		R565616		
	Equerre inverse		A glissement (PER)	Simple	1/2" - 12
				1/2" - 16	R568216N
Double ou triple	1/2" - 12	R568222N			
	1/2" - 16	R568226N			
Simple	1/2" - 12	R565212N			
	1/2" - 16	R565216N			
Double ou triple	1/2" - 12	R565222N			
	1/2" - 16	R565226N			
	Equerre inverse	A sertir (Multicouche)	Simple	1/2" - 16	R568316N
			Double ou triple	1/2" - 16	R568326N
Simple	1/2" - 16		R565316N		
	Double ou triple		1/2" - 16	R565326N	



Graphique de réglage

VISA





Aide pour réglage de la position des Kv

Pour une installation jusqu'à 10 radiateurs on prend l'hypothèse de $\Delta P=0,1$ bar

Delta P (bar)	0,1	Delta T en K		
		10	15	20
Position	Kv (BP2)	Watt		
1	0,028	80	121	161
.1-1/2	0,050	143	215	287
2	0,080	230	344	459
.2-1/2	0,100	359	538	717
3	0,125	448	672	897
.3-1/3	0,160	574	861	1148
.3-2/3	0,200	717	1076	1435
4	0,240	861	1291	1721
.4-1/3	0,270	968	1453	1937
.4-2/3	0,300	1076	1614	2152
5	0,335	1201	1802	2403
.5-1/3	0,380	1363	2044	2726
.5-2/3	0,440	1578	2367	3156
6	0,490	1757	2636	3515

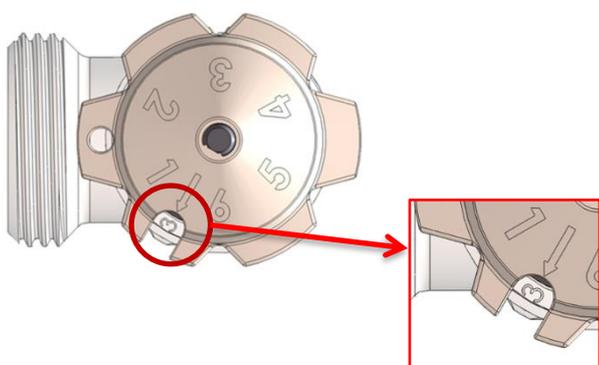
Delta P (bar) = 0,1			
Delta T in K			
10	15	20	
Radiator power in Watt			Position
80	120	150	1
150	200	300	.1-1/2
250	350	450	2
350	550	700	.2-1/2
450	650	900	3
550	850	1150	.3-1/3
700	1050	1400	.3-2/3
850	1250	1700	4
950	1450	1950	.4-1/3
1100	1600	2150	.4-2/3
1200	1800	2400	5
1350	2050	2700	.5-1/3
1550	2350	3150	.5-2/3
1750	2650	3500	6



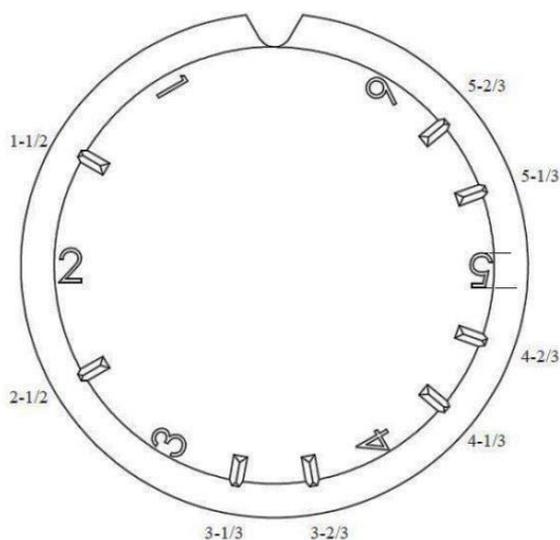
Principe de réglage du Kv

Le réglage des robinets à Kv réglables doit se faire à l'aide d'un outil spécial (R583730). Placer l'outil sur l'axe du robinet et le tourner jusqu'à la valeur désirée.

Une échancrure sur l'outil permet de visualiser la valeur. Cette valeur reste visible sur le robinet lorsque l'outil est retiré ; la valeur réglée est celle située du côté plat de l'axe.



Lecture sur le corps thermostatique



Réglage sur 14 positions



Accessoires

	Désignation	Code
	<p>Mécanisme thermostatique M30 Kv 0.55</p>	<p>R815532</p>
	<p>Tête thermostatique SensityVt 0.2 M30</p>	<p>R110100</p>
	<p>Tête Sensity Vt 0.1 M30</p>	<p>R110130</p>
	<p>Bague anti vandalisme</p>	<p>R582750</p>
	<p>Ecrou antivol M30</p>	<p>582530</p>
	<p>Pin sensity</p>	<p>VMP00542</p>