

TBV

Thermostatic Balancing Valve



Vanne d'équilibrage thermostatique
Pour les systèmes de **recirculation d'eau**
chaude sanitaire avec fonction de
désinfection automatique ou contrôlée



Pour une utilisation dans les systèmes de recirculation d'eau chaude sanitaire.



Assure l'équilibrage et la température constante dans toutes les sections du système.



Conçue pour accueillir un capteur permettant le contrôle de la température à distance.



TBV PLUS est équipée d'une fonction de désinfection thermique anti-légionelle à travers d'une deuxième cartouche thermostatique.



TBV ULTRA est équipée d'une fonction de désinfection contrôlée par un moteur.



Laiton
anti-dézincification
à basse teneur de plomb



Pression
nominale
16 bar



Portée
de réglage
35 - 60°C



Température
de désinfection
70°C

DISPONIBLE EN VERSIONS:

1/2" F x 1/2" F

3/4" F x 3/4" F

3/4" M x 3/4" M



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La présence d'un capteur thermo sensible permet l'équilibrage automatique du débit dans le système de recirculation, assurant un débit d'eau chaude égal à la température désirée dans toutes les colonnes de distribution.

TBV PLUS

Thermostatic Balancing Valve

TBV PLUS les vannes d'équilibrage sont équipées d'un **élément thermostatique supplémentaire**, logé dans la deuxième chambre, conçu pour permettre le **processus de désinfection**.

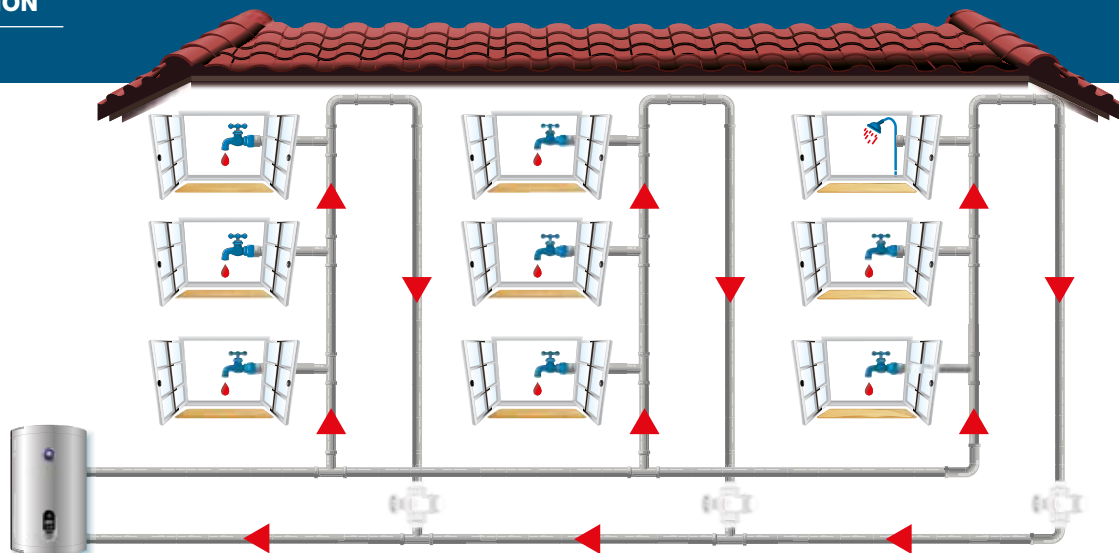


TBV ULTRA

Thermostatic Balancing Valve

La vanne thermostatique TBV ULTRA équipée d'un moteur thermoélectrique permet de gérer **automatiquement** le traitement de désinfection au moyen d'une vanne de by-pass pouvant être commandée par des moteurs thermoélectriques.

SCHÉMA D'APPLICATION



ACCESSOIRES

TB100CK



Vanne à sphère 3/4" F x 3/4" F avec joint plat, écrou tournant et clapet anti-retour pour utilisation en sortie de vanne.

7500TD



Vanne à sphère 3/4" F x 3/4" F avec joint plat et écrou tournant pour utilisation en entrée de vanne.

OTB00CK



Clapet anti-retour M x F pour utilisation en sortie de vanne. Disponible en 1/2" M x 1/2" F et 3/4" M x 3/4" F.

T39P/80



Thermomètre de contact.
Double échelle 0-80°C / 32°-176°F.

OTB02



Adaptateur/réducteur 1/2" M x M10 F.

MOTEURS

TBV ULTRA
Thermostatic Balancing Valve



A542O2
A542O4
A544O2
A544O4