

Descriere:

Setul de racordare „Floorbox UH/UV“ permite funcționarea sistemelor de încălzire prin pardoseală din fiecare locuință la temperaturile de tur adecvate, fără distribuitor și fără instalații electrice. Se utilizează în combinație cu un set de reglare individuală a temperaturii camerei cu ventile „Unibox“.

Pe conducta de retur se pot monta ulterior contoare de energie termică prevăzute cu carcasă cu garnituri plate.

Setul „Floorbox U“ este preasamblat într-o cutie încastrată.

„Floorbox UH“

Cod art.: 1022668

Set pentru racordare orizontală, compus din:

pentru tur:

- robinet sferic F 1 cu racord pentru senzor de temperatură M 10 x 1, ventil de aerisire/golire, cot pentru țevă și element de racordare

pentru retur:

- robinet sferic F 1 cu racord olandez
- piesă de legătură pentru contor cu reducții
- ventil de echilibrare „Hycoco VTZ“ cu racord olandez cotit, ventil de aerisire/golire și element de racordare
- alte 4 garnituri plate pentru racorduri F 1

„Floorbox UV“

Cod art.: 1022669

Set pentru racordare verticală, compus din:

pentru tur:

- robinet sferic F 1 cu racord pentru senzor de temperatură M 10 x 1, ventil de aerisire/golire, cot pentru țevă și element de racordare

pentru retur:

- robinet sferic F 1 cu racord olandez
- piesă de legătură pentru contor cu reducții
- ventil de echilibrare „Hycoco VTZ“ cu racord olandez cotit, ventil de aerisire/golire
- țevă cu element de racordare
- alte 4 garnituri plate pentru racorduri F 1

Date tehnice:

Temperatură max. de funcționare: 100 °C

Presiune max. de funcționare: 10 bar

Presiune diferențială max.: 1 bar

Valoare k_{VS} : 6,6 m³/h

(în plus, trebuie ținut cont și de valoarea k_V a ventilului de echilibrare „Hycoco VTZ“)

Domeniu de utilizare:

Setul de racordare „Floorbox UH/UV“ se utilizează împreună cu ventilele „Unibox“ pentru racordarea circuitelor de încălzire prin pardoseală din fiecare locuință. Racordarea setului „Floorbox U“ la coloană se poate face doar pe orizontală sau pe verticală. Pe conducta de retur se pot monta ulterior contoare de energie termică obișnuite din comerț cu o lungime de 110 mm și filet exterior F 3/4 sau cu o lungime de 130 mm și filet exterior F 1.

Funcționare:

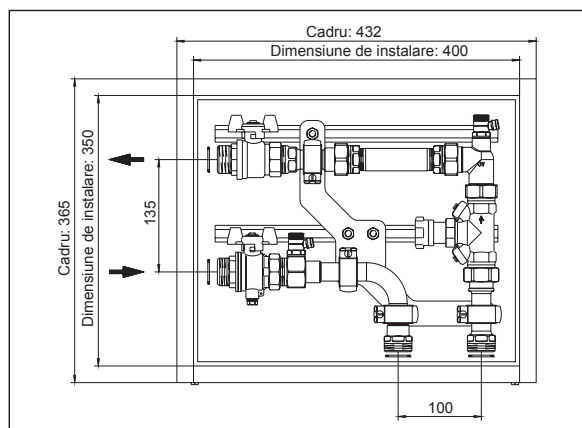
Setul „Floorbox UH/UV“ servește ca dispozitiv central în fiecare locuință pentru izolare, reglaj și contorizarea energiei termice. Echilibrarea hidraulică se realizează prin intermediul ventilului de echilibrare „Hycoco VTZ“. La montarea contorului de energie termică se va ține cont de adâncimea de instalare a acestuia (dimensiunea T1) și se va ajusta cadrul în mod corespunzător, trăgându-l înspre exterior. Pentru aerisire se pot utiliza ventilele de aerisire/golire de pe tur și retur.

Drepturile rezervate asupra modificărilor.

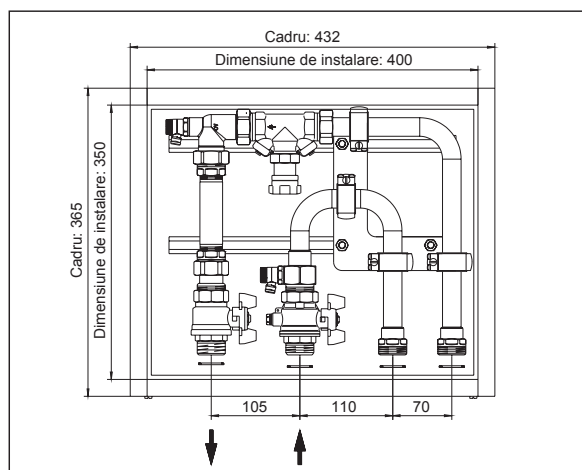
Grupa de produse 2

ti 199-DE/20/MW

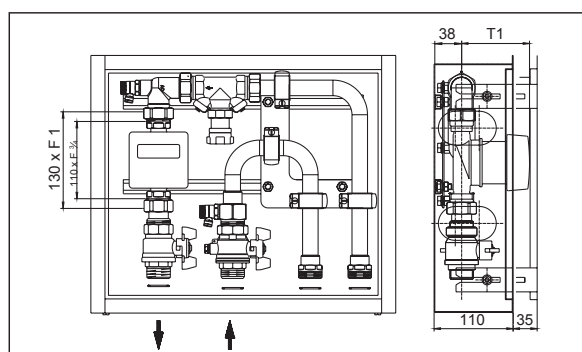
Versiunea 2018



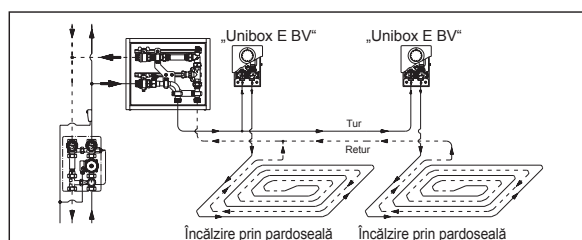
Dimensiuni „Floorbox UH“, racordare orizontală la coloană



Dimensiuni „Floorbox UV“, racordare verticală la coloană



Adâncime de instalare „Floorbox U“



Prezentarea sistemului