

# PR-Q | Fiche Technique

## Insert thermostatique PR-Q à équilibrage hydraulique automatique en option pour radiateurs panneaux à robinetterie intégrée.

Grâce à l'insert thermostatique PR-Q (M30x1,5), les nouvelles installations ainsi que les installations existantes peuvent être rapidement et simplement mise à niveau en remplaçant l'insert de la vanne standard. En effet, un insert thermostatique dynamique prend en charge l'équilibrage hydraulique ce qui n'est autrement possible que par des travaux de réglage parfois longs sur le radiateur. **La condition préalable à l'utilisation est que l'eau du système soit exempte de toute saleté.**



### Les caractéristiques de l'insert de vanne dynamique PR-Q:

- Débit volumique constant à l'intérieur de l'écart de régulation, même avec des valeurs élevées de pression différentielle du système
- Très grande plage de débit de réglable (10 à 170 l/h)
- Très grande plage de contrôle de la pression différentielle (max. 1,5 bar)
- Fonctionnement particulièrement silencieux, même à des pressions différentielles élevées.
- Excellente stabilité des valeurs de débit fixées
- Fonctionnement largement indépendant de la pression différentielle à partir d'environ 150 mbar, en dessous, inférieure à celle d'une vanne standard
- Autorité constante et élevée de la vanne (a=1)
- Préréglage progressif de 10 à 170 l/h
- Un réglage échelle en l/h
- Les valeurs de réglage peuvent être lues directement de l'extérieur (sans tableau)
- Réglage facile grâce à la touche de pré-réglage