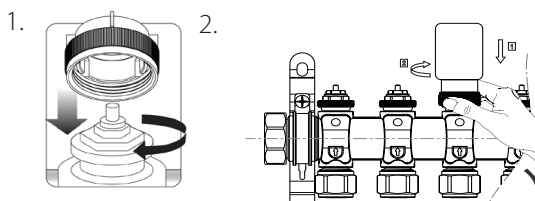




Rýchly sprievodca

Inštalácia

 230V/24V



Pre 230VAC / 24VAC / DC regulačné ventily

1. Vyberte termoelektrický pohon z obalu.
2. Pre verziu pohonu na 230V pripojte hnedý kábel na fázový vodič a modrý kábel k neutrálnemu vodiču.

Pre verziu pohonu na 24V pripojte hnedý / modrý kábel s výstupom 24V (AC alebo DC), pripojenie káblov nezávisí na polarite.

3. Namontujte na rozdeľovač.
4. Zaistite regulátor prietoku (ak je nainštalovaný) na rozdeľovači, obvod je úplne otvorený.
5. Pripojte čidlo zdrojovej teploty na prírodné potrubie obvodu a druhé čidlo teploty na spätočné potrubie.
6. Zapnite napájanie 230V / 24V
7. Hotovo.

Úvod a prehlásenie o zhode výrobku

THB230 / THB24 je aktívny prvok, ktorý je možné použiť na aplikácie, vrátane: Podlahové vykurovanie. Tento výrobok je v súlade so smernicami EN60730-1/EN60730-2-8; EN60335-1; 2014/30/EU; 2014/35/EU; 2011/65/EU.

V štandardnom systéme podlahového vykurovania je hydraulické vyregulovanie veľmi náročný proces. Pohon THB230/THB24 má dve teplotné čidla, ktoré sú pripojené medzi samoregulačným pohonom: zdrojom tepla a spätočkou alebo vstupom a výstupom rozdeľovača.

Pre správne vyrovnanie prietoku teplej vody cez okruh podlahového vykurovania, musí byť prietok regulovaný. Príliš veľké ΔT pod 7°C zahreje okruh príliš rýchlo, príliš malé ΔT nad 7°C zahreje okruh oveľa pomalšie.

Riešením pre získanie účinnej kontroly okruhov podlahového vykurovania sú automatické regulačné pohony (ABA). Pohony ABA neustále merajú ΔT pomocou dvoch teplotných senzorov a nepatrne upravujú polohu ventilov zatvorením alebo otvorením. Týmto spôsobom udržiavajú konštantnú teplotu ΔT na 7°C (medzi prietokom a spätočkou). Vďaka tomu bude vaše podlahové vykurovanie skutočne efektívne, ekonomické a pohodlné.



Bezpečnostné informácie

Použitie iba v súlade s predpismi. Iba pre interiérové použitie. Udržujte zariadenie úplne suché. Pred čistením suchou utierkou ho odpojte od elektrického napätia.

Jednotka sa používa pre meranie iba aktuálneho prietoku. Tento výrobok musí inštalovať kompetentná osoba a inštalácia musí prebiehať v súlade s pokynmi, normami a predpismi, ktoré platia pre daný región alebo štát, kde je výrobok inštalovaný.



Pred inštaláciou alebo prácou na akejkoľvek súčasti, ktorá vyžaduje napájanie 230V 50Hz, vždy odpojte zariadenie od elektrickej siete.

