



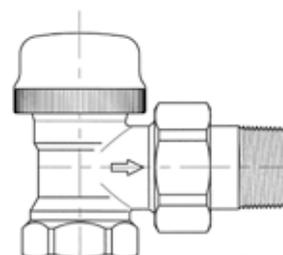
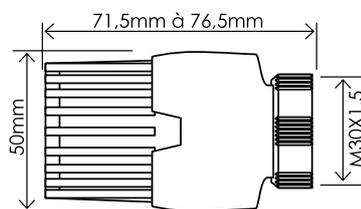
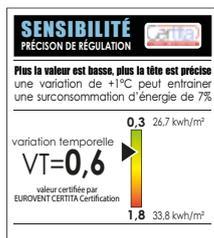
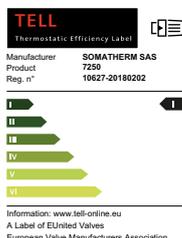
# ROBINET THERMOSTATIQUE DE RADIATEUR

## AVANTAGES

- ✓ **PERFORMANTE : CLASSE ÉNERGÉTIQUE I ET VT = 0,6**
- ✓ **ERGONOMIQUE : POUR UNE MEILLEURE PRÉHENSION**
- ✓ **PROTECTION ANTIGEL : SÉCURITÉ PENDANT L'HIVER**
- ✓ **ESTHÉTIQUE : DESIGN SOBRE ET ÉLÉGANT**
- ✓ **COMPATIBLE AVEC TOUS NOS CORPS**



Références : 7450-xx / 7455-xx / 7460-xx



- Performances** →
- Bulbe avec élément sensible liquide
  - Protection anti-gel
  - Filetage compatible M30x1.5
  - Précision de réglage de température (blocage et limitation de la plage de température de 6,5° à 28°C)
  - Plage de température ambiante admissible entre -15°C et +60°C
  - Hystérésis : 0,5 K
  - Influence de la pression différentielle : 0,25 K
  - Temps de réponse (Z): 30 min
  - Influence de la température de l'eau (W): 0,75 K
  - Étanchéité par joint torique
  - Robinet thermostatizable en laiton nickelé
- Sécurité et Fiabilité** →
- Possibilité de limitation et de blocage du réglage
  - Thermostat à expansion de liquide
  - La position correspondant à 20°C se trouve au point '3'
  - Normes : EN2015 / TELL : classe I La tête thermostatique 7250 est produit selon la norme Européenne EN215. (Certification de système pour tête thermostatique 7250 + robinets thermostatiques (450-12, 450-15, 455-12, 455-15). La tête thermostatique 7250 a obtenu la note I du label TELL (Thermostatic Efficiency Label).
  - CIN n°82
- Applications** →
- Chauffage (régulation de la chaleur)
- Traçabilité** →
- Marquage sur le corps et la tête du "S" Somatherm.
- Packaging** →
- Sachet (Boîte quadri pour la tête)

\*Certification Keymark sur les références Ø12/17 et Ø15/21 uniquement hors équerre inversée.

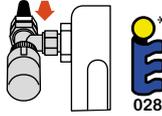


**KEYMARK** est une marque de conformité européenne qui donne l'assurance de la conformité des produits aux normes européennes. Le numéro 028 identifie l'organisme de certification qui est autorisé à accorder la marque de conformité européenne KEYMARK.

Les produits certifiés bénéficient du logo suivi d'un numéro.

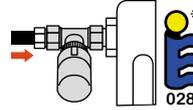


**CERTITA** mesure la valeur de la variation temporelle des têtes thermostatiques. Dans le cadre de la réglementation thermique RT 2012 et de l'utilisation de robinets thermostatiques, cette valeur rentre dans le calcul de la performance énergétique. Plus la valeur est basse, plus la performance de la tête thermostatique est élevée.



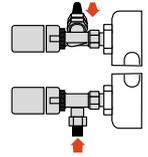
## Robinet thermostatique équerre - tête 7250

RÉF.	TYPE	Ø	COND
7450-12*	FEMELLE	12/17	V
7450-15*	FEMELLE	15/21	V
7450-20	FEMELLE	20/27	V



## Robinet thermostatique droit - tête 7250

RÉF.	TYPE	Ø	COND
7455-12*	FEMELLE	12/17	V
7455-15*	FEMELLE	15/21	V
7455-20	FEMELLE	20/27	V



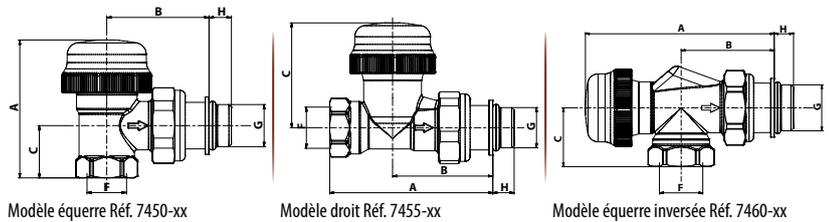
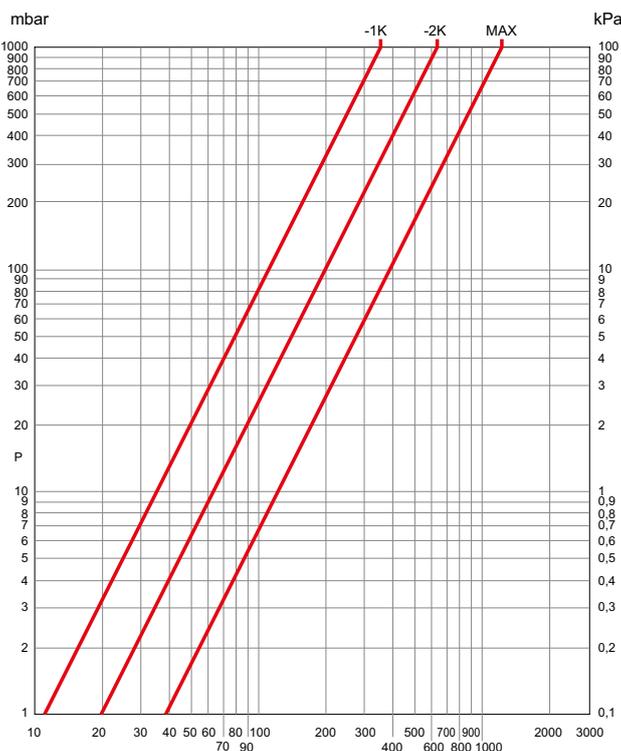
## Robinet thermostatique équerre inversée - tête 7250

RÉF.	TYPE	Ø	COND
7460-15	FEMELLE	15/21	V

\*Certification Keymark sur les références Ø12/17 et Ø15/21 uniquement hors équerre inversée.

modèles	références	têtes	qmN (kg/h)	kv1 (Δt=-1K)	kv2 (Δt=-2K)	kvs (qm max)	a
	7450-12 (DN10)	Réf. : 7250	200±10%	0.35	0.63	1.20	0.72
	7450-15 (DN15)						
	7455-12 (DN10)						
	7455-15 (DN15)						
	7460-15 (DN15)						

### ABAQUE DE PERTES DE CHARGE Corps thermostatiques 450-12 / 450-15



RÉF.	A	B	C	F	G	H
7450-12	56,5	38,8	20	12/17	12/17	8,5
7450-15	59,5	40,8	23	15/21	15/21	8,5
7450-20	59,5	49,3	26	20/27	20/27	10
7455-12	64,8	39,8	43,5	12/17	12/17	8,5
7455-15	69,8	42,3	43,6	15/21	15/21	8,5
7455-20	84,3	52,3	43,7	20/27	20/27	10
7460-15	84	40,8	26	15/21	15/21	8,5

Retrouvez tous les documents techniques sur [www.somaen215.fr](http://www.somaen215.fr)

### Prescription de pose:

Avant l'installation, il est impératif de nettoyer les tuyauteries de l'installation. Vérifier que le robinet de radiateur accepte un raccordement M30x1.5. La tête doit impérativement être raccordée horizontalement. Pour assurer un bon fonctionnement de l'installation il est conseillé d'installer une soupape différentielle entre le départ et le retour à la chaudière. Pour limiter le niveau sonore de l'installation, évitez d'utiliser des vannes thermostatiques avec des valeurs Δp supérieures à 0,2 - 0,25 bar. Pour éviter le collage en été, il est conseillé d'ouvrir à fond la tête.