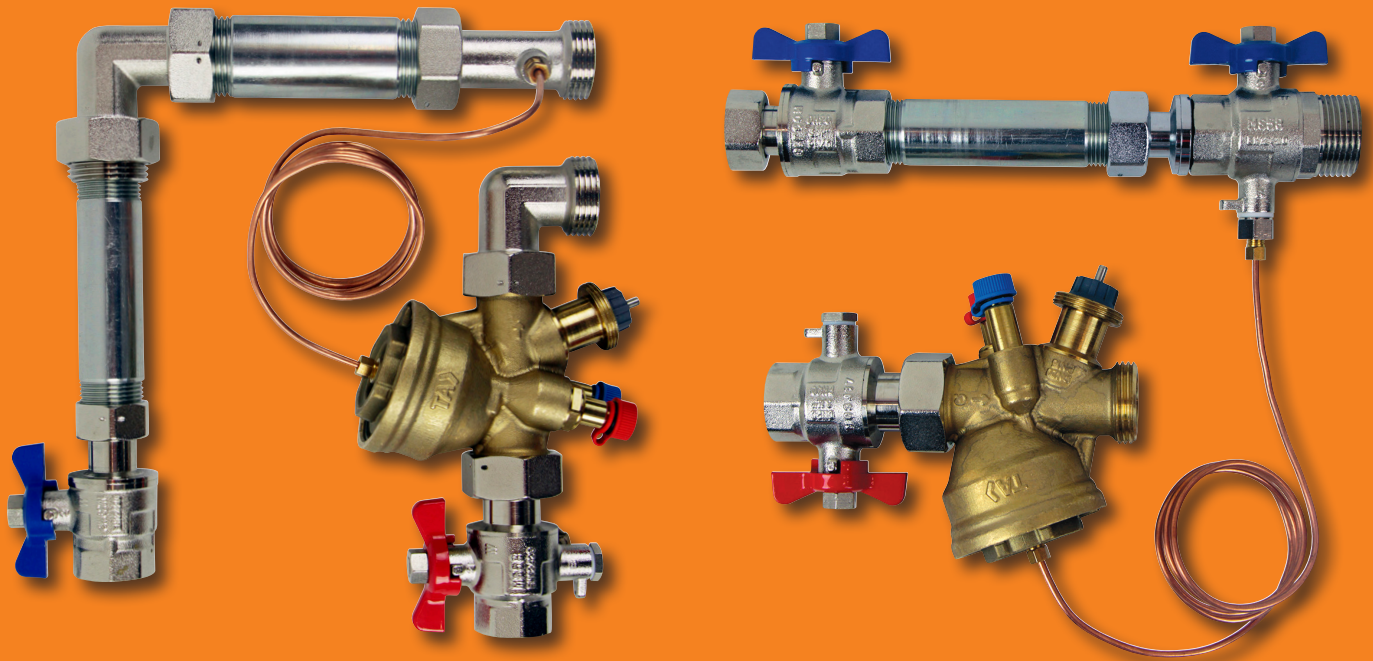


Kits TA-COMPACT

Solution compacte pour le raccordement du circuit de chauffage d'un appartement à un réseau de chauffage. Elle permet l'équilibrage et la régulation dans les installations à débit variable. Kits prêts à recevoir un compteur d'énergie thermique.



Caractéristiques principales

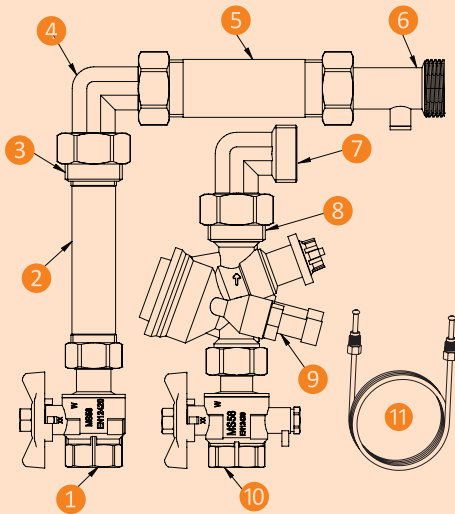
- **Une exécution compacte (raccord pour le compteur d'énergie thermique inclus)**
Installation simple et rapide, encombrement réduit.
- **Un équilibrage hydraulique simplifié**
Réglage facile de la quantité d'eau requise par distributeur de chauffage par le sol.
- **Un concept « 5 en 1 » qui réduit les coûts**
Une vanne à cinq fonctions permet de réduire le coût d'investissement et le temps d'installation.
- **Des économies d'énergie et d'argent**
Les circuits régulés et indépendants de la pression protègent les installations contre les débits excessifs et préviennent par conséquent d'une consommation d'énergie excessive.

Pressions différentielles (ΔH) TA-COMPACT-DP : Pression différentielle maxi. (ΔH_{max}) : 400 kPa = 4 bar
Pression différentielle mini. (ΔH_{min}) :
DN 15: 18 kPa = 0,18 bar
DN 20: 21 kPa = 0,21 bar
DN 25: 25 kPa = 0,25 bar

(Valable pour les paramètres les plus élevés. D'autres paramètres nécessiteront une plus faible ΔH . Vérifiez avec le graphique sous le chapitre « Dimensionnement » ou avec le logiciel HySelect).

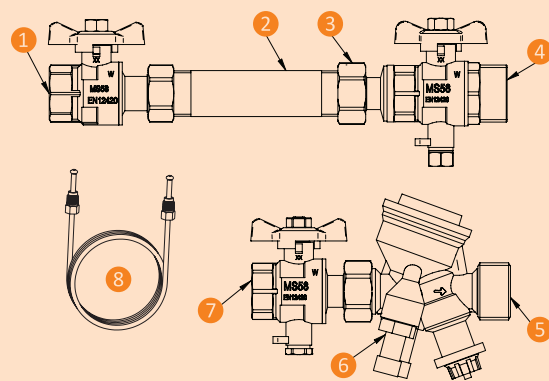
Construction – Kits TA-COMPACT-DP – Pour régulation de pression différentielle

Vericale



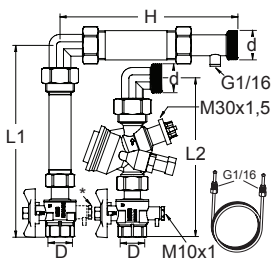
- ❶ Vanne à boisseau sphérique, poignée bleue.
(DN 25 avec raccord M10x1)
- ❷ Manchon tubulaire
- ❸ Raccord réducteur
- ❹ Coude de raccordement
- ❺ Manchon tubulaire
- ❻ Raccord spécial avec raccord pour capillaire d'impulsions G1/16
- ❼ Coude de raccordement
- ❽ Raccord réducteur
- ❾ TA-COMPACT-DP
- ❿ Vanne à boisseau sphérique avec raccord M10x1, poignée rouge
- ⓫ Capillaire d'impulsions avec raccord G1/16

Horizontale



- ❶ Vanne à boisseau sphérique, poignée bleue.
(DN 25 avec raccord M10x1)
- ❷ Manchon tubulaire
- ❸ Raccord réducteur
- ❹ Vanne à boisseau sphérique avec raccord pour capillaire d'impulsions G1/16, poignée bleue
- ❺ Raccord réducteur
- ❻ TA-COMPACT-DP
- ❼ Vanne à boisseau sphérique avec raccord M10x1, poignée rouge
- ⓫ Capillaire d'impulsions avec raccord G1/16

Articles – Kits TA-COMPACT-DP



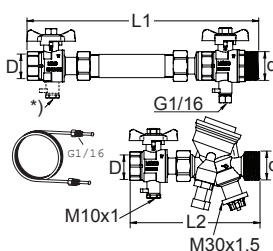
Kits verticaux (livrés non assemblés)

Raccordement des tuyauteries selon norme ISO 228.

DN *	D	d	L1	L2	H	q (à 10 kPa) [l/h]	Kg	EAN	No d'article
15	G3/4	G1	220	182	204	300	2,5	5902276898372	326040-10402
20	G3/4	G1	220	180	204	840	2,6	5902276898396	326040-10502
25 **	G1	G1	236	209	204	1500	3,4	5902276898419	326040-10602

*) DN fait référence à TA-COMPACT-DP

**) DN 25, vanne à boisseau sphérique avec raccord M10x1



Kits horizontaux (livrés non assemblés)

Raccordement des tuyauteries selon norme ISO 228.

DN *	D	d	L1	L2	q (à 10 kPa) [l/h]	Kg	EAN	No d'article
15	G3/4	G1	266	150	300	1,9	5902276898389	326040-10403
20	G3/4	G1	266	148	840	2,0	5902276898402	326040-10503
25 **	G1	G1	298	201	1500	3,1	5902276898426	326040-10603

*) DN fait référence à TA-COMPACT-DP

**) DN 25, vanne à boisseau sphérique avec raccord M10x1