



ENERLINE

Vesikiertoinen lattialämmitys





Viihtyisyyttä energiatehokkaasti

Vaivaton ja huoltovapaa

Lattialämmityksen huonekohtaisten termostaattien avulla saat eri tiloihin valitsemasi lämpötilat vaivattomasti. Ammattilaisen oikein asentama lattialämmitysjärjestelmä on myös täysin huoltovapaa ja vaivaton ylläpitää.

Vaihtoehtoja tulevaisuuteen

Vesikiertoinen lattialämmitys on lämmöntuottojärjestelmästä riippumaton, joten voit tulevaisuudessa vaihtaa lämmitysjärjestelmää nopeasti kehittyviin energiaa ja ympäristöä säästäviin järjestelmiin.

Lämmönlähteeksi voit valita sopivimmaksi arvioimasi vaihtoehdon, kuten kaukolämmön, maalämpö- tai ilmavesilämpöpumpun, aurinkoenergian, öljyn, kaasun, puun, pelletin tai hakkeen, sähkölämmitystä unohtamatta.

Sisustajan unelma

Enerline lattialämmitys on näkymätön lämmitysratkaisu, joka antaa sisustajalle vapauden toteuttaa omia sisustamiseen ja tilaratkaisuihin liittyviä toiveita.

Säästä energiaa ja ympäristöä

Laskemalla sisälämpötilaa säästät energiaa ja ympäristöä. Enerline lattialämmitys jakaa lämpötilan tasaisesti koko huonetilaan. Tämän ansiosta sisälämpötilaa voidaan laskea pistemäiseen patterilämmitykseen verrattuna – viihtyvyydestä tinkimättä.

Valitsemalla Enerline lattialämmityksen annat valinnan vapauden myös tuleville sukupolville.

Tuotteet ja komponentit

Termostaatit

Lattialämmityksen säätö on vaivatonta laadukkaiden elektronisten huonetermostaattien avulla.

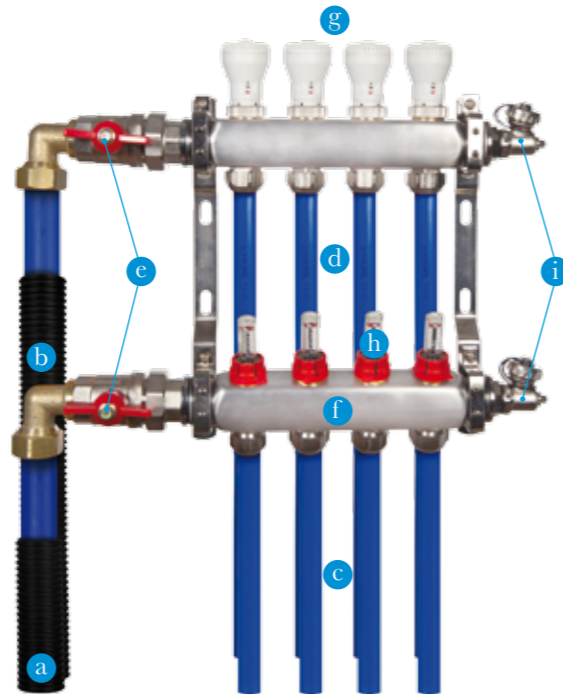
Huonetermostaatit ohjaavat jakotukilla olevia toimilaitteita, jotka huolehtivat eri asuintilojen lämpötiloista. Järjestelmän käyttöjännite on 230V (vakiona) tai 24V.



Jakotukki

Laadukas jakotukki ohjaa lämpöä tarkasti. Virtausteknisesti jakotukki on huippuluokkaa, joten pienet ja suuret virtaamat saadaan säädettyä tarkasti oikein.

- | | | | |
|---|--------------------|---|-------------------|
| a | Syöttöputki, meno | f | E-jakotukki, RST |
| b | Syöttöputki, paluu | g | Toimilaitteet |
| c | Lämpöputket, meno | h | Virtausmittaristo |
| d | Lämpöputket, paluu | i | Ilmauspäädyt |
| e | Sulkuventiilit | | |



Putkisto

Enerline lämpöputket ovat happidiffuusiosuojattuja ja rakenteeltaan 5-kerroksisia sertifioituja PEHD-RT putkia. Happidiffuusiosuojakerros on sijoitettu putken suojaavan ulkokerroksen sisäpuolelle, jolloin suoja ei pääse vaurioitumaan.

Käyttökohteita

- omakotitalot
- pari- ja rivitalot
- teollisuukiinteistöt
- kerrostalot
- kauppakeskukset
- muut toimitilat
- sulanapito - ja jäähdytys

Enerline putkien mitoitukset

- Lämpöputki 14,0 * 2,0mm
- Lämpöputki 16,0 * 2,0mm
- Lämpöputki 20,0 * 2,0mm
- Syöttöputki 25,0 * 2,3mm (suojaputkessa)
- Syöttöputki 32,0 * 3,0mm (suojaputkessa)



5-kerros putken rakenne

- 1 Lämpöputki
- 2 Liima
- 3 Happidiffuusiosuoja
- 4 Liima
- 5 Suojakalvo

Suunnittelusta asennukseen

Tarkka ja yksilöllinen suunnittelu

Enerline lattialämmitys toteutetaan aina yksilöllisen suunnittelun pohjalta. Putkitus määritellään tilakohtaisesti asiakkaan tarpeiden mukaan. Lattialämmitystä on helppo laajentaa oleskelutilojen lisäksi varastoihin, autotalliin ja halutessasi vaikka pihan sulanapitoon.

Enerline toimittaa aina putkistokuvan lisäksi säätöarvotaulukon, jolla varmistetaan jokaisen putkistopiirin oikeat veden virtaamat. Säätöarvotaulukon avulla tasapainotetaan myös jakotukkien virtaamat.

Enerline lattialämmitysjärjestelmä on korkelaatuinen ja sertifioitu takuutuote.



Miellyttävää lämpöä lattiaan kuin lattiaan

Enerline lattialämmitys sopii sekä saneeraus- että uudiskohteisiin ja lähes kaikkiin rakennusratkaisuihin.

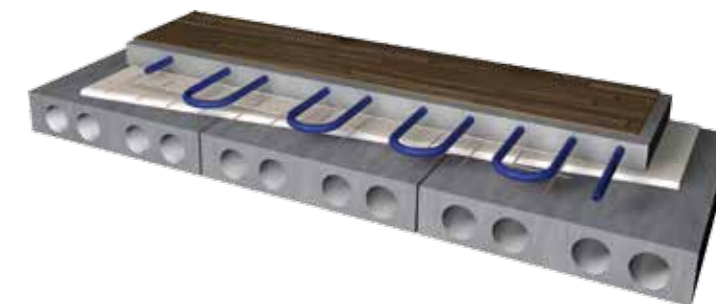
Kaikki yhdestä paikasta

Enerline tarjoaa kokonaispalvelun lattiajärjestelmän suunnittelusta asennukseen, takuutyönä.

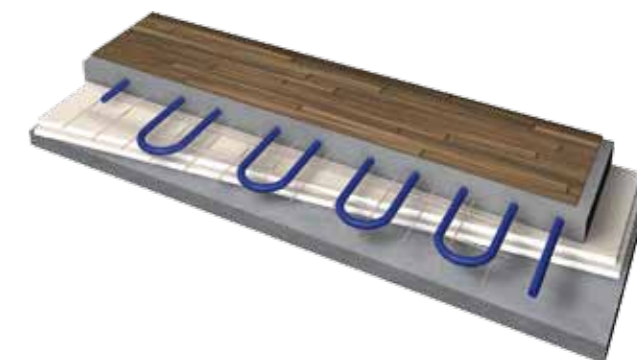
Halutessanne voimme toimittaa myös pelkästään lattialämmitystarvikkeet nopeasti ja vaivattomasti paikan päälle toimitettuna.



Puurakenteinen pohja



Ontelolaatta / betonipohja



Maavarainen pohja



Sievisenmäentie 10
40420 Jyskä
Puh. 020 729 9980

www.enerline.fi
myynti@enerline.fi

Pyydä tarjous!

Hanki vaivaton ja
energiatehokas
lämmönjako nyt.