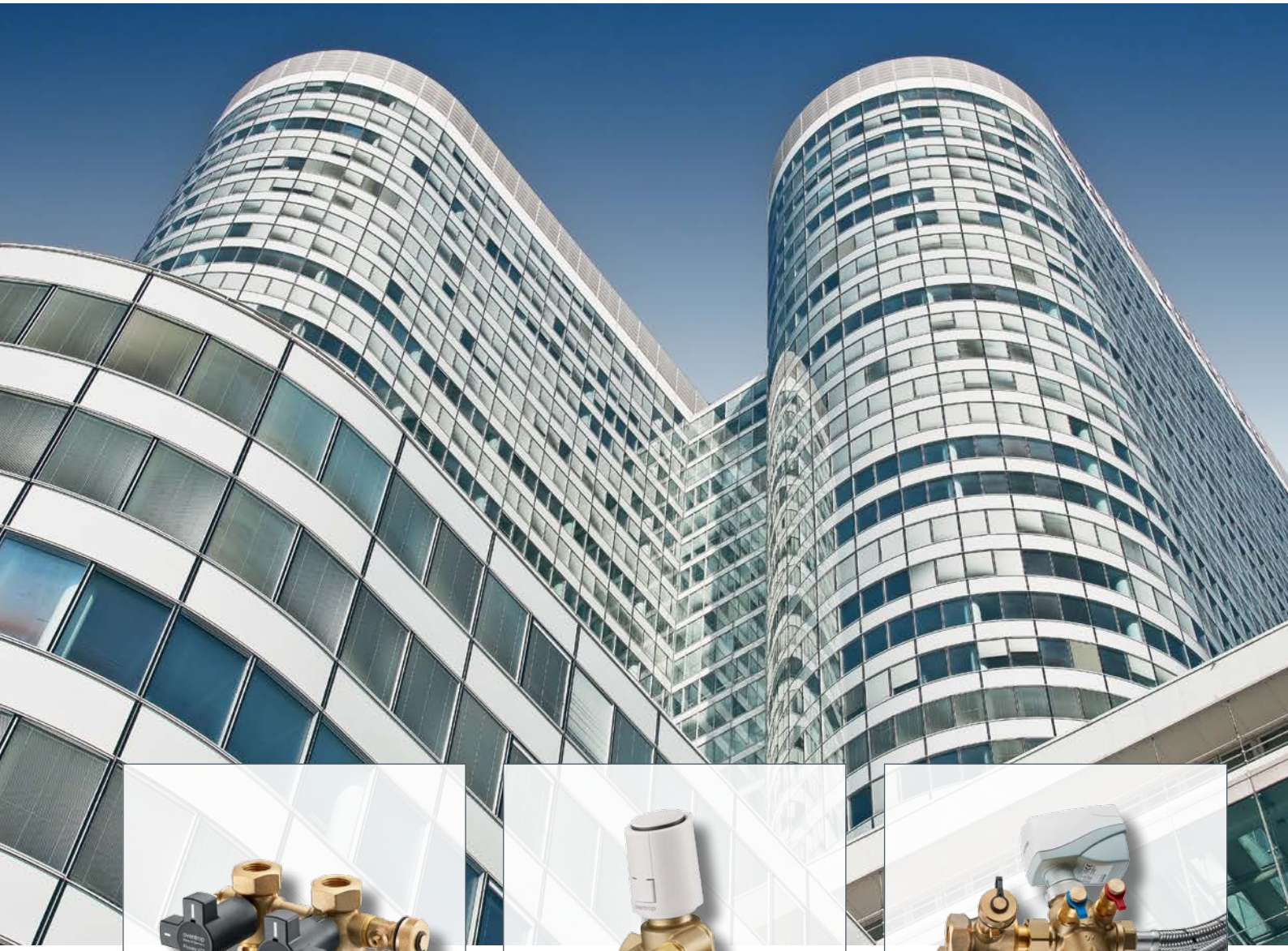
oventrop

Hydraulique

«Flypass 4TZ»
Raccord multifonctionnel





Le corps du raccord «Flypass 4TZ» est en laiton résistant au dézingage, les joints en EPDM et PTFE et les manettes en polyamide

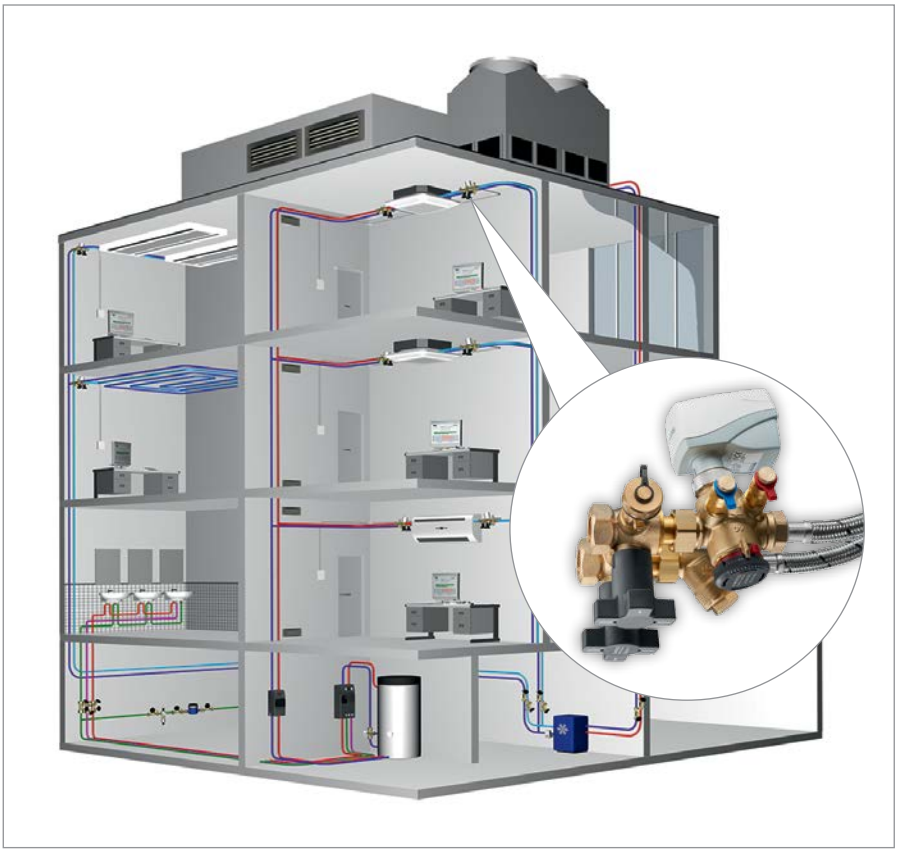


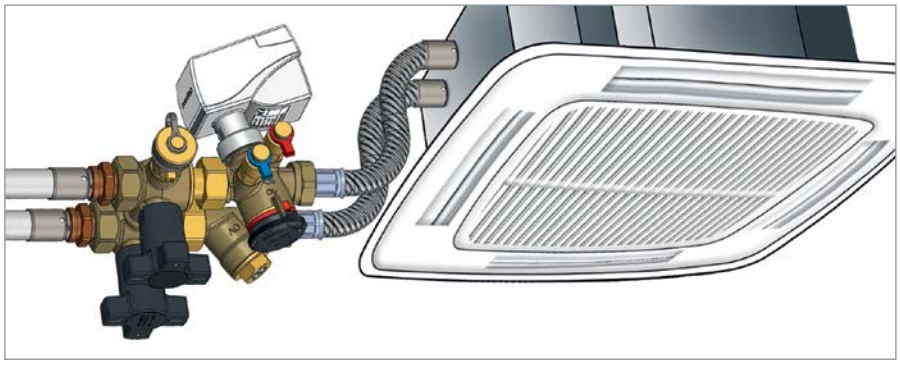
Schéma d'installation

Le raccord **«Flypass 4TZ»** Oventrop s'utilise pour le raccordement de ventilo-convecteurs (climatiseurs), modules de panneaux rafraîchissants, appareils à induction et zones de rafraîchissement et de chauffage à la tuyauterie d'installations de chauffage central et de rafraîchissement avec circuits fermés.

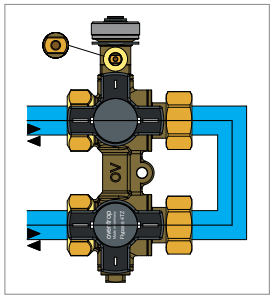
Le sens de circulation n'a aucune importance et le raccord peut être installé dans toutes les positions de montage (horizontal, oblique ou vertical, en montée ou en descente.

Avantages «Flypass 4TZ»

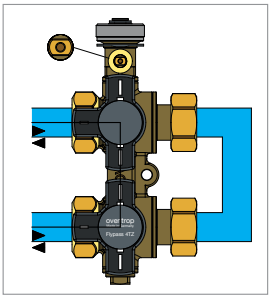
- multiples positions de commutation grâce aux sphères à trois voies orientables sur 180 °
- la position des sphères est indiquée par l'orientation des manettes et les directions d'écoulement imprimées
- raccordement à joint plat vers le côté appareil pour le raccordement de la robinetterie sans pièces intermédiaires
- le raccord peut également fonctionner en mode bypass
- différents produits sont disponibles pour le raccordement direct au raccord «Flypass 4TZ»
- les manettes rallongées permettent l'isolation du raccord
- robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique joint à la livraison
- perçage additionnel pour le raccordement d'un deuxième robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique
- mesure de la pression différentielle à travers l'installation en aval



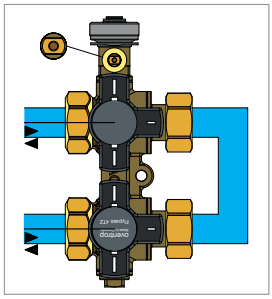
Exemple d'installation avec «Jeu Flypass» et moteur optionnel



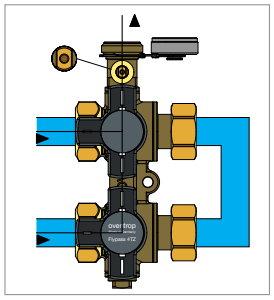
Service normal



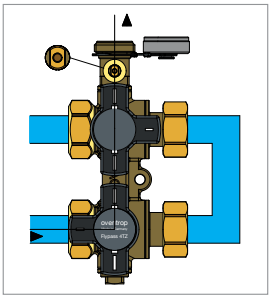
Mode bypass



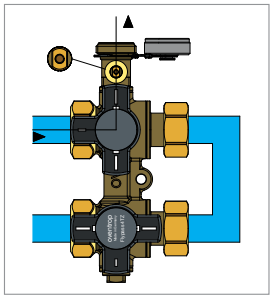
Isolement



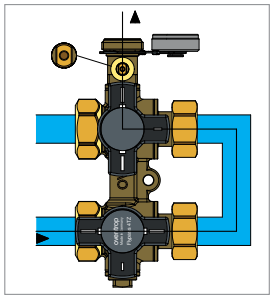
Remplissage et purge du côté installation



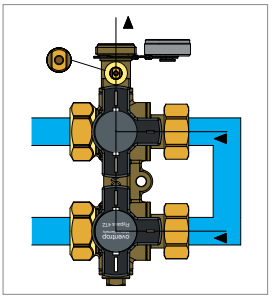
Vidange, purge et rinçage du côté installation



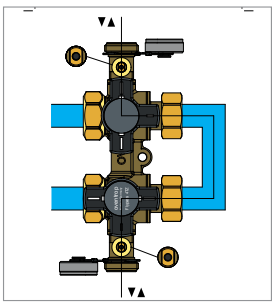
Vidange, purge et rinçage du côté installation



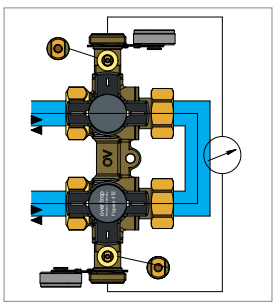
Remplissage, purge et rinçage du côté appareil



Isolement et vidange du côté appareil



Remplissage, purge et rinçage du côté appareil



Mesure de la pression différentielle

Description du fonctionnement

Le raccord «Flypass 4T» est utilisé pour l'isolement, le rinçage, la vidange et la purge des conduites aller et retour montées dans le sens de circulation ou en aval de l'installation. Le raccord peut également fonctionner en mode bypass. La position des sphères et donc la direction d'écoulement sont indiquées par la position des manettes.

Le raccord dispose de deux perçages latéraux G ¼ pour le raccordement de robinets de vidange et de remplissage à tournant sphérique (un robinet est inclus dans la livraison) ou de prises de pression de la gamme «Hydrocontrol».

«Flypass 4TZ»	Réf.
DN 15	1149504
DN 20	1149506

Les références des jeux prémontés et à étanchéité testée en usine se trouvent dans le catalogue «Produits».

Fonctionnement «Flypass 4TZ» avec robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique

Un robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique est inclus dans la livraison, un deuxième peut être raccordé en option.

Différentes accessoires sont disponibles pour le raccordement direct au raccord «Flypass 4TZ».

Robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique
Réf. 1060191

Climat ambiant

Hydraulique

Stations
Ballons d'eau chaude
Tubes

Eau potable

Mazout
Gaz
Énergie solaire

Maison intelligente
Bâtiment intelligent

oventrop

Sous réserve de modifications techniques.
Les utilisateurs privés peuvent acquérir nos produits auprès de leur installateur local.

Remis par :

Oventrop GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg, Allemagne
Tél. +49 2962 82 0
Fax +49 2962 82 450
E-mail mail@oventrop.com
Internet www.oventrop.com

Oventrop S.à.r.l.
«Parc d'Activité
Les Coteaux de la Mossig»
1 rue Frédéric Bartholdi
F-67310 Wasselonne, France
Tél. 03.88.13.13
Fax 03.88.13.14
E-mail mail@oventrop.fr
Internet www.oventrop.fr

Imprimé sur du papier exempt de chlore et d'acide.

PÜ 315-FR/20/02.2019/MW