

Enerģetika ir renovācija

Uponor

Efektīvūs Uponor sprendimai uztikrina dīdesnī namū komfortu ir sumāžina enerģijas sūnaudas

Kreipkitēs ī Uponor ekspertus ir sužinokite daugiau apie mūsū enerģijū taupančias sistemas!





➤ Pastatų renovacija ir šildymo sistemų atnaujinimas yra pagrindiniai energetikos pertvarkos aspektai.

Vis labiau suvokdami savo poveikį aplinkai, atsinaujinantys energijos šaltiniai ir modernios šildymo sistemos su klimatui nekenksmingomis technologijomis tampa kaip niekada svarbūs.

Daugiausia dėmesio skiriama energijos taupymui ir šildymo išlaidų mažinimui.


Didinant pastatų energijos vartojimo efektyvumą, pavyzdžiui, pakeičiant esamą šildymo sistemą nauja ir modernia, sumažėja energijos poreikis ir šildymo išlaidos.

Pastatuose suvartojama apie 40% bendros energijos (pvz., Vokietijoje). Todėl, norint apsaugoti klimatą, gali tekti pradėti veikti būtent nuo jų.

Ženkliai sumažinti aplinkos taršą galime tik padidinę pastatų energinį efektyvumą ir sumažinę iškastinio kuro suvartojimą.



» Šilumos siurbliai tampa vis populiarešni, o šildymo paviršiais sistemos yra idealus ekonomiškąs ir energiją taupantis sprendimas namams šildyti, nes šilumos siurbliai geriausiai veikia esant žemai tiekimo temperatūrai ir yra efektyviausi, kai šilumą tiekia didelią plotui.



➤ Šiuolaikinės šildymo paviršiais sistemos atlieka svarbų vaidmenį mažinant energijos suvartojimą.

Aplinkai nekenksmingos, efektyvios šildymo sistemos teikia šilumą bei vėsq per grindis, sienas ar lubas

- **Grindinio šildymo sistemų tiekimo temperatūra yra žemesnė nei tradicinių radiatorinių sistemų.**

Todėl jie sunaudoja mažiau energijos ir sumažina išlaidas.

- **Šildymo paviršiais sistemos tausoja aplinką.**

Taip yra dėl to, kad žemesnė šildymo temperatūra taip pat sumažina išmetamo CO₂ kiekį.

- **Šildymo ir vėsinimo paviršiais sistemas galima įrengti grindyse, sienose arba lubose.**

Todėl jos suteikia daugiau laisvės projektuojant ir renkantis interjero sprendimus.

- **Šildant paviršiais šiluma sklinda iš didelio ploto, taip patalpoje palaikant jaukumą ir komfortą.**


Šiluma pasiskirsto tolygiai visoje patalpoje, atvirkščiai nei šildant radiatoriais ar kondicionieriais.

- **Šildymą paviršiais galima tiksliai ir paprastai valdyti išmaniosiomis valdymo sistemomis.**

Temperatūros valdymo sistemos, kartu su išmaniąja programėle, automatiškai palaiko jums patogią temperatūrą namuose ir užtikrina efektyvų energijos naudojimą.



- **Grindų šildymas maloniai šildo patalpas, nors sistema ir veikia žemesne temperatūra. Dar vienas papildomas privalumas yra tas, kad turite daugiau erdvės kambaryje ir daugiau laisvės įrengti jį be kliūčių, pagal savo norus.**

A blurred photograph of a person wrapped in a white towel, walking through a bright, clean bathroom. The person is moving from left to right, creating a sense of motion. The bathroom features a white toilet, a window with a view of greenery, and a sink. The floor is covered in small, light-colored hexagonal tiles. In the foreground, a black and white patterned mat is visible, with a white metal frame structure underneath it.

➤ **Kuo žemesnė tiekiamą temperatūra, tuo efektyvesnė yra visa sistema.**

Dėl paviršinio šildymo sistemų jūsų namuose bus maloniau ir patogiau gyventi, be to, sumažės energijos suvartojimas ir išlaidos.

Uponor žemo profilio sistemos yra itin plonos, todėl idealiai tinka grindinio šildymo įrengimui renovuojant. Naująją sistemą galima įrengti kiekviename kambaryje atskirai arba visame name kaip renovacijos projekto dalį. Tokio tipo sistemą taip pat galima įrengti ant esamų paviršių, todėl ne visada reikia pašalinti seną grindų dangą.

Radiatorius pakeitus paviršiniu šildymu, sumažėja pastato energijos sąnaudos, jei kartu įrengiamas šilumos siurblys arba kitas atsinaujinančiosios energijos šaltinis.



»» Kadangi šildymo ir vėsinimo paviršiais sistemos efektyviai tiekia šilumą per didelį plotą, joms reikia gerokai žemesnės tiekimo temperatūros nei įprastoms šildymo sistemoms.

A man and a woman are sitting on a light-colored carpeted floor in a bright, modern living room. The man, on the left, is wearing a blue button-down shirt and black-rimmed glasses, smiling slightly. The woman, on the right, is wearing a white polka-dot blouse and black-rimmed glasses, looking directly at the camera. In the foreground, a grey heating mat with a grid pattern and blue lines is visible. The background shows a wooden cabinet, a yellow chair, and large windows with greenery outside.

➤ Uponor suderina energijos
vartojimo efektyvumą ir
komfortą.

Grindų, sienų ar lubų šildymo ir vėsinimo pridėtinė vertė.

Uponor siūlo puikius sprendimus bet kokio tipo pastatų, įskaitant mažus butus, vienbučius, didelius daugiabučius, visuomeninius ir komercinius pastatus, sistemų atnaujinimui.

Uponor šildymo ir vėsinimo sistemos sukurtos taip, kad naudotų atsinaujinančiąją energiją.

Tai padeda ženkliai sumažinti pirminės energijos suvartojimą ir išmetamo CO₂ kiekį.

Viskas iš vieno šaltinio: valdykite Uponor šildymą naudodami modernią Uponor valdymo sistemą su išmaniųjų namų susiejimo funkcija

- Lengvas valdymas naudojant išmaniąją programėlę arba balso asistentą
- Automatiškai optimizuojamas šildymo arba vėsinimo temperatūros valdymas



» Uponor temperatūros valdymo sistema Uponor Smatrix Pulse, skirta grindų, sienų ir lubų šildymo sistemoms, suderina energijos vartojimo efektyvumą su patogiu gyvenimu naudojant išmaniųjų namų programėles, pavyzdžiui, Alexa arba Google Home. Patalpų temperatūros valdymas užtikrina namų jaukumą ir siūlo daug naudingų funkcijų.

➤ **Kiekvienam projektui
keliami skirtingi
reikalavimai.
Mes turime tinkamus
sprendimus.**

Jūsų šildymo sistemos pardavėjas mielai padės išsirinkti
tinkamą Uponor sistemą pagal jūsų individualius poreikius.



Uponor siūlo įvairiausių sprendimus renovacijų projektams.

»» Grindinis šildymas ir vėsinimas

Kadangi grindinio šildymo sistemos dizaino ir funkcionalumo reikalavimai gali būti labai skirtingi, Uponor siūlo individualius sprendimus pastatų renovacijos projektams. Kad renovuotame pastate būtų dar patogiau, šios sistemos taip pat gali būti naudojamos patalpoms vėsinti.



»» Mažo svorio sausos sistemos

Uponor sistemas taip pat galima naudoti medinių sijų lubas arba medinius karkasus turinčiuose pastatuose. Uponor sauso tipo sistemos yra lengvos, greitai montuojamos ir ant jų galima vaikščioti iš karto po montavimo.



»» Šildymas ir vėsinimas sienomis

Uponor sauso ir tinkuojamo tipo sistemos, skirtos šildyti ir vėsinti sienomis, sukuria ir palaiko malonų patalpų mikroklimatą ištisus metus. Jos gali būti montuojamos sienos konstrukcijoje, ant montavimo profilių arba tiesiai į tinką.



»» Šildymas ir vėsinimas lubomis

Šildymas ir vėsinimas lubomis yra ypač naudingas pasirinkimas pastatams, kuriuose ypač trūksta vėsos. Uponor siūlo įvairius sprendimus, priklausomai nuo nekilnojamojo turto objekto ir pastato vėsinimo bei šildymo reikalavimų.



Moving
> Water

uponor

UAB Uponor

Ukmergės g. 280, Vilnius
Lietuva

T +37 052 132 336

W www.uponor.com/lt-lt

0000000 vi_06_2024 LT