

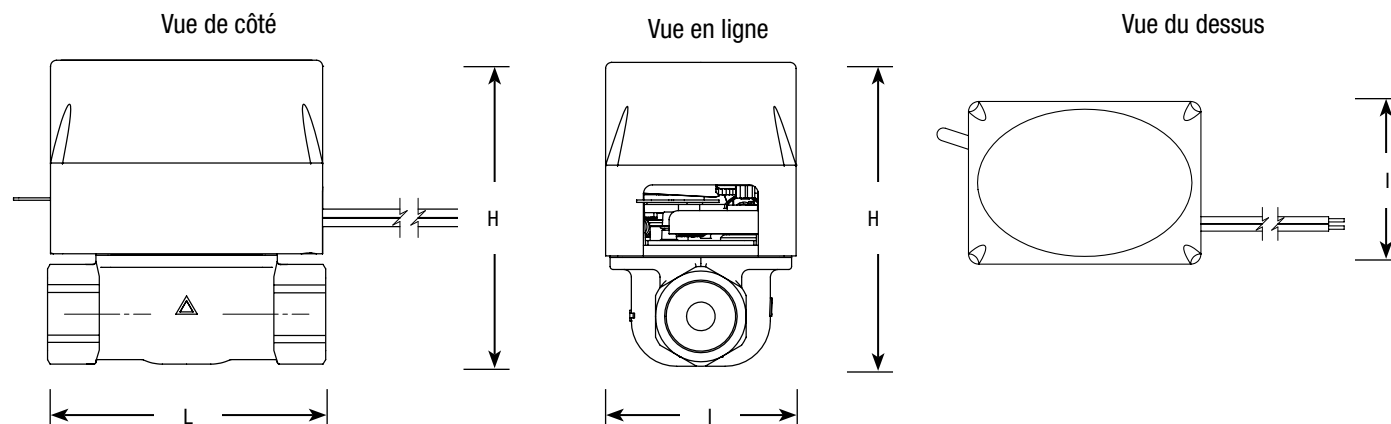
# Soumission

Travail \_\_\_\_\_ Designer \_\_\_\_\_ Contact \_\_\_\_\_

## Vannes de zone à deux voies

**Modèles : 700F, 701FT, 701S, 701PR, 702FT, 702S, 702PR, 703FT, 703S, 703PR**

La vanne de zone à deux voies tekmar régule le débit vers les zones de chauffage et de refroidissement dans un système de chauffage / refroidissement hydronique. Les vannes sont normalement fermées et actionnées électromécaniquement, avec un raccordement à un interrupteur de fin de course.



### Caractéristiques

- Actionnée électromécaniquement
- Normalement fermées
- Interrupteur de fin de course

### Spécifications

Appelez le service clientèle si vous avez besoin d'aide pour les détails techniques.

CARACTÉRISTIQUES	VALEUR
Documentation	IOM-T-2ZV, ES-T-2ZV
Normes	Composant reconnu UL C US
Tension d'alimentation nominale	24 V (c.a.)
Consommation électrique	8 VA
Puissance nominale de l'interrupteur de fin de course	3 A, 24 V (c.a.)
Pression maximale de fonctionnement	145 psi (10 bars, 1 000 kPa)
Différentiel de pression max.	20 psi (1,4 bar, 140 kPa)
Température de l'eau	5 à 110 °C (41 à 230 °F)
Plage de températures de fonctionnement	5 à 60 °C (41 à 140 °F)
Temps d'ouverture normal	10 s
Temps de fermeture normal	4 s
Poids	1,1 kg (2,4 lb)
Longueur du fil	0,93 m (3 pi)
Corps de la vanne	Laiton
Bille de la vanne	EPDM peroxyde
Couvercle de l'actionneur	Plastique ABS
Ressorts de rappel	Acier inoxydable
Média liquide	Eau, glycol (max. 50 %)
Garantie	Garantie limitée de 3 ans (voir le texte complet de la garantie dans l'IOM)

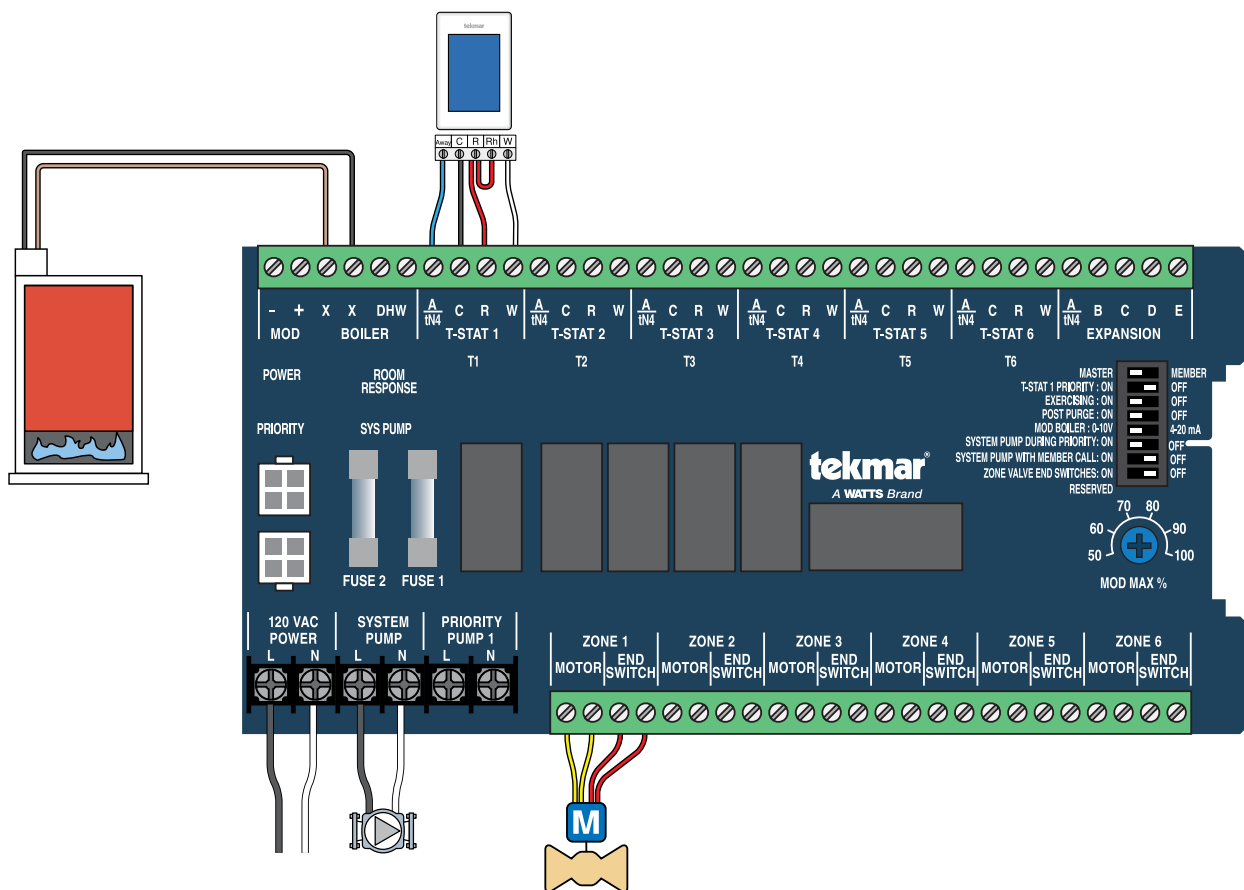
Remarque : Non approuvé pour une utilisation avec de l'eau potable

Les spécifications des produits tekmar en unités impériales et métriques sont approximatives et fournies à titre de référence seulement. Pour des mesures précises, veuillez communiquer avec le service technique de tekmar. Watts se réserve le droit de changer ou de modifier la conception, la construction, les spécifications ou les matériaux des produits sans préavis et sans encourir aucune obligation de procéder à de tels changements et modifications sur les produits tekmar vendus antérieurement ou ultérieurement.

**tekmar**<sup>®</sup>  
A WATTS Brand

N° DE PIÈCE	DIAMÈTRE DU TUYAU	RACCORDEMENT	VALEUR CV	DIFFÉRENTIEL DE PRESSION MAXIMALE	DIMENSIONS
700F	3/8 po	Évasement	4	20 psi (1,4 bar, 140 kPa)	4 5/8 po Longueur x 2 5/8 po Largeur x 4 po Hauteur (118 x 63 x 101 mm)
701S	1/2 po	Soudure	4	20 psi (1,4 bar, 140 kPa)	4 po Longueur x 2 5/8 po Largeur x 4 po Hauteur (101 x 63 x 101 mm)
701FT	1/2 po	NPT femelle	4	20 psi (1,4 bar, 140 kPa)	4 po Longueur x 2 5/8 po Largeur x 4 po Hauteur (101 x 63 x 101 mm)
701PR	1/2 po	Extrémités à sertir	4	20 psi (1,4 bar, 140 kPa)	6 7/8 po Longueur x 2 5/8 po Largeur x 4 po Hauteur (175 x 63 x 101 mm)
702S	3/4 po	Soudure	4	20 psi (1,4 bar, 140 kPa)	4 po Longueur x 2 5/8 po Largeur x 4 po Hauteur (101 x 63 x 101 mm)
702FT	3/4 po	NPT femelle	4	20 psi (1,4 bar, 140 kPa)	4 po Longueur x 2 5/8 po Largeur x 4 po Hauteur (101 x 63 x 101 mm)
702PR	3/4 po	Extrémités à sertir	4	20 psi (1,4 bar, 140 kPa)	7 po Longueur x 2 5/8 po Largeur x 4 po Hauteur (178 x 63 x 101 mm)
703S	1 po	Soudure	9	13 psi (0,9 bar)	4 po Longueur x 2 5/8 po Largeur x 4 1/16 po Hauteur (101 x 63 x 103 mm)
703FT	1 po	NPT femelle	9	13 psi (0,9 bar)	4 po Longueur x 2 5/8 po Largeur x 4 1/16 po Hauteur (101 x 63 x 103 mm)
703PR	1 po	Extrémités à sertir	9	13 psi (0,9 bar)	7 5/8 po Longueur x 2 5/8 po Largeur x 4 1/16 po Hauteur (194 x 63 x 103 mm)

## Exemple de dessin électrique



### AVIS

Ces informations ne sont pas destinées à remplacer les informations d'installation et de sécurité complètes du produit ni l'expérience d'un installateur professionnel. Vous êtes tenu de lire attentivement toutes les instructions d'installation et les renseignements relatifs à la sécurité du produit avant d'en commencer l'installation.

**tekmar**<sup>®</sup>

A WATTS Brand

Tél. : 1 800 438-3903 • Téléc. : (250) 984-0815

[tekmarControls.com](http://tekmarControls.com)

