

# somatherm

## ROBINET THERMOSTATIQUE DE RADIATEUR

### RACCORDEMENT FEMELLE

- ERGONOMIQUE : POUR UNE MEILLEURE PRÉHENSION
- PROTECTION ANTIGEL : SÉCURITÉ PENDANT L'HIVER
- ESTHÉTIQUE : DESIGN SOBRE ET ÉLÉGANT
- COMPATIBLE AVEC TOUS NOS CORPS
- PERFORMANTE : CLASSE ÉNERGÉTIQUE I ET VT = 0,5



#### Performances CORPS

- Etanchéité par joint torique insensible aux variations de température et aux contraintes mécaniques.
- Ressort de rappel rigide qui évite le colmatage du clapet.
- Passage d'eau important pour éviter les sifflements.
- Pression de service maxi. 10 bars.
- Température de service maxi. 120°C.
- Pression différentielle maxi. 1 bar.

#### sécurité et Fiabilité

- Thermostat à élément sensible liquide (CIN N°75).
- Plage de réglage : 6°C à 28°C
- Hystérésis (C) : 0,35 K
- Temps de réponse (Z) : 34 min.
- Influence de la pression différentielle (D) : 0,3 K
- Influence de la température de l'eau (W) : 0,75 K
- Température ambiante admissible : -15°C à +50°C
- Température maximale du fluide caloporteur : 110°C
- Possibilité de limitation et de blocage du réglage.
- La position correspondant à 20°C se trouve au point «3».

#### Applications

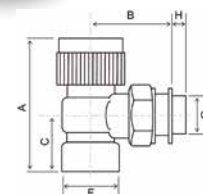
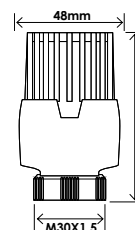
- Chauffage (régulation de la chaleur)

#### Traçabilité

- Marquage sur le corps et la tête du «S» Somatherm.

#### 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  $\Delta p$  supérieures à 0,2 - 0,25 bar. Pour éviter le collage en été, il est conseillé d'ouvrir à fond la tête.

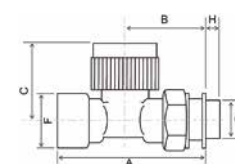
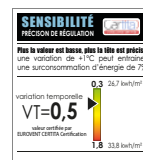


Modèle équerre Réf. 7450-xx

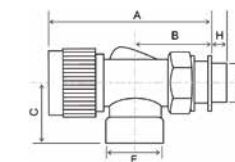


Information: [www.aif.com/fr](http://www.aif.com/fr)

A Label of Efficient Valves  
European Valve Manufacturers Association



Modèle droit Réf. 7455-xx



Modèle équerre inversée Réf. 7460-15

RÉF.	A	B	C	F	G	H
7450-12	55,5	38	20	F12/17	M12/17	8,7
7450-15	58	40	22,5	F15/21	M15/21	8,7
7450-20	62	45	27	F20/27	M20/27	13
7455-12	63,5	38,5	42	F12/17	M12/17	8,7
7455-15	68,5	41	41	F15/21	M15/21	8,7
7455-20	78	45	43	F20/27	M20/27	13
7460-15	84	42	26	F15/21	M15/21	8,7

# somatherm

## ROBINET THERMOSTATIQUE DE RADIATEUR

### RACCORDEMENT MÂLE 3/4 EK

- ERGONOMIQUE : POUR UNE MEILLEURE PRÉHENSION
- PROTECTION ANTIGEL : SÉCURITÉ PENDANT L'HIVER
- ESTHÉTIQUE : DESIGN SOBRE ET ÉLÉGANT
- COMPATIBLE AVEC TOUS NOS CORPS
- PERFORMANTE : CLASSE ÉNERGÉTIQUE I ET VT = 0,5



#### Performances CORPS

- Etanchéité par joint torique insensible aux variations de température et aux contraintes mécaniques.
- Ressort de rappel rigide qui évite le colmatage du clapet.
- Passage d'eau important pour éviter les sifflements.
- Pression de service maxi. 10 bars.
- Température de service maxi. 120°C.
- Pression différentielle maxi. 1 bar.

#### sécurité et Fiabilité

- Thermostat à élément sensible liquide (CIN N°75).
- Plage de réglage : 6°C à 28°C
- Hystérésis (C) : 0,35 K
- Temps de réponse (Z) : 34 min.
- Influence de la pression différentielle (D) : 0,3 K
- Influence de la température de l'eau (W) : 0,75 K
- Température ambiante admissible : -15°C à +50°C
- Température maximale du fluide caloporteur : 110°C
- Possibilité de limitation et de blocage du réglage.
- La position correspondant à 20°C se trouve au point «3».

#### Applications

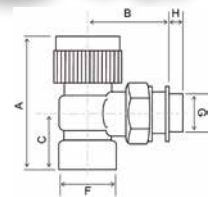
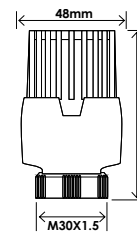
- Chauffage (régulation de la chaleur)

#### Traçabilité

- Marquage sur le corps et la tête du «S» Somatherm.

#### PRESCRIPTION DE POSE

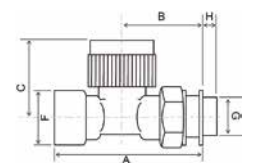
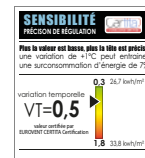
- Avant l'installation, il est impératif de nettoyer les tuyauteries de l'installation. Vérifier que le robinet de radiateur accepte un raccordement M30x1.5. La tête doit impérativement être raccordée horizontalement. Pour assurer un bon fonctionnement de l'installation il est conseillé d'installer une 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  $\Delta p$  supérieures à 0,2 - 0,25 bar. Pour éviter le collage en été, il est conseillé d'ouvrir à fond la tête.



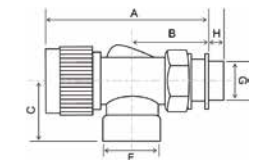
Modèle équerre Réf. 7625-15



Information: [www.somatherm.eu](http://www.somatherm.eu)  
A Label of Efficient Valves  
European Valve Manufacturers Association



Modèle droit Réf. 7626-15



Modèle équerre inversée Réf. 7627-15

RÉF.	A	B	C	F	G	H
7625-15	57,5	42	22	M3/4EK	M15/21	8,7
7626-15	70,75	43	23	M3/4EK	M15/21	8,7
7627-15	84,75	43	28	M3/4EK	M15/21	8,7

\*Certification Keymark sur les références en Ø15/21 uniquement hors équerre inversée.