

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

Location

Heinola, Finland

Valmistuminen

2015

Rakennustyyppi

Pientalo

Product systems

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 kämpä lämmitettiin sillä” Teemu summaa.

Kuin tilauksesta Lehtisten postilaatikosta kilahti lokakuussa kirje, jossa kerrottiin Uponorin uudesta 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.

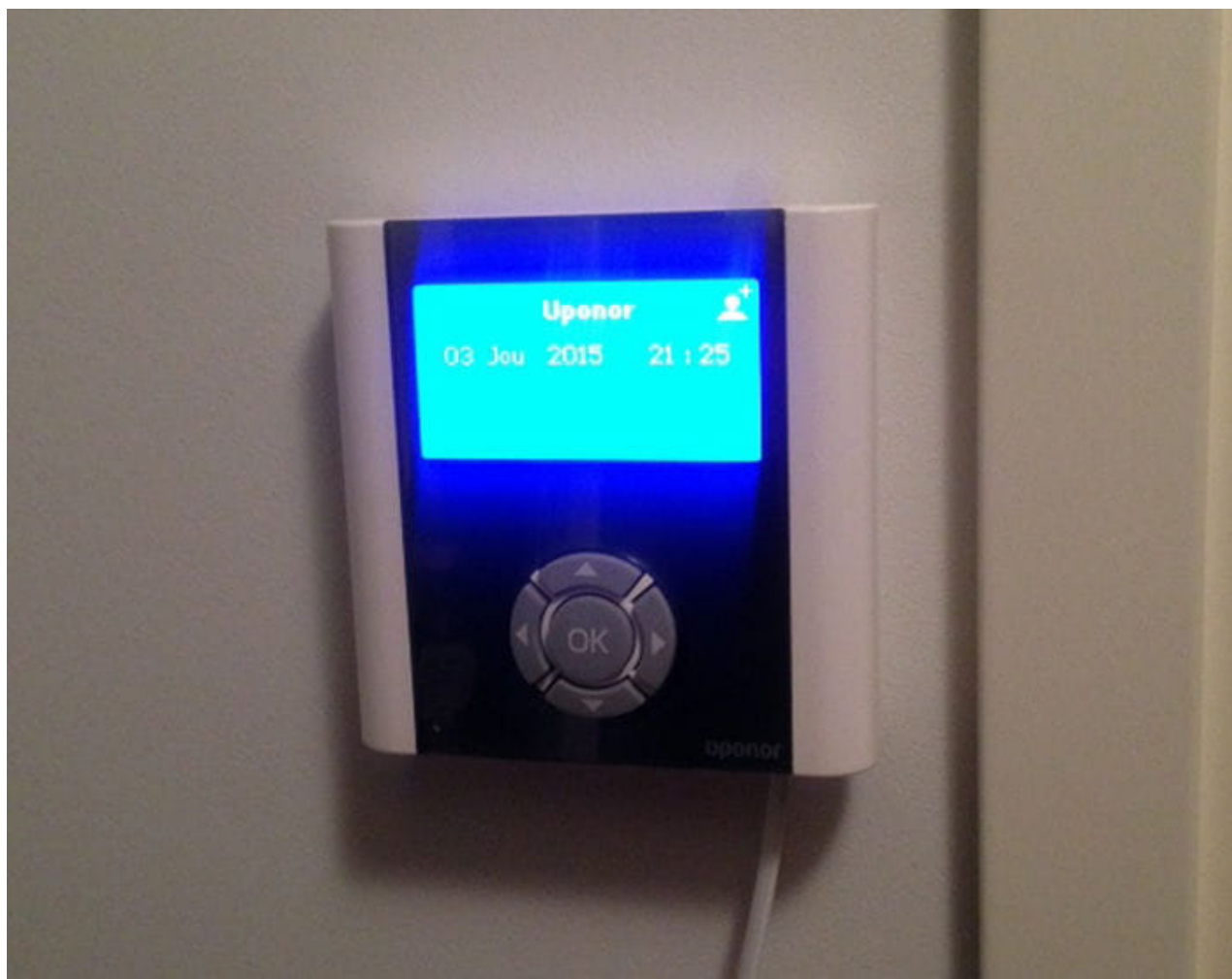
Uusi säätöjärjestelmä säästää myös energiakuluissa koska lämmönsäätö on hallitumpaa eikä mitään tiloja yllä lämmitetä. Tutkimusten mukaan säästöä energiakuluihin voidaan saada jopa 5-8 %. ”En pidä 1500-2000 euron investointia liian suurena kun asumismukavuus lisääntyi huomattavasti ja energialaskuihinkin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

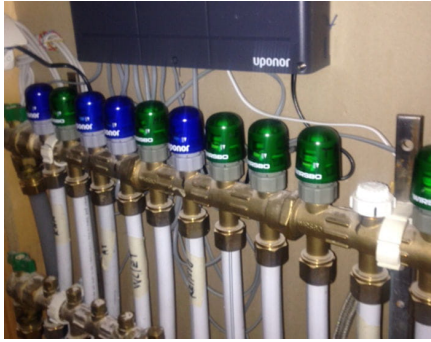
Remontti tehtiin vuonna 2015, jolloin lattialämmityksen säätöjärjestelmänä oli DEM-järjestelmä. Nykyään säätöjärjestelmänä käytämme [Smatrix-järjestelmää](#).

Lue lisää vesikiertoisesta lattialämmityksestä

Ota yhteyttä Uponor KOTI -palveluun

Lattialämmityksen säätöpäivitys omakotitaloon Heinolassa





uponor

Uponor Infra Oy

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

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