



Systém řízení jakosti Oventrop je certifikován podle DIN-EN-ISO 9001.

Datový list

Popis:

„Floorbox“ je určen pro provoz plošného vytápění v bytech, bez rozdělovače a elektroinstalace. Vstupní teploty jsou vhodné pro plošné vytápění. Používá se v kombinaci s regulací pomocí sestav „Unibox“.

Do zpětného vedení je možné nainstalovat měřiče tepla s tělesem s plochým těsněním, které lze běžně zakoupit v obchodní síti.

Výrobek „Floorbox“ se dodává smontovaný ve vestavné skřínce.

Výrobek č.: 102 26 68

pro postranní připojení se skládá z:

Pro přívodní potrubí:

- kulového kohoutu s přípojkou teplotního čidla M 10 x 1, odvzdušňovacího/výplachového ventilu, potrubního kolena a přípojovacího dílu.

Pro vratné potrubí:

- kulového kohoutu se šroubením
- spojky pro měřič s redukcí
- smyčkového regulačního ventilu „Hycococon V“ s úhlovým šroubením, odvzdušňovacího/výplachového ventilu a přípojky
- dalších 4 plochých těsnění pro spoje 1"

Výrobek č.: 102 26 69

pro připojení zespodu se skládá z:

Pro přívodní potrubí:

- kulového kohoutu s přípojkou teplotního čidla M 10 x 1, odvzdušňovacího/výplachového ventilu, potrubního kolena a přípojovacího dílu.

Pro vratné potrubí:

- kulového kohoutu se šroubením
- spojky pro měřič s redukcí
- smyčkového regulačního ventilu „Hycococon V“ s úhlovým šroubením, odvzdušňovacího/výplachového ventilu a přípojky
- potrubí s přípojovacím dílem
- dalších 4 plochých těsnění pro spoje 1"

Max. provozní teplota: 100°C

Max. provozní tlak: 10 bar

Max. diferenční tlak: 1 bar

Hodnota k_{vs} : 6,6 m³/h

(je třeba dodatečně zohlednit hodnotu k_v smyčkového regulačního ventilu „Hycococon V“)

Rozměry viz nákres rozměrů

Rozsah použití:

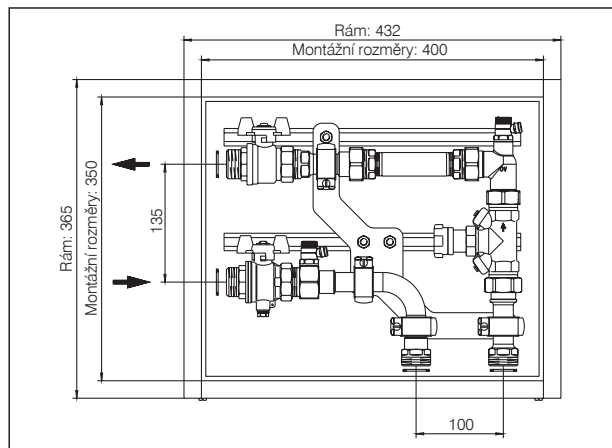
„Floorbox“ se používá k připojení plošného vytápění v bytech v kombinaci se sestavami „Unibox“. Připojení na „Floorbox“ je možné ze strany nebo svisle zespodu. Do vratného potrubí je možné dodatečně instalovat měřiče tepla s tělesy s plochým těsněním a konstrukční délkou 110 mm a vnějším závitem G 3/4 nebo s konstrukční délkou 130 mm a vnějším závitem G 1.

Funkce:

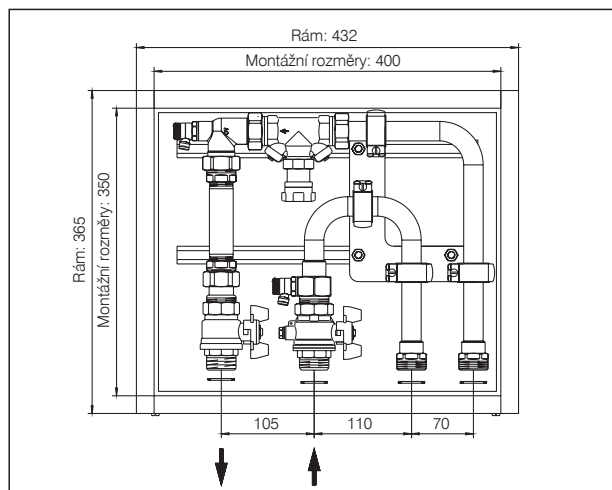
„Floorbox“ slouží jako centrální zařízení jednoho bytu k uzavírání, regulaci a měření tepla. Hydraulické vyvážení je prováděno smyčkovým regulačním ventilem „Hycococon V“. Při montáži měřiče tepla je třeba zohlednit montážní hloubku (rozměr T1) a vytáhnout odpovídajícím způsobem rám. K odvzdušnění je možno použít odvzdušňovací/výplachové ventily na přívodu i výstupu.

Technické změny vyhrazeny.

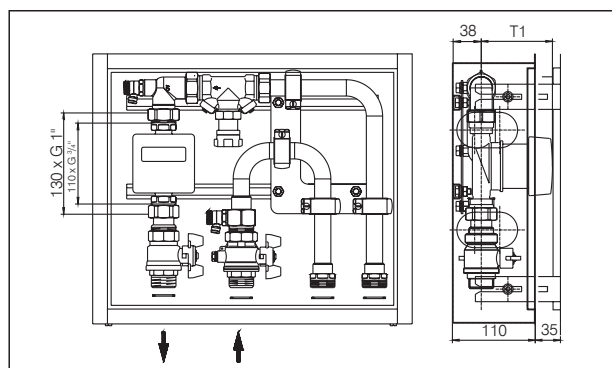
Okruh výrobků 13
ti 199-0/20/MW
Vydání 2012



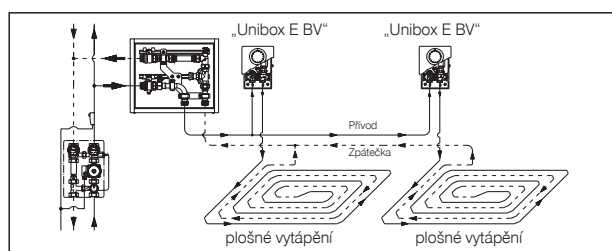
Rozměry „Floorbox“, postranní připojení



Rozměry „Floorbox“, připojení zespodu



Montážní hloubka „Floorbox“



Příklad montáže