

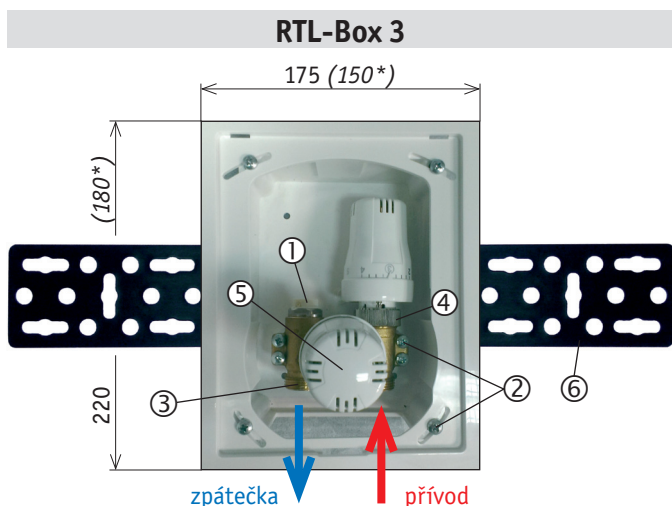
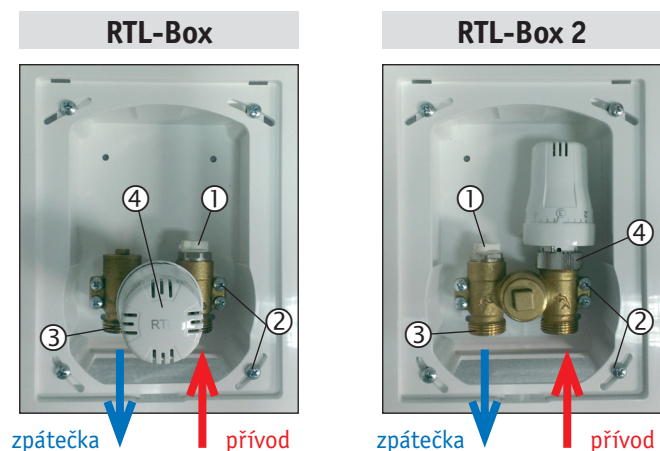
# CONECTERM RTL-BOX

## Typy:

**RTL-BOX** s omezovačem teploty zpátečky, ovládání hlavice externě

**RTL-BOX2** s omezovačem teploty zpátečky, ovládání hlavice uvnitř (skryté)

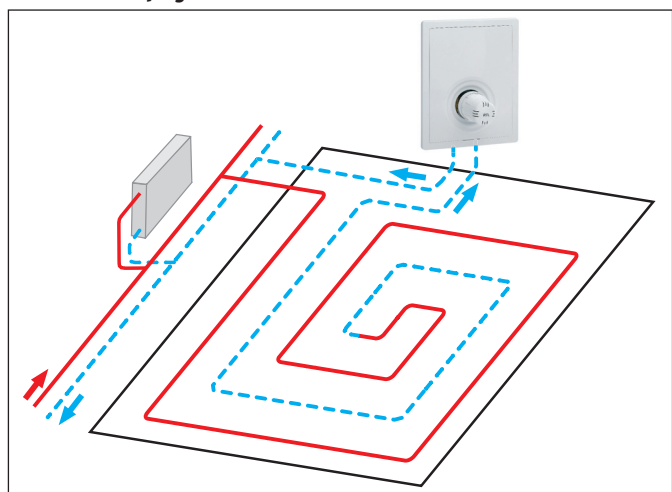
**RTL-BOX3** multifunkční s omezovačem teploty zpátečky a termostatickým ventilem pro regulaci teploty v místnosti



- ① Odvzdušňovací ventil
- ② Šroub 4,2 x 19
- ③ Připojovací závit G3/4" Eurokonus
- ④ Tělo ventilu RTL s hlavicí
- ⑤ Termostatický ventil s hlavicí
- ⑥ Připevňovací lišty

rozměry v [mm]  
\* rozměry podomítkové skříňe bez krycího rámu a víka

## Schéma zapojení



## Popis výrobku

Conecterm RTL-BOX je kompaktní zařízení určené pro regulaci teploty vratné topné vody v podlahovém vytápění. Obsahuje podomítkovou skříň, připevňovací lišty, krycí rám, krycí víko, omezovač teploty zpátečky (RTL) s hlavicí, který reguluje povrchovou teplotu podlahové plochy omezením průtoku topné vody. Využití na topnou plochu do 12m<sup>2</sup>, vhodné pro koupelny, chodby, kuchyně apod.

## Podomítková skříň

Sejměte krycí desku a krycí rám. Podomítkovou skříň upevněte ve svislé poloze do připravené spáry ve zdivu (šířka min. 160, výška min. 200, hloubka min. 65 mm) pomocí připevňovacích lišt – zasunutím do drážek podomítkové skříňe. Před montáží si ověřte, jaká bude celková tloušťka vnější vrstvy stěny (omítky, obkladů, sádrokartonu apod.) a dle těchto parametrů upravte do správné polohy.

## Připojení potrubí

Pro připojení na plastové potrubí použijte vhodné svěrné šroubení se závitem G3/4" Eurokonus. Po provedené montáži nasadte nejprve hlavici RTL tak, aby nastavovací šipka směřovala kolmo vzhůru a matici pevně dotáhněte. Poté na podomítkovou skříň nasadte krycí rám a víko. Hlavici nastavte na požadovanou teplotu.

## Tabulka nastavení teploty

Stupnice	0	1	2	3	4	5
Teplota zpátečky, RTL hlavice [°C]	0	10	20	30	40	50
Tepl. místnosti, termost. hlavice [°C]	0	10	16	20	24	28

## Možnost blokování nastavené hodnoty

Nastavení hodnoty na hlavici lze blokovat pomocí blokovacích kolíků ze spodní strany hlavice (objednávají se zvlášť).

## Všeobecná doporučení pro topnou zkoušku

S topnou zkouškou lze začít nejdříve:

- u cementového potěru: cca 21 dní po pokládce
- u anhydritových potěrů: cca 7 dní po pokládce

Udržujte teplotu přívodu mezi cca 20 °C a 25 °C po dobu asi 3 dní. Poté nastavte maximální přípustnou teplotu a udržujte ji po dobu asi 4 dní. Přívodní teplota se přitom musí regulovat řízením zdroje tepla. Dodržujte pokyny od výrobců potěru!

## Nepřekračujte maximální povolené teploty

- cementový a anhydritový potěr: 55 °C
- keramická dlažba: 33-35 °C
- potěr litého asfaltu: 45 °C – respektuje požadavky dodavatele potěru

## Technické údaje

- max. provozní tlak: 10 bar
- max. provozní teplota: 120 °C
- max. diferenční tlak: 0,1 MPa

## CONECTERM s.r.o.

Konopná 341/12 | 617 00 Brno  
tel.: +420 545 233 227 | fax: +420 545 233 206  
e-mail: office@conecterm.cz  
www.conecterm.cz