

## ROBINETS THERMOSTATIQUES À KV FIXE FIXOSAR NORME NF

Dans un ensemble thermostatique (tête et corps), le corps assure la régulation du passage de l'eau et la liaison mécanique de la canalisation au radiateur. Le corps thermostatique à Kv fixe Comap permet de réguler la température sur une base de débit d'eau fixe dans toute l'installation. Selon les modèles, il existe en droit, équerre, équerre inverse et double équerre, en M28 et M30 pour 1/2", 3/4" et 3/8".

Tous les corps thermostatiques Comap sont fabriqués en France par l'usine Comap d'Abbeville, dans le département de la Somme.

### Avantages des corps thermostatiques à Kv fixe Comap

- Excellente performance.
- Utilisables dans les 2 sens de circulation.
- Pas de bruit d'écoulement.
- Pas de vibrations.
- Pas de collage du mécanisme en cas de fermeture prolongée.

### Applications des robinets thermostatiques à Kv fixe Comap

Les corps thermostatiques à Kv fixe Comap sont adaptés aux applications suivantes : chauffage.

Systèmes de chauffage à eau chaude standard dans les conditions suivantes :

- Pression de service maximale : 10 bar.
- Température de service maximale : 110 °C.
- Pression différentielle maximale : 0,6 bar.
- Course maximale : 2 mm.

### Robinetts thermostatiques à Kv fixe, équerre Norme NF



| Type                                     | Kv (m <sup>3</sup> /h à BP 2k) | Connexion radiateur | Connexion tube | Connexion tête |  | Code     |
|--|--------------------------------|---------------------|----------------|----------------|---|----------|
| FixoSar NF 3/8" métal-métal              | 0,55                           | 3/8"                | 3/8"           | M28 x 1,5      | 10  | R808603  |
| FixoSar NF 1/2" métal-métal              | 0,55                           | 1/2"                | 1/2"           | M28 x 1,5      | 10  | R808604  |
| FixoSar NF 3/4" métal-métal              | 0,95                           | 3/4"                | 3/4"           | M28 x 1,5      | 10  | R808606  |
| FixoSar NF 3/8" double joint torique     | 0,55                           | 3/8"                | 3/8"           | M28 x 1,5      | 10  | R808603B |
| FixoSar NF 1/2" double joint torique     | 0,55                           | 1/2"                | 1/2"           | M28 x 1,5      | 10  | R808604B |
| FixoSar NF M22-3/8" métal-métal          | 0,55                           | 3/8"                | M22            | M28 x 1,5      | 10  | R808703  |
| FixoSar NF M22-1/2" métal-métal          | 0,55                           | 1/2"                | M22            | M28 x 1,5      | 10  | R808704  |
| FixoSar NF M22-3/8" double joint torique | 0,55                           | 3/8"                | M22            | M28 x 1,5      | 10  | R808703B |
| FixoSar NF M22-1/2" double joint torique | 0,55                           | 1/2"                | M22            | M28 x 1,5      | 10  | R808704B |

**Robinets thermostatiques à Kv fixe, droit Norme NF**


| Type                                     | Kv (m <sup>3</sup> /h à BP 2k) | Connexion radiateur | Connexion tube | Connexion tête |  | Code     |
|--|--------------------------------|---------------------|----------------|----------------|---|----------|
| FixoSar NF 3/8" métal-métal              | 0,55                           | 3/8"                | 3/8"           | M28 x 1,5      | 10  | R809603  |
| FixoSar NF 1/2" métal-métal              | 0,55                           | 1/2"                | 1/2"           | M28 x 1,5      | 10  | R809604  |
| FixoSar NF 3/4" métal-métal              | 0,95                           | 3/4"                | 3/4"           | M28 x 1,5      | 10  | R809606  |
| FixoSar NF 1/2" métal-métal, débit élevé | 0,95                           | 1/2"                | 1/2"           | M28 x 1,5      | 5   | R809604Q |
| FixoSar NF 1/2" double joint torique     | 0,55                           | 1/2"                | 1/2"           | M28 x 1,5      | 10  | R809604B |
| FixoSar NF M22-1/2" métal-métal          | 0,55                           | 1/2"                | M22            | M28 x 1,5      | 10  | R809704  |
| FixoSar NF M22-1/2" double joint torique | 0,55                           | 1/2"                | M22            | M28 x 1,5      | 10  | R809704B |


**Robinets thermostatiques à Kv fixe, équerre inverse Norme NF**


| Type                                     | Kv (m <sup>3</sup> /h à BP 2k) | Connexion radiateur | Connexion tube | Connexion tête |  | Code     |
|--|--------------------------------|---------------------|----------------|----------------|---|----------|
| FixoSar NF M22-3/8" métal-métal          | 0,55                           | 3/8"                | M22            | M28 x 1,5      | 10  | R807703  |
| FixoSar NF M22-1/2" métal-métal          | 0,55                           | 1/2"                | M22            | M28 x 1,5      | 10  | R807704  |
| FixoSar NF M22-1/2" double joint torique | 0,55                           | 1/2"                | M22            | M28 x 1,5      | 10  | R807704B |
| FixoSar NF 3/8" métal-métal              | 0,55                           | 3/8"                | 3/8"           | M28 x 1,5      | 10  | R807603  |
| FixoSar NF 1/2" métal-métal              | 0,55                           | 1/2"                | 1/2"           | M28 x 1,5      | 10  | R807604  |
| FixoSar NF 3/4" métal-métal              | 0,95                           | 3/4"                | 3/4"           | M28 x 1,5      | 10  | R807606  |
| FixoSar NF 1/2" métal-métal, débit élevé | 0,95                           | 1/2"                | 1/2"           | M28 x 1,5      | 5   | R807604Q |



**Robinets thermostatiques à Kv fixe droit avec coude Norme NF**


| Type   | Kv (m <sup>3</sup> /h à BP 2k) | Connexion radiateur | Connexion tube | Connexion tête |  | Code      |
|--|--------------------------------|---------------------|----------------|----------------|---|-----------|
| FixoSar NF 1/2" métal-métal, avec coude              | 0,55                           | 1/2"                | 1/2"           | M28 x 1,5      | 10  | R809604C  |
| FixoSar NF 1/2" métal-métal, débit élevé, avec coude | 0,95                           | 1/2"                | 1/2"           | M28 x 1,5      | 10  | R809604QC |
| FixoSar NF M22-1/2" métal-métal, avec coude          | 0,55                           | 1/2"                | M22            | M28 x 1,5      | 10  | R809704C  |


**Robinets thermostatiques à Kv fixe double équerre Norme NF**


| Type                        | Kv (m <sup>3</sup> /h à BP 2k) | Connexion radiateur | Connexion tube | Connexion tête |  | Code    |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------|----------------|---|---------|
| FixoSar NF 3/8" métal-métal | 0,60                           | 3/8"                | 3/8"           | M28 x 1,5      | 10  | R806603 |
| FixoSar NF 1/2" métal-métal | 0,60                           | 1/2"                | 1/2"           | M28 x 1,5      | 10  | R806604 |
| FixoSar NF 3/4" métal-métal | 0,95                           | 3/4"                | 3/4"           | M28 x 1,5      | 10  | R806606 |

