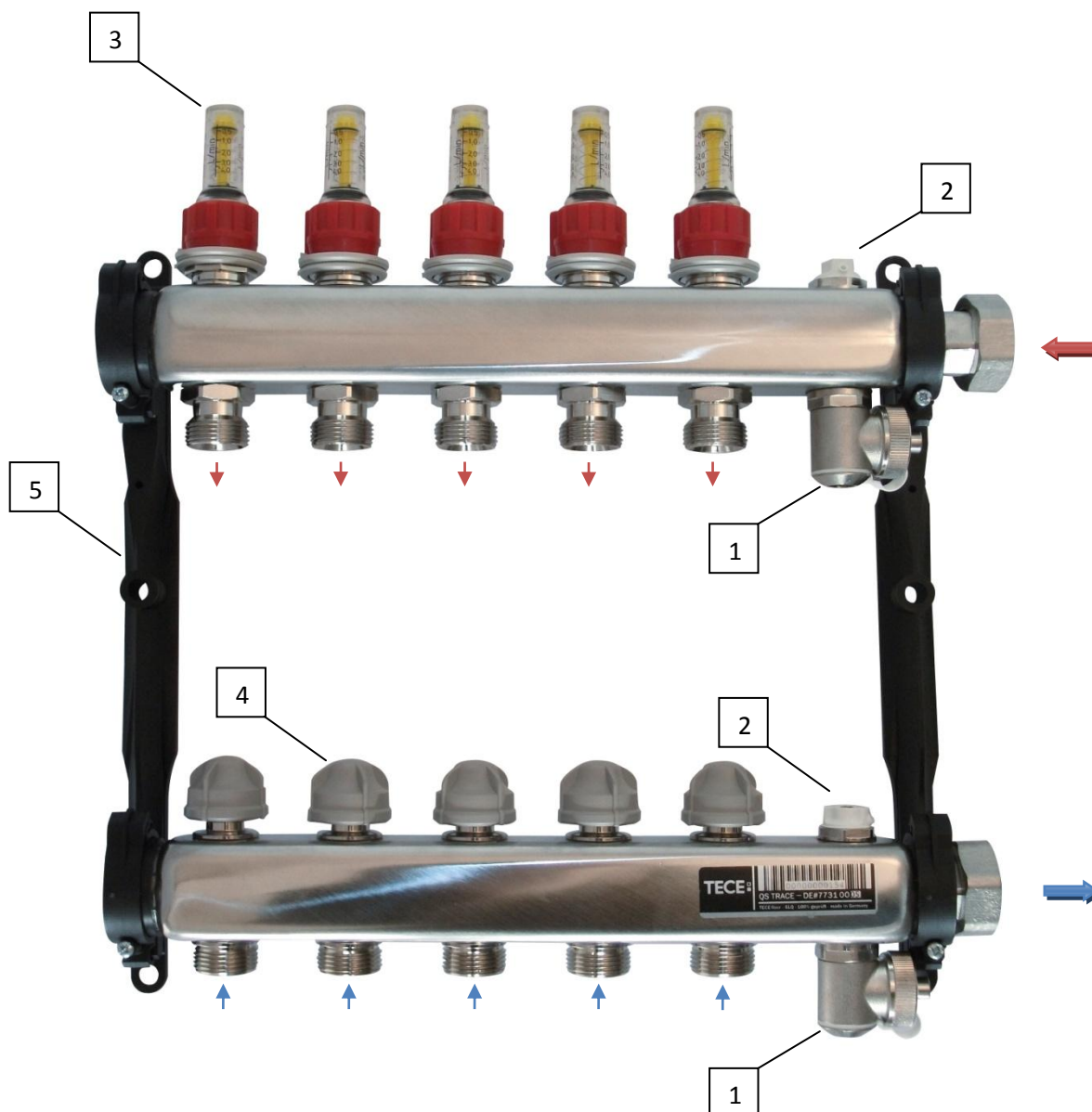


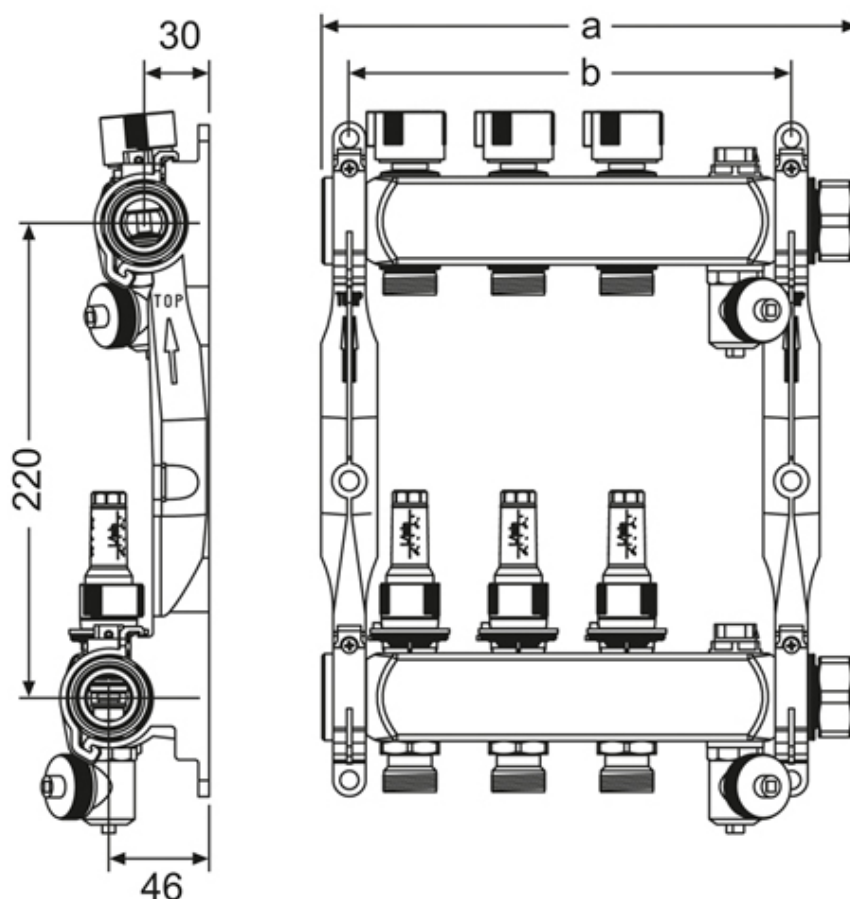
Collecteur en inox pré-monté, pour plancher chauffant rafraîchissant TECetherm disponible en version de 2 à 12 circuits. Chaque ensemble de collecteur est monté sur étrier et est livré avec 2 vannes d'arrêt avec thermomètre intégré, 2 purgeurs manuels et 2 robinets de vidange. Le raccordement des circuits se fait sur connexion mâle ¼ " de type Eurocone.



■ Composition

- 1 - Robinet de vidange
- 2 - Purgeur manuel
- 3 - Débitmètre de réglage sur chaque boucle du collecteur de départ
- 4 - Vanne de fermeture manuelle de chaque boucle (motorisable)
- 5 - Etrier de fixation

■ Dimensions



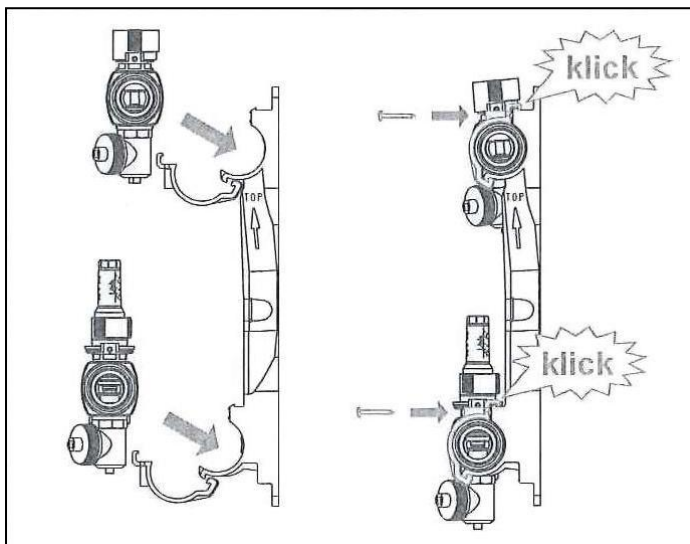
Nombre de circuits	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A (en mm)	198	248	298	348	398	448	498	548	598	648	698
B (en mm)	154	204	254	304	354	404	454	504	554	604	654
Longueur totale avec vanne	268	318	368	418	468	518	568	618	668	718	768

■ Données techniques

Débit maximal par collecteur	3.5m ³ /h
Débit maximal par boucle (aller + retour)	1.2m ³ /h
Tmax/Pmax	90°C/3 bar 80°C/4 bar 70°C/5 bar 60°C/6 bar

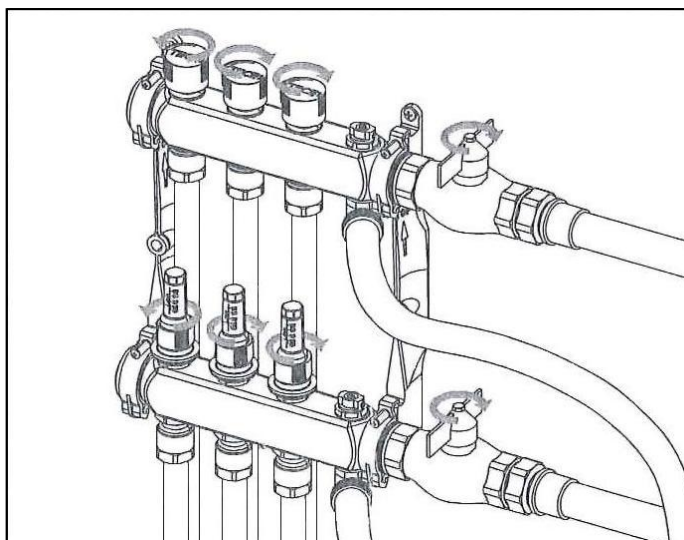
■ Montage

Les deux collecteurs de l'ensemble sont encliquetés sur les étriers à l'aide de vis et peuvent être montés inclinés pour faciliter le raccordement et le positionnement des tubes. Leur raccordement peut se faire par la droite ou par la gauche.



■ Remplissage

Le remplissage de l'installation se fait à l'aide du robinet de vidange/remplissage (raccord $\frac{3}{4}$ ") et avec les vannes d'arrêt fermées. Une fois que l'eau est amenée au collecteur, fermer complètement toutes les boucles, commencer ensuite à remplir chaque boucle une à une en prenant bien soin de les purger et refermer à chaque fois. Une fois que toute l'installation est mise en eau, déconnecter le robinet de remplissage et repurger l'air éventuellement présent dans le circuit à l'aide du purgeur manuel.



▪ Vannes de fermeture

Vanne équipée d'un capuchon permettant le réglage et la fermeture individuelle de chaque boucle (vissé à fond). Si une régulation du plancher est mise en place le capuchon sera retiré (dévissé à fond) et remplacé par un micro-moteur thermique (en option).

▪ Equilibrage des boucles

L'équilibrage hydraulique des boucles doit être réalisé après la mise en route du circulateur et avec les vannes d'arrêt grandes ouvertes. Après avoir relevé la bague d'arrêt du débitmètre, tourner l'écrou de réglage afin de lire sur le débitmètre la valeur de débit (en litre/minute) souhaité. Les boucles interagissent les unes par rapport aux autres, il est donc nécessaire de réajuster les réglages une ou plusieurs fois pour les affiner. Une fois que le débit de chaque boucle est ajusté, replacer les bagues d'arrêt contre le curseur de réglage, puis encliqueter pour figer les réglages. En cas de difficulté à atteindre les débits préconisés, on vérifiera la puissance du circulateur installé, et on recherchera à atteindre des valeurs de débits proportionnelles à celles préconisées.

