

Uponor-lattialämmitys kerrostalon kosteisiin tiloihin

Uponor-lattialämmitys soveltuu hyvin kerrostalojen kosteisiin tiloihin. Lattia pidetään jatkuvasti lämpimänä, jolloin se kuivuu nopeasti ja sen päällä on miellyttävä kävellä.

Lattiatinnan lämpötila on aina 23-25°C. Kylpyhuoneen lattialämmitystä voidaan ohjata rakennuskohtaisesti menoveden

lämpötilalla tai erillisillä termostaateilla lattialämpötilan mukaan. Vaikka lattialämmitys on käytössä ympäri vuoden, ovat sen käyttökustannukset alhaiset. Vesikiertoisessa järjestelmässä voidaan käyttää energiamuotona esimerkiksi kauko- tai maalämpöä, ja energiamuotoa voidaan vaihtaa rakennuksen elinkaaren aikana.



1 Kytkenä runkojohtoihin porraskäytävässä tai kylpyhuoneen alasasketussa katossa. Sulkuventtiilit ja tarvittaessa asuntokohtaiset linjasäätöventtiilit asennetaan kytkentäputkiin liitoksen jälkeen.

2 Meno- ja paluuventtiili asennettuna alasasketussa katossa vähintään 300x300 mm tarkastusluukun takana. Venttiiliparin yhteyteen asennetaan

paluuputkeen venttiili ilmausta ja huuhtelua varten. Käytettäessä asuntokohtaista linjasäätöventtiiliä menoventtiiliä ei tarvita.

3 Lattialämmityksen siirtoputket asennetaan seinälle suoja-putkeen.

4 Lattialämmityspotket kiinnitettyinä teräsverkkoon tai putkipidikelistöihin.

5 Ohjaus tehdään käsisäätöisenä ja ohjataan menoveden lämpötilalla kaikkien kylpyhuoneiden lattian lämpötilaa.

6 Ohjaus voidaan toteuttaa myös lattialämpötilan perusteella ohjatulla termostaattilla. Termostaatit sijoitetaan kylpyhuoneen ulkopuolelle.

Tarvikkeet	Uponor-numero	LVI-numero	Määrä
Uponor Vario menoventtiili	1005107	2024318	1
Uponor Vario paluuventtiili	1005108	2024319	1
Uponor Vario PEX 17 mm liittimet	1065286	2025028	2
Uponor Fit kaksoisnipa	1009197	2026104	1
Uponor Comfort Pipe Plus 17 mm lattialämmitysputki	1009224	2018106	6 m/m ²
DN 15 sulkuventtiili ilmausta ja huuhtelua varten DN 20 T-haaraan asennettuna. Tulpataan ilmauksen jälkeen.			1
Lisäksi termostaattiohjatussa järjestelmässä			
Uponor Base T-26 230 V termostaatti	1058425	2026913	1
Uponor Base lattia-anturi	1058425	2026915	1
Uponor Vario Plus toimilaite	1005605	2025232	1

Lisätietoa
järjestelmästä

