

### Texte d'appel d'offres :

«Floorbox UH/UV» pour l'opération par appartement de systèmes de surfaces chauffantes avec des températures de départ adaptées aux surfaces chauffantes. Opération du système sans distributeur/collecteur et sans installations électriques. Le «Floorbox» est utilisé en combinaison avec les ensembles de robinetterie «Unibox» pour la régulation de la température ambiante.

Des compteurs de calories standards à joint plat peuvent être montés sur le retour ultérieurement.

Le «Floorbox» est prémonté dans un coffret.

### «Floorbox UH»

Référence : 1022668

Raccordement horizontal à la colonne se composant de :

Pour l'aller :

- Robinet à tournant sphérique G 1 avec raccordement pour capteur de température M 10 x 1, robinet de purge et de rinçage, coude et pièce de raccordement

Pour le retour :

- Robinet à tournant sphérique G 1 avec raccord
- Manchette pour compteur avec réductions
- Robinet d'équilibrage «Hycocoon VTZ» avec raccord d'angle, robinet de purge et de rinçage et pièce de raccordement
- 4 joints plats additionnels pour raccordements G 1

### «Floorbox UV»

Référence : 1022669

Raccordement vertical à la colonne se composant de :

Pour l'aller :

- Robinet à tournant sphérique G 1 avec raccordement pour capteur de température M 10 x 1, robinet de purge et de rinçage, coude et pièce de raccordement

Pour le retour :

- Robinet à tournant sphérique G 1 avec raccord
- Manchette pour compteur avec réductions
- Robinet d'équilibrage «Hycocoon VTZ» avec raccord d'angle et robinet de purge et de rinçage
- Tuyau avec pièce de raccordement
- 4 joints plats additionnels pour raccordements G 1

### Données techniques :

Température de service max. : 100 °C

Pression de service max. : 10 bar

Pression différentielle max. : 1 bar

Valeur  $k_{VS}$  : 6,6 m<sup>3</sup>/h  
(la valeur  $k_v$  du robinet d'équilibrage «Hycocoon VTZ» doit aussi être prise en considération)

### Domaine d'application :

Le «Floorbox UH/UV» sert au raccordement par appartement de systèmes de surfaces chauffantes en combinaison avec les «Unibox». Le «Floorbox» convient au raccordement horizontal ou vertical à la colonne. Des compteurs de calories standards avec un corps à joint plat d'une longueur de 110 mm et avec filetage mâle G 3/4 ou d'une longueur de 130 mm et avec filetage mâle G 1 peuvent être montés sur le retour ultérieurement.

### Fonctionnement :

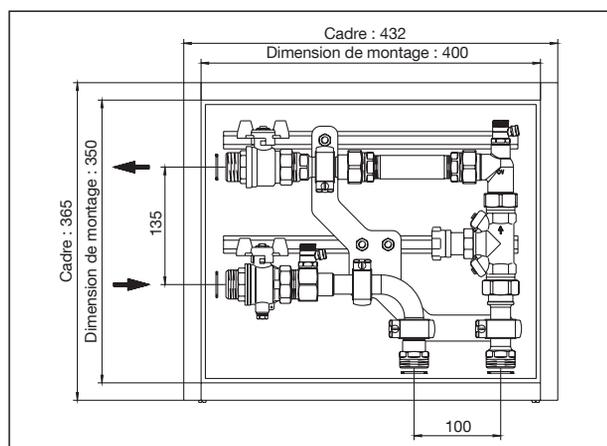
Le «Floorbox UH/UV» est un dispositif central par appartement pour la fermeture, la régulation et la calorimétrie. L'équilibrage hydraulique est effectué à l'aide du robinet d'équilibrage «Hycocoon VTZ». En cas d'utilisation d'un compteur de calories, sa profondeur de montage (cote dimensionnelle T1) doit être prise en considération et le cadre est à extraire conformément. Le système peut être purgé à l'aide des robinets de purge et de rinçage sur l'aller et le retour.

Sous réserve de modifications techniques.

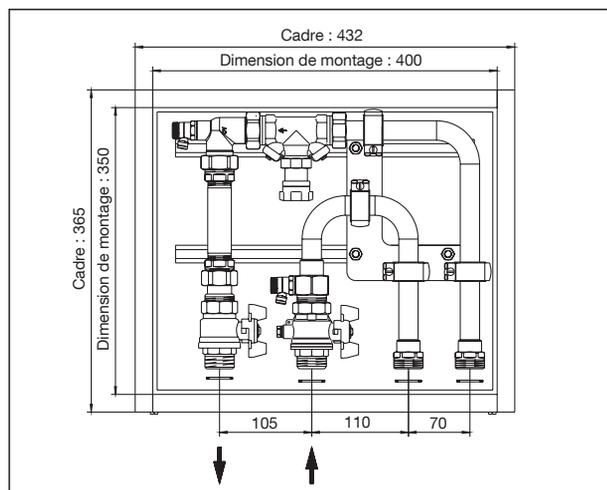
Gamme de produits 2

ti 199-FR/20/MW

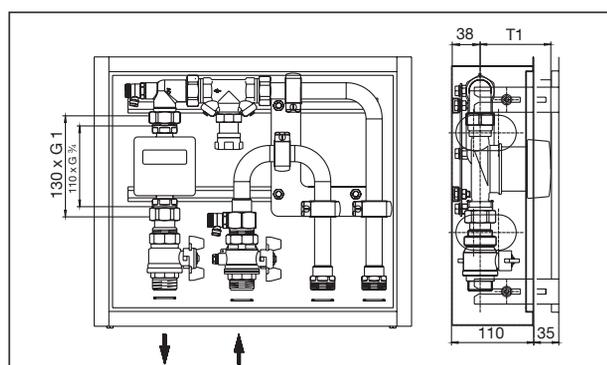
Édition 2018



Dimensions «Floorbox UH», raccordement horizontal à la colonne



Dimensions «Floorbox UV», raccordement vertical à la colonne



Profondeur de montage «Floorbox»

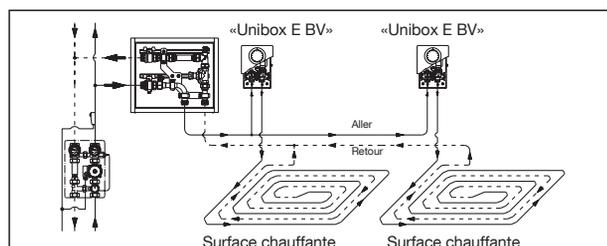


Schéma d'installation