

# Uponor

SYSTÈMES DE  
CHAUFFAGE  
RAYONNANT

**VANNE  
THERMOSTATIQUE À  
TROIS VOIES**

**FICHE DE VENTE**



Vanne thermostatique à trois voies

## Voici la vanne thermostatique à trois voies d'Uponor

La vanne thermostatique à trois voies Uponor est une vanne actionnée par un microprocesseur, conçue pour contrôler la température de l'eau d'alimentation d'un système de chauffage rayonnant en ajustant la position de la vanne.

### Caractéristiques

- Réajustement complet selon la température extérieure
- Option de protection de la chaudière
- Option avec point de consigne fixe
- Option de fonctionnement manuel
- Fonction d'arrêt automatique en cas de temps chaud (VWSD))
- Courbe de chauffage ajustable
- Basse tension

### L'avantage Uponor

- Solution économique et complète de gestion du mélange
- Réglage facile par interrupteurs DIP; aucun écran ou menu à parcourir

N° pièce	Description de pièce
A3040075	Vanne thermostatique à trois voies de 3/4"
A3040100	Vanne thermostatique à trois voies de 1"

### Foire aux questions

#### Pourquoi protéger ma chaudière?

Certaines chaudières ne permettent pas la condensation et doivent absolument fonctionner à des températures supérieures à 135°F (57,2°C).

Consultez le manuel d'opération du fabricant de la chaudière pour déterminer si la protection de la chaudière est requise. Consultez le guide d'installation de la vanne thermostatique à trois voies Uponor pour activer ou désactiver cette option.

#### Dois-je installer une sonde de température extérieure?

Non. Si aucune sonde de température extérieure n'est reliée à la vanne thermostatique à trois voies (ou si la sonde est défectueuse), la vanne thermostatique à trois voies utilisera 32°F (0°C) comme température de référence.

#### Comment la température de l'eau d'alimentation est-elle réajustée?

Lorsque la température extérieure baisse de 1°F, la température de l'eau d'alimentation est augmentée de 0,2°F à 2,2°F, selon le cadran de réglage sur l'actionneur.

#### Pourquoi la vanne n'est-elle pas ouverte lorsque le thermostat lance un appel de chaleur?

La sonde d'alimentation est peut-être défectueuse, ou la vanne thermostatique est peut-être en mode de protection de la chaudière. Consultez le guide d'installation de la vanne thermostatique à trois voies pour les conseils de dépannage.

#### Pourquoi ai-je besoin du réajustement de température?

Lorsque la température extérieure diminue, la perte de chaleur augmente; il faut donc davantage de chaleur pour combler la charge thermique. Lorsque la température extérieure augmente, la perte de chaleur diminue. Le réajustement automatique permet de réguler efficacement la température de l'eau d'alimentation et d'éviter de chauffer inutilement ou trop peu lorsque la charge thermique change.

#### La vanne thermostatique est-elle compatible avec les plinthes chauffantes et les ventiloconvecteurs?

Oui. Consultez le guide d'installation de la vanne thermostatique à trois voies pour connaître la configuration appropriée pour votre équipement.

#### Ai-je besoin d'une seconde commande pour ajuster la vanne?

Non. La vanne thermostatique à trois voies permet une commande complète de la vanne. Vous pouvez brancher la vanne dans un interrupteur de fin de course ou à la borne de chauffage du thermostat pour activer les fonctions de commande.

**Uponor, Inc.**  
5925 148th Street West  
Apple Valley, MN 55124 USA  
Tél. : 800 321-4739  
Télec. : 952 891-2008  
[www.uponorpro.com](http://www.uponorpro.com)

**Uponor Ltd.**  
2000 Argentia Rd., Plaza 1, Ste. 200  
Mississauga, ON L5N 1W1 CANADA  
Tél. : 888 994-7726  
Télec. : 800 638-9517  
[www.uponorpro.com](http://www.uponorpro.com)