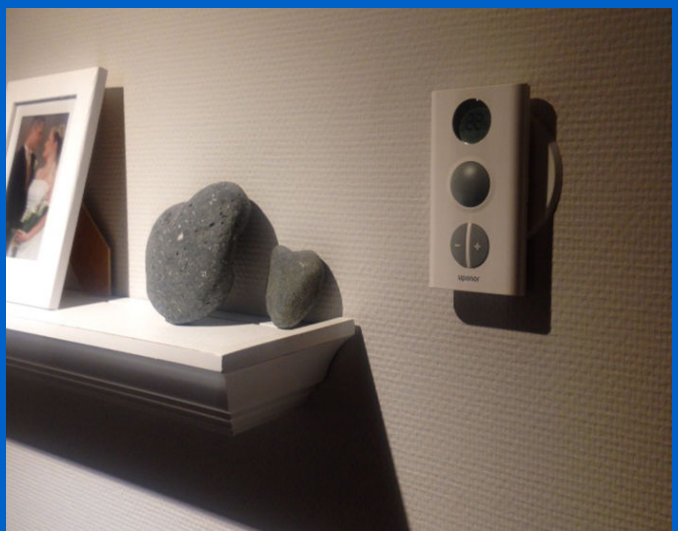
Referenssit

Lattialämmityksen säätöpäivitys omakotitaloon Heinolassa



Uponorin osallistuminen

160 m2

Lattialämmityksen säätöpäivitys omakotitaloon Heinolassa

Heinolalaisessa omakotitalossa oli ongelmana lämmön tasainen riittävyys. Ongelma ratkaistiin asentamalla taloon Uponorin langaton lattialämmityksen säätöjärjestelmä, mikä mahdollistaa huonekohtaisen lämpötilan säädön.
Lehtisten viihtyisä vuonna 2007 rakennettu omakotitalo sijaitsee Heinolassa Jyrängön kaupunginosassa. Lehtiset ostivat talon v. 2009 ihastuttuaan sen tilaratkaisuihin sekä sijaintiin. Talossa on lämmitettyä pinta-alaa 160 m2 kätevästi yhdessä tasossa. Vesikiertoinen lattialämmitys lämmittää talon, eivätkä Lehtiset mitään muuta lämmönjakoa olisi voineet ajatellakaan.

Projektin tiedot

Sijainti	Valmistuminen
Heinola, Finland	2015
Rakennustyyppi	Tuotejärjestelmä
Pientalo	Lattialämmitys ja -viilennys
Projektityyppi	
Renovation	

”Pian kuitenkin huomasimme, että lämpö ei jakaudu tasaisesti kaikkiin huoneisiin”, talon isäntä Teemu Lehtinen kertoo. Selvisi, että talon useissa huoneissa lämpimän veden kiertoa ei säädelty mitenkään vaan toimilaitteet olivat kokonaan auki aina kun lämmitystä tarvittiin. Tämä johti siihen, että toisiin huoneisiin lämpöä riitti paremmin kuin toisiin ja esim. lastenhuoneissa tuntui aina hieman liian viileältä.
”Huonekohtaista säätömahdollisuutta ei ollut ja tuntui, että keittiön laattalattia oli niin lämmin, että todennäköisesti koko kämppä lämmitettiin sillä” Teemu summaa.

Kuin tilauksesta Lehtisten postilaatikosta kilahti lokakuussa kirje, jossa kerrottiin Uponorin uudestä lattialämmityksen säätöpäivityspalvelusta. ”Ymmärsin heti, että tässä on nyt ratkaisu meidän ongelmiin” Teemu hymyilee. Hän otti heti yhteyttä Uponorin pientalopalveluun ja saman viikon aikana sovittiin asennuskäynti. Taloon päätettiin laittaa kokonaan uutta teknologiaa käyttävä Uponor-säätöjärjestelmä. Järjestelmässä on automaattinen virtausten tasapainotus, joka huolehtii lämmön tasaisesta jakautumisesta koko rakennukseen. Jokaiseen lämmitettävään tilaan asennettiin oma langattomasti toimiva huonetermostaatti, jolla voidaan säätää kyseisen huoneen lämpötila halutulle tasolle. Lisäksi asennettiin vielä ohjauspaneeli, jolla voidaan keskitetysti säätää koko talon lämmitystä ja valita mm. erillisiä yö- ja lomalämpötiloja. ”Nyt huonekohtaiset säädöt tuntuvat pysyvän paremmin ja lastenhuoneittenkin lämpö saatiin halutulle tasolle” Teemu kertoo tyytyväisenä.

Uusi säätöjärjestelmä säästää myös energiakuluissa koska lämmönsäätö on hallitumpaa eikä mitään tiloja ylilämmitetä. Tutkimusten mukaan säästöä energiakuluihin voidaan saada jopa 5-8 %. ”En pidä 1500-2000 euron investointia liian suurena kun asumismukavuus lisääntyi huomattavasti ja energialaskuihinkin tulee jatkossa vähän alennusta” Teemu tuumii. ”Nyt on mukava ottaa talvi vastaan ja nauttia siitä - myös sisätiloissa.”

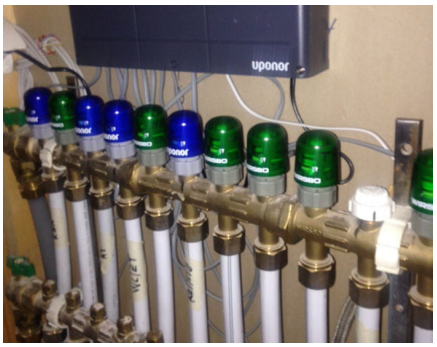
Remontti tehtiin vuonna 2015, jolloin lattialämmityksen säätöjärjestelmänä oli DEM-järjestelmä. Nykyään säätöjärjestelmänä käytämme Smatrix-järjestelmää.

Lue lisää vesikiertoisesta lattialämmityksestä

Ota yhteyttä Uponor KOTI –palveluun

Lattialämmityksen säätöpäivitys omakotitaloon Heinolassa







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