

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

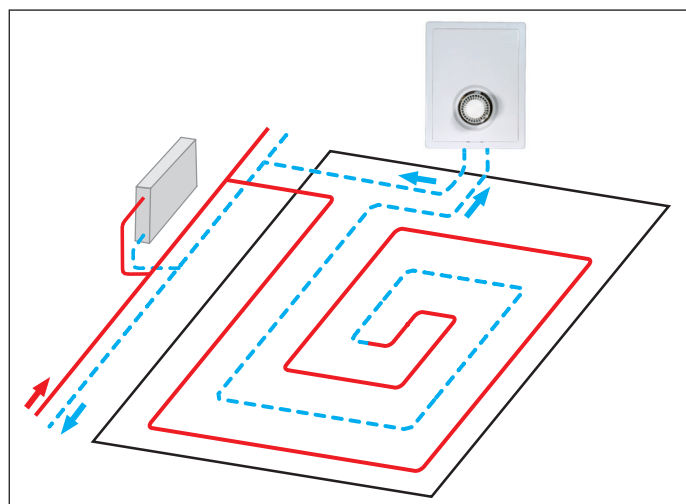
RTL-BOX4 multifunkční s omezovačem teploty zpátečky a termostatickým ventilem s termopohonem, ovládání uvnitř (skryté)

POPIS VÝROBKU

RTL-BOX je kompaktní zařízení určené pro regulaci teploty vratné topné vody v podlahovém vytápění. Obsahuje podomítkovou skříň, přípeňovací lišty, krycí rám, krycí víko, omezovač teploty zpátečky (RTL) s hlavici, který reguluje povrchovou teplotu podlahové plochy omezením průtoku topné vody. Využití na topnou plochu do 12 m², vhodné pro koupelny, chodby, kuchyně apod.



SCHÉMA ZAPOJENÍ



PODOMÍTKOVÁ SKŘÍŇ

Sejměte krycí desku a krycí rám. Podomítkovou skříň upevněte ve svislé poloze do připravené spáry ve zdivu (šířka min. 140, výška min. 195, hloubka min. 65 mm) nebo pomocí přípeňovacích lišt – zasunutím do drážek podomítkové skříňe. Před montáží si ověřte, jaká bude celková tloušťka vnější vrstvy stěny (omítky, obkladů, sádrokatonu 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 [°C]	0	10	20	30	40	50

MOŽNOST BLOKOVÁNÍ NASTAVENÉ HODNOTY

Nastavení hodnoty na hlavici lze blokovat pomocí dvou blokovacích zářezek dodávaných na hlavici.

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 TOPNÝCH TRUBEK

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

TOP ARMATURY s.r.o.

Žižkova 3043/52 | 616 00 Brno

Tel.: +420 731 854 706 | E-mail: info@toparmatury.cz

www.toparmatury.cz