

Tu sa začína efektívne vykurovanie a chladenie

Nechajte to na Regulátor C-46 – a celé nastavenie vykurovania a chladenia pôjde hladko

Uponor Regulátor Ovzdušia C-46 je regulátor pre vykurovanie, chladenie a systémy na roztápanie snehu či ľadu, aplikovateľný v celej škále dispozícií panelového vykurovania a chladenia. Jeho hlavnou funkciou je regulovať teplotu vody na prívide cez riadenie pohonu zmiešavacieho ventilu a to formou veľmi presnej regulácie. Jeho hlavným prínosom bude dosiahnutie požadovaného komfortu. Skombinujte ho s obnoviteľnými zdrojmi energie (napr. zemnej) za účelom dosiahnutia čo najvyššej efektivity.



Kontrola na prívide:

Ekvitermický Uponor Regulátor C-46 reguluje teplotu vody na prívide pre vykurovanie a aj pre chladenie.



Až šesť snímačov môže kontrolovať vlhkosť v interiéri, a ovplyvňuje reguláciu a dáva spätnú väzbu do regulátora, ktorý tým pádom koriguje celý regulačný proces a predchádza tak nežiaducej kondenzácii. Vďaka bezkáblovému systému zostávajú súčasne flexibilní s umiestnením prvkov v interiéri.



Regulácia miestnosti:

Uponor regulačný systém DEM umožňuje dosiahnuť požadovaný individuálny komfort (bez potreby manuálneho vyregulovania jednotlivých okruhov!)



Má zmysel inštalovať Uponor Regulátor Ovzdušia C-46?

Pre bezpečné a efektívne vykurovanie & chladenie musí byť regulačný systém inteligentný a reakčný. C-46 poskytuje kontrolu a komfort v každom momente!

- **So sprievodcom nastavenia na displeji je inštalácia tak jednoduchá.**
Displej zobrazuje všetky nastavenia a pokyny pre ďalší postup – umožňujú rýchlu a bezpečnú inštaláciu. Pri používaní je tento sprievodca nastavenia veľká pomôcka pre vašich zákazníkov.
- **Maximálna bezpečnosť – šesť bezkáblových snímačov vlhkosti**
Prvý na svete vo svojej triede! Max. šesť bezkáblových snímačov rosného bodu predchádza vytvoreniu kondenzácie na rúrkach, podlahe, stenách alebo stropoch!
- **V spolupráci s DEM slúži najefektívnejšie vo vykurovaní aj chladení.**
V kombinácii s Uponor regulátorom C-56 Regulátor Ovzdušia C-46 šetrí energiu a vytvára maximálny komfort. Prečo by sa mali Vaši zákazníci uspokojiť s niečím menej dobrým?

Áno, má!

Uponor – partnerstvo s profesionálmi

Uponor je popredný dodávateľ inštalovaných a vykurovacích systémov pre trh obytných a administratívnych budov naprieč Európou a Severnou Amerikou a v Škandinávii je vedúcim dodávateľom rúrových systémov pre mestskú infraštruktúru. Kľúčovými produktmi firmy Uponor sú vnútorné rozvody vody a vykurovacích sústav.

Uponor International Sales realizuje odbyt na Balkáne, západnej, centrálnej a východnej Ázii, Afrike a Latinskej Amerike.

Uponor. Simply more.

Uponor GmbH, organizačná zložka
Vajnorská 105
831 04 Bratislava 3
T +421 – 2-32 111 300
F +421 – 2-32 111 301
W www.uponor.sk
E info-slovakia@uponor.com

uponor
simply more

uponor

Uponor regulátor C-46

Ekvitermický regulátor pre sálavé vykurovanie a chladenie: vysoko efektívny a bezpečný ako nikdy predtým!



Kreatívna technológia – jednoduchá inštalácia aj ovládanie

Uponor regulátor C-46 bol vyvinutý s cieľom dosiahnuť optimálnu a komplexnú reguláciu

Uponor regulátor C-46 rieši:

- Reguláciu vody na prívode
- Ekvitermickú reguláciu
- Je schopný fungovať aj samostatne (len so základnými káblovými snímačmi)
- Je schopný komunikovať s káblovým systémom (H/C prepínač)
- Dokáže integrovane komunikovať s C-56 regulátorom + interface I-76



Uponor regulátor C-46 rieši reguláciu teploty v miestnosti za účelom dosiahnutia komfortného prostredia

Uponor regulátor C-46 je produkt založený na novej platforme technológie, ktorá sa jednoducho inštaluje.

Keď je pripojený ku všetkým výkonovým prvkom (čerpadlá, pohon ventilu, snímače, atď...), pokyny na displeji Vás budú sprevádzať celou inštaláciou. Nasledujte inštrukcie z displeja a nastavenie Vám zaberie veľmi krátky čas.

Ani inštruktáž Vášho zákazníka nezaberie veľa času! Rýchle ovládacie menu je prehľadné a umožňuje ovládať Uponor regulátor C-46 úplne bez problémov.

- Sprievodca inštaláciou umožňuje rýchlu a jednoduchú inštaláciu
- Systém rýchleho menu zabezpečí ľahký prístup k základným nastaveniam
- Automatická zmena letného/zimného času
- ECO/komfort časovač
- Funguje integrovane s čerpadlom a zmiešavacou skupinou alebo samostatne



Sprievodca inštaláciou ponúka prostredníctvom inštrukcií na displeji možnosť rýchlej a jednoduchej inštalácie.

Maximálna bezpečnosť vďaka šiestim bezkáblovým snímačom vlhkosti

Uponor regulátor ovzdušia C-46 rozpozná rosný bod

Kondenzácia je dobre známy problém pri chladení. Poznáte ho? To už je minulosť! Uponor regulátor C-46 dokáže prijímať údaje až zo šiestich snímačov vlhkosti – a následne vypočíta vhodnú teplotu pre predídenie kondenzácie rúrok, podláh alebo stropov. Problém je vyriešený!

Bezdrôtové pripojenie umožňuje ľubovoľné umiestnenie snímačov, bez potreby najprv vyriešiť kabeláž. To robí inštaláciu rýchlu a jednoduchú! A vy – alebo váš zákazník – môžete zmeniť umiestnenie snímačov kedykoľvek keď to bude

potrebné. Rovnako aj Uponor regulátor ovzdušia C-46 môže byť priamo pripojený k bezkáblovým termostatom.

Takto nastavenie zostáva flexibilné a vie pružne reagovať na zmeny použitia alebo zmeny v interiéri. Je to funkcia ktorá sa stáva obzvlášť vhodnou pre kancelárske priestory, kde treba počítať s viac ako jednou referenčnou miestnosťou vlhkosti, zvyčajne zasadacou miestnosťou! Pre dokonalú klímu v zasadacej miestnosti jednoducho použijete Uponor regulátor C-46 ku Uponor komfort panelu pre stropné chladenie.



Až šesť bezkáblových snímačov vlhkosti pomáha spoľahlivo predísť kondenzácii.



Uponor regulátor ovzdušia C-46 je výborná voľba

Pre chladenie v rodinných domoch a administratívnych budovách je Uponor Regulačný Systém DEM tou najlepšou voľbou!

Špecifikácie Uponor regulátora ovzdušia C-46:

- Riadenie čerpadla s integrovanou poistkou
- Podporuje 24 V pohon
Alebo zmiešavací ventil s plynulou (spojitou) reguláciou 0-10 V
Alebo čerpadlo s meniteľnými otáčkami
- Prevádzkové režimy:
Vykurovanie
Chladenie
Vykurovanie a chladenie
Roztápanie
- Vzájomná spolupráca a komunikácia snímačov a termostátov (s DEM)

Uponor regulátor C-46 je inteligentné zariadenie. Funguje buď samostatne, alebo integrovane s čerpadlom a zmiešavacou skupinou. Jeho význam je ešte výraznejší pri kombinácii s tepelným čerpadlom, alebo s inými obnoviteľnými zdrojmi energie a Uponor Regulačným Systémom DEM.

Komunikácia medzi týmito dvoma Uponor zariadeniami značne zvyšuje efektívnosť pri súčasnom použití termostátov, snímačov a funkcií časovača. Rovnako tiež stav H/C, útlmový režim a iné nastavenia sú zdieľané medzi Uponor regulátorom ovzdušia C-46 a Uponor Regulačným Systémom DEM.

Ak uvažujete o inštalácii vykurovania a chladenia v rodinnom dome, alebo v administratívnej budove, myslíte na integrované Uponor riešenie s ktorým viete dosiahnuť maximálnu efektívnosť, spoľahlivé riešenie spojené s jednoduchým ovládaním jednotlivých procesov vo Vašej budove.



Efektívny dialóg medzi Uponor regulátorom C-46 a Uponor Control System DEM ušetrí čas i peniaze ako v inštalácii tak i v prevádzke.