Referenssit

Valossa kylpevä Talo Korea sai lämmityksen ohjaukseen Uponor Smatrix Pulsen



Uponorin osallistuminen

- Uponorin vesikiertoinen lattialämmitys, Uponor Smatrix Pulse -säätöjärjestelmä

Valossa kylpevä Talo Korea sai lämmityksen ohjaukseen Uponor Smatrix Pulsen

Kouvolan asuntomessuilla kesällä 2019 esitellyssä Talo Koreassa on uuden ajan lattialämmityksen- ja viilennyksen säätöjärjestelmä Uponor Smatrix Pulse.
Kouvolan asuntomessuilla kesällä 2019 esitelty Talo Korea on lapsiperheen valoisa ja toimiva, osittain lasikattoinen koti. Viihtyisä talo kätkee sisäänsä myös Uponorin talotekniikkaa. Kohteeseen asennettiin uuden ajan lattialämmityksen ja -viilennyksen säätöjärjestelmä Uponor Smatrix Pulse.

Projektin tiedot

Sijainti	Valmistuminen
Kouvola, Finland	2019
Rakennustyyppi	Tuotejärjestelmä
Pientalo	Lattialämmitys ja -viilennys
Projektityyppi	
Uudisrakentaminen	

Yhteistyössä mukana

Tilaaja: Ramotec Oy, Vesa-Matti Moilanen
LVIA-suunnittelija: Positio Oy
LVI-urakoitsija: Temen Putki Oy
Pääurakoitsija: Ramotec Oy, Vesa-Matti Moilanen

Lasikattoinen talo kätkee sisäänsä monia erityisiä ominaisuuksia

Talon rakennuttajan ja asukkaan Vesa-Matti Moilasen yritys Ramotec Oy kehitti uudenlaisen kattoelementin ja Talo Korea onkin yrityksen pilottikohde. Puurunkoisten kattoelementtien vesikatteen pinnan materiaali on osittain huopaa ja osittain lasia, joten yläkertaan tulvii valoa. Talon perustana toimii teräskehikko, talon runko, alapohja, välipohja ja katto ovat puurakenteisia.

Lämmönlähteenä kohteessa on kaukolämpö ja vesikiertoinen lattialämmitys. Ilmalämpöpumppu huolehtii talon viilennyksestä.

Uponor Smatrix Pulse ohjaa lämmitystä

Talo Korean LVI-suunnittelusta vastasi Positio Oy, joka valitsi kohteeseen Uponorin lattialämmityksen. Talon lämmityksen ohjaukseen valittiin juuri asuntomessujen alla lanseerattu Uponor Smatrix Pulse. Lämpimän kesän jäljiltä asukkaiden kokemukset Uponor Smatrix Pulsen käytöstä ovat vielä suhteellisen vähäisiä, mutta alku näyttää lupaavalta.

- Lämmityksen ohjaus älypuhelimen avulla on oikein toimiva, eikä mitään ylimääräisiä ohjauspaneeleita tarvita. Käyttömukavuus on meille tärkeää ja se, että lämmityksen pystyy helposti mukauttamaan huonekohtaisesti. Ja vaikka itse ei olekaan paikalla, voi puhelimen avulla säätää lämpötiloja, Moilanen pohtii Uponor Smatrix Pulsen etuja.

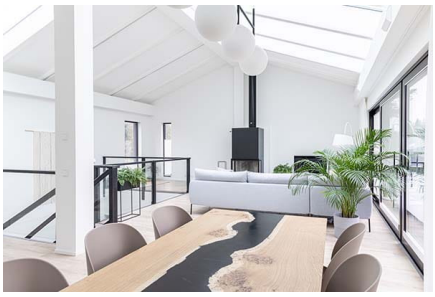
Vesa-Matti Moilanen tunnustaa olevansa varsinainen Pelle Peloton, joten hän tarttuu innokkaasti uutuuksiin ja pyrkii kehittämään asioita aina eteenpäin. Talo Koreaan ei ole vielä hankittu ääniohjauksella toimivaa Amazon Alexaa tai Google Homea, joiden kautta Uponor Smatrix Pulsea voidaan myös ohjata, mutta ehkäpä jossain vaiheessa.

- Kaksi viikkoa muuton jälkeen talo alkoi tuntua kodilta. Tähtitaivastakin on ehditty ihailla ja muihin sääilmiöihin on tutustuttu sohvalla istuskellen.

Lue lisää Uponor Smatrix Pulse –säätöjärjestelmästä

Valossa kylpevä Talo Korea sai lämmityksen ohjaukseen Uponor Smatrix Pulsen









"Käyttömukavuus on meille tärkeää ja se, että lämmityksen pystyy helposti mukauttamaan huonekohtaisesti."

Uponor Infra Oy

Uponor Infra Oy
Uponor Suomi Oy
Kouvolantie 365, 15550 Nastola
Kappelinmäentie 240, 65370 Vaasa

Puhelin +358 20 129 211
Sähköposti
asiakaspalvelu.fi@georgfischer.com
W www.uponor.com