

Reilusti yli viisi vuosikymmentä vuotta on käytetty lattialämmitysjärjestelmiä. Rakennusmateriaalien sekä rakennusteknologian kehittyminen ovat avanneet uuden aikakauden tehokkaamman ja edullisemman lattialämmitysjärjestelmän käyttöön.

Luotettava vesikiertoinen lattialämmitys on yksilöllisesti suunniteltu, käytössä huoleton ja edullinen lämmitysratkaisu. Vedottomasti tasaista lämpöä tuottava järjestelmä luo asumisviihtyvyydelle kodikkaan perustan. Kun patterit eivät ole seinillä tilaa viemässä, sisustaminen on joustavampaa sekä siivous helpottuu. Pöly ei lähde kiertämään, kun ilman liike ylöspäin on hidasta pienten lämpötilaerojen ansiosta.

Koska kaikki energiamuodot öljystä aurinkoenergiaan, kiinteistä polttoaineista sähköön ja kaasun sopivat vesikiertoisen lattialämmityksen lämmönlähteeksi, on mahdollista käyttää kulloinkin edullisinta tai itselle sopivinta vaihtoehtoa. Kiertoveden lämmitysmuodon voi myös vaihtaa ongelmitta jälkeensä.

Lattiassa hallitun ja tasaisen lämmönjaon ansiosta sisälämpötilaa voidaan laskea 1–2 °C, mikä merkitsee yleensä 5–10 %:n säästöä kustannuksissa.

## Ammattitaidolla putket lattiaan

”Lattialämmitysjärjestelmän etuja ovat kuhunkin kohteeseen tarkalleen sopivat putkitiheydet tasalämpöisyyden aikaansaamiseksi. Putkitustiheydeksi järjestelmässämme voidaan valita neljä eri etäisyyttä: 75, 150, 225 tai 300 mm”, kertoo Peter Jansén Warmia Oy:n järjestelmästä.



# Asumismukavuutta lattialämmityksellä



”Huoneen reuna-alueilla lämmöntarve on suurempi, ja siellä putket asennetaan tiheämmin. Huoneen keskiosat lämpenevät riittävästi harvemmallakin putkituksella. Asiantuntijat hoitavat koko projektin, jonka turvallisuuden vahvistaa kaikelle työlle myöntämämme kattava takuu”, kertoo toimitusjohtaja Jansén.

Warmia Oy on koko maassa toimiva, vesikiertoisen lattialämmityksen suunnitteluun, asennukseen ja markkinointiin erikoistunut yritys. Vuosittain yrityksen lattialämmitysputkea asennetaan 2 miljoonaa metriä.

Yrityksen edustajaverkosto koostuu itsenäisistä alue-edustajista, jotka tarjoavat asiakaskohtaisen suunnittelupalvelun toimivan lattialämmitysjärjestelmän saamiseksi rakennukseen. Lattialämmityskomponentit ovat maailman johtavien komponenttivalmistajien tuotantoa. Yritys myöntää tuotteilleen 10 vuoden toimintatakuun.