

## Mukavuus ja lämpö

BlueLine vesikiertoinen lattialämmitys antaa jaloillesi pehmeän ja vedottoman lämmön vuodenajasta riippumatta. BlueLine -lattialämmitys takaa myös vapaat kädet asuntosi sisustamiselle ja materiaaleille niin uudis- kuin saneeraus-käytössäkin.

Koska lämpö huoneeseen siirretään lattian kautta, ei huoneistossa tapahdu perinteistä lämpimän ilman kerrostumaa kattoon vaan lämpö jakautuu lattiasta ihmisiin tasaisesti.



## Energiatehokas ja huoleton

BlueLine -lattialämmitys takaa nautinnon varpaillesi ja kukkarolle ilman vedon tunnetta. Laadukas ja huolella suunniteltu lattialämmitysjärjestelmä takaa oikein säädettyinä varman asumismukavuuden vuosikymmeniksi eteenpäin.

Energiatehokkuus lattialämmityksessä säilyy koko kiinteistön iän, vaikka sisustus tai pintamateriaalit lattiassa vaihtuisivatkin.

## Me tuomme mukavuuden kotiisi!

Valitse BlueLine vesikiertoinen lattialämmitys jo tänään, niin saat aikaa ja voimia keskittyä uusiin haasteisiin. Pyydä tarjous ja suunnittelu asiantuntevalta BlueLine -jälleenmyyjältä.

Voit valita täydellisen toimituksen valmiiksi paikalleen asennettuna tai pelkän tarviketoimituksen.

**BLUELINE**

Jälleenmyyjä:

Hämeen Maalämpö  
+358 45 32 88 648  
[www.hameenmaalampo.fi](http://www.hameenmaalampo.fi)

**BLUELINE**

## ENERGIATEHOKAS VESIKIERTOINEN LATTIALÄMMITYS

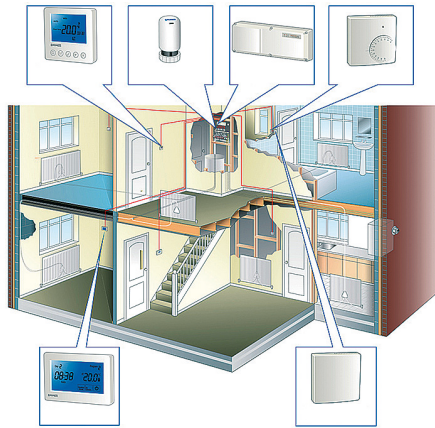




## Suunnittelu

Kaikkiin BlueLine -lattialämmityksiin kuuluu suunnittelu, joka tehdään aina asiakkaan kanssa yhdessä ottaen huomioon tekniset ratkaisut ja asiakkaan toiveet.

Kaikissa talomalleissa on mahdollista toteuttaa vesikiertoinen BlueLine -lattialämmitys, olkoon kyse sitten saneerauskohteesta tai uudisrakennuksesta. Oikein tehty suunnitelma takaa luotettavan ja energiatehokkaan lopputuloksen.



## Asennus

Lattialämmityksen asennus pienkohteissa sujuu vaivattomasti ja helposti hyvän suunnittelun ja koulutettujen asentajien toimesta päivän aikana, jolloin mm. betoni/kipsivalun voi suorittaa jo seuraavana päivänä.

Suuremmissa kohteissa työt jaksotetaan ja suunnitellaan erikseen joustavan rakentamisen mukaan, jolloin ns. odotuspäiviä tulee mahdollisimman vähän ja valujen kuivumisille saadaan tarpeeksi aikaa.

## Lattialämmitysputkisto

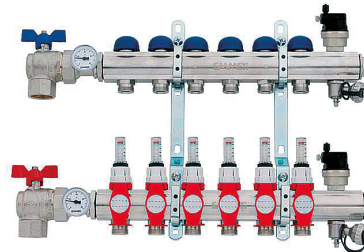
BlueLine -lattialämmitysputki on monikerrosputki, jossa yhdistyvät monet huippuominaisuudet. Putken pitkä käyttöikä ja erittäin korkea taso käsiteltävyydessä ovat avaintekijöitä valintaa tehtäessä.

BlueLine -lattialämmitysputki sopii erinomaisesti myös silloin, kun valitaan lattian pintamateriaaliksi puu, jolloin lämmönluovutuslevyillä toteutettu ratkaisu on erittäin toimiva ja tehokas.



## Laatu ja luotettavuus

BlueLine -lattialämmityksessä käytetään modernia, pitkään kehitetyllä tekniikalla valmistettua putkea. Luotettavuus ja kestävyys ovat sen tuotannossa etusijalla, joten putkelle on myönnetty täysi valmistajan laatutakuu; takeena on UNI ISO 21003 standardin/käyttökohteen +70/90°C, 5/10bar. mukainen minimi kestoikä 25v.



## Jakotukit ja termostaatit

BlueLine -jakotukit ovat erittäin tehokkaalla ja modernilla tekniikalla valmistettuja jakotukkeja, joissa materiaaleiksi on valittu vain parhaat ja luotettavimmat materiaalit – tämä näkyy jo pelkästään ulkoisena designina. Säädettävyys ja optimoitu virtaus antavat parhaan mahdollisen energiatehokkuuden lämmitykseen tai passiivijäähdytykseen.



Jotta lattialämmitys olisi oikein säädetty ja toimintavarma, BlueLine -jakotukeissa on kaikki olennainen, mm. piirikohtaiset virtaussäätimet, sulkuliittimet, lämpömittarit, automaattiset ilmauskellot ja täyttöyhteet.

Huonekohtaisilla termostaateilla saadaan ohjattua huoneiden lämpö halutulle tasolle. Näin saat jokaiseen huoneeseen miellyttävän, juuri sinulle sopivan ja tasaisen lämmön.

