



OnePipe-lattialämmitys

– viihtyisämpi koti!

OnePipe®



OnePipe-lattialämmitys

– katso mitkä ominaisuudet!

OnePipe®

NÄKYMÄTÖN



- Asennetaan lattiarakenteisiin, näkyvissä vain huonekohtaiset termostaatit.
- Helpottaa siivousta sekä sisustamista.
- Soveltuu melkein mihin tahansa rakenteeseen.
- Lähes kaikkiin kohteisiin, myös julkisrakentamisen puolella.

TERVEELLINEN



- Oikein suunniteltu lattialämmitysjärjestelmä vähentää pölyn sekoittumista huoneilmaan, jolloin hengitysilman laatu paranee.
- Ratkaisulla voidaan saavuttaa ihmiselle ideaali lämpötilakäyttäytyminen.
- Lattialämmitys ei aiheuta vedontunnetta, ja lämpö on juuri sopiva huonetilan eri korkeuksissa.

KESTÄVÄ



- Lattialämmitysputkiston käyttöikä on yli 50 vuotta.
- Laadukkaat tuotteet yhdeltä toimittajalta takaavat pitkäikäisen järjestelmän.
- Mekaanisten osien kestävyys ylittää helposti jopa rakennuksen eliniän.

ENERGIATEHOKAS



- Erinomainen ratkaisu nykypäivän rakennusten lämmitysjärjestelmäksi.
- Ihanteellinen turbulenttinen virtaama ja sitä kautta optimoitu energiatehokkuus.
- Oikein mitoitettu putkikoko takaa ihanteellisen virtaaman putkistossa – ja samalla myös parhaan energiatehokkuuden.

HELPPOKÄYTTÖINEN OHJAUS



- Voit valita kolmesta ohjaustavasta haluamasi tason.
- Ohjausjärjestelmän oppiva lämpötilakäyttäytyminen säästää energiaa.
- Järjestelmää voi ohjata, ajastaa ja päivittää etänäkin.
- Kytkevässä taloautomaatiojärjestelmiin.
- Voi haluttaessa ohjata lämmönlähdettä sekä pumppuryhmää.

LUOTETTAVA



- Luotettava toimitusketju: kaikki materiaalit yhden tehtaan toimituksena, yksi pitkäaikainen (10 v) takuu.
- Kaikki kohteet suunnitellaan vuosikymmenten kokemuksella. Hyvin suunniteltu ja toteutettu järjestelmä toimii ja minimoi virheikäytön mahdollisuuden.
- Laadukas ja kustannustehokas putken yhtenäisen rakenteen ansiosta.
- Ei tarvitse jatkossa rakennuksen lämmönjakojärjestelmästä murehtia!
- Paras putki lattialämmitys- ja viilennysjärjestelmien asennuksiin.

OnePipe-lattialämmitys

– ja kotona on helppo hengittää

OnePipe®

OnePipe -lattialämmitys

Vesikiertoinen lattialämmitys on lattiarakenteeseen sijoitettu lämmitysjärjestelmä. Se takaa tasaisen lämmityksen joka puolelle lämmitettävää tilaa. Järjestelmän voi asentaa käytännössä melkein kaikkiin lattiarakenteisiin ja tiloihin. Näin lattiasta tulee viihtyisää ja tasaisen miellyttävää lämpöä tuottava elementti.

Lattialämmitys toimii suuren lämmityspinta-alansa ansiosta alhaisemmalla lämmitysveden lämpötilalla. Järjestelmää ei tarvitse huoltaa. Lisäksi se helpottaa siivousta, koska sen ainoa näkyvä osa on termostaatti.

Koska OnePipe-lattialämmitys toimii minkä tahansa energianlähteen kanssa, voit aina valita juuri sinun käyttöösi sopivimman vaihtoehdon – kaukolämmön, maalämmön, ilmavesilämpöpumpun, aurinkoenergian, öljy-, puu-, pelletti- tai hakelämmityksen. Vesikiertoinen lattialämmitys on rakennusten lämmityksen ja energiansäästön kannalta kaikilla mittareilla mitattuna tehokkain ja käyttäjälleen mukavin lämmitysjärjestelmä.





**Lisää asumisen mukavuutta,
vähemmän lämmitys-
kustannuksia**

OnePipe®

Miksi valitsisit OnePipe-lattialämmitysjärjestelmän

Rakennusten energiatehokkuuden paranemisen myötä on lämmitystehon tarve oleellisesti vähentynyt. Energialaitteistoissa on siirrytty käyttämään sähkö- tai öljylämmityksen sijasta matalalämpöisiä lämpöpumppujärjestelmiä. Lisäksi määräykset vaativat kaukolämpökohteissa hyvin alhaista syöttöveden lämpötilaa.

Tämä on tuonut haasteita myös itse rakennuksen lämmönjaolle sekä sen toiminnallisuudelle. Pienempi teho tarkoittaa pienempää virtausnopeutta ja vaatii tarkempaa säätöä ja parempaa suunnittelua. OnePipe-lattialämmitys ottaa huomioon haasteet ja vastaa niihin.

Alhainen syöttöveden lämpötila tarkoittaa myös pienempää energiankulutusta lämpöpumpuissa. Tämä on otettava huomioon nykyaikaisessa lattialämmitysjärjestelmässä.

Lämmitystehon tarpeen pienennyttyä ei ole enää järkevää toteuttaa lattialämmitystä samalla tavalla kuin 15–20 vuotta sitten. OnePipe-lattialämmitys on suunniteltu toimimaan parhaiten nykyaikaisten rakennusten lämmitysjärjestelmänä – unohtamatta ratkaisuja saneerattaville rakennuksille.



OnePipe-lattialämmitys – ja kelpaa tassutella

OnePipe®

Parempaa energiatehokkuutta

Kun suunnitellaan uuden talon rakentamista tai vanhan korjaamista, on yleensä aina tavoitteena mukava ja energiatehokas koti. Käytön turvallisuutta, kustannuksia ja helppoutta arvioitaessa ovat lämmönjakotapa ja sen ohjaus avainasemassa.

Lattialämmitys vastaa optimaalisesti kaikkiin näihin vaatimuksiin ja tarpeisiin, mutta muiden lämmönjakoratkaisujen tavoin se tarvitsee asianmukaisen ohjauksen.

Lattialämmityksen ohjausjärjestelmä on ratkaisevassa asemassa, kun halutaan pitää yllä tasaista ja miellyttävää huonelämpöä Suomen vaihtelevissa keleissä. OnePipe-termostaattiohjaus on tarkka ja huoleton säätöjärjestelmä lattialämmitykselle.

Termostaatit ovat parempia ja kestävämpiä – ja siksi myös huolettomampia. Tarkalla ohjauksella voidaan säästää merkittävästi lämmityskuluissa.



Edullisin termostaattimalli huolehtii lämmönsäädöstä tarkasti, eikä se tarvitse huoltoa. Kun lämpötila on asetettu miellyttäväksi, termostaatti huolehtii lämmönsäädöstä täysin automaattisesti.



Erikoistarkoituksiin suunniteltu ja lämpötilanäytöllä varustettu, ohjelmoitava anturitermostaatti ohjaa valinnan mukaan lattian tai huoneilman lämpötilaa. Huoneen lämpötilaa voi ohjata myös niin, että lattian lämpö on rajoitettu esim. 24 asteeseen mukavuuden ylläpitämiseksi.



Joskus termostaattien johdotus saattaa tuottaa ongelmia. Siksi OnePipe-lattialämmityksessä on myös langaton vaihtoehto. Langaton säätöjärjestelmä ei tarvitse johdotuksia termostaateille, vaan jakotukille asennettava keskusyksikkö ottaa vastaan lämmityspyynnön.



Huolellinen suunnittelu takaa toimivuuden

"Kotisi lattialämmitys-
suunnitelmasta vastaa
aina kokenut alan
ammattilainen."

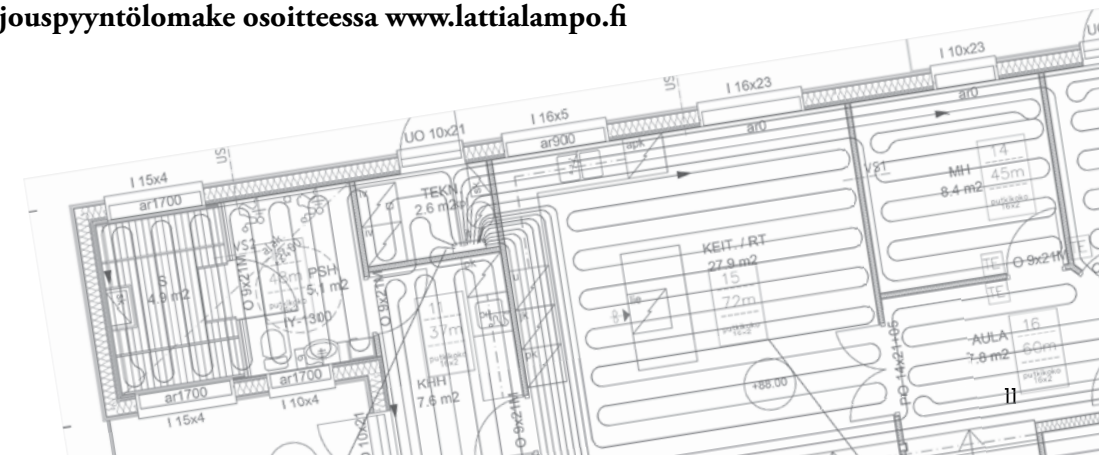
Mikko Roininen
tuotepäällikkö, OnePipe

Mikko Roininen
tuotepäällikkö, OnePipe

OnePipe-lattialämmitysjärjestelmä toteutetaan rakennuskohteen mukaista yksilöllistä suunnitelmaa noudattaen. Haluamme olla varmoja siitä, että talosi lämmitysjärjestelmä toimii täydellisesti. Siksi OnePipe-lattialämmitys toteutetaan aina kokeneen suunnitteluosastomme laatiman yksilöllisen, juuri sinun talollesi tehdyn suunnitelman mukaan.

Suunnittelussa noudatetaan aina periaatteita, joilla saavutetaan paras mahdollinen lopputulos. Kokonaisuuden kannalta on tärkeää, että kaikki laitteistot toimivat yhdessä energiatehokkaasti. Siksi suunnitteluvaiheella on suuri merkitys kokonaisuuden kannalta.

Täytä tarjouspyyntölomake osoitteessa www.lattialampo.fi



Takuulaatua.



OnePipe-lattialämmityksen sertifioidut asennusliikkeet huolehtivat siitä, että jokainen asennettu OnePipe-lattialämmitysjärjestelmä täyttää vaativat laatukriteerit. Järjestelmän käyttäjä saa kattavan käytönopastuksen, ja hänen kanssaan täytetään myös järjestelmän dokumentaatio.

Myönnämme asiakkaillemme takuutodistuksen asennuspöytäkirjaa vastaan, joka toimii vakuutuksena järjestelmän ja asennuksen laadusta. Olemme pitkäjänteisesti kehittäneet järjestelmän, jonka osat ovat laadukkaita ja sopivat suomalaiseen rakennustapaan täyttäen kaikki sen vaatimukset. Lisäksi ne tietysti vastaavat EN-standardien vaatimuksia.

Kun tähän yhdistetään 15 vuoden kokemuksemme lattialämmityksen suunnittelusta ja järjestelmäkehityksestä, voimme luvata tarjoavamme sinulle Paremman Lattialämmityksen.

Katso lisätietoja järjestelmästä:
www.lattialampo.fi

LVI-WaBeK

OnePipe®

Koskelontie 22, 02920 ESPOO, puh. 020 1555 250