



ENERLINE

Vesipörandaküte





Energiatõhus hubasus

Lihtne ja hooldusvaba

Põrandakütte ruumi põhiste termostaatide abil saate lihtsalt määrata eri ruumidesse sobivad temperatuurid. Spetsialisti poolt õigesti paigaldatud põrandaküttesüsteem on ka täiesti hooldusvaba ja lihtne juhtida.

Variandid tulevikuks

Vesi põrandakütte ei sõltu kasutatavast soojatootmise süsteemist, seepärast saate küttesüsteemi tulevikus vajaduse korral kiiresti arenevate energiat ja keskkonda säästvamate süsteemide vastu vahetada.

Soojaallikaks saate valida teie arvates selleks kõige sobivama variandi, nagu näiteks kaugkütte, maakütte või õhk-vesisoojuspumba, päikeseenergia, õli-, gaasi-, puu-, pelleti- või hakkekütte, unustamata ka muidugi elektrikütet.

Iga sisustaja unistus

Enerline põrandaküte on varjatuks jääv küttelehendus, mis annab sisustajale suurema vabaduse viia ellu sisekujunduse ja ruumilahendustega seotud soove.

Säästab energiat ja keskkonda

Siseruumide temperatuuri alandades saate säästa energiat ja keskkonda. Enerline põrandaküte jaotab temperatuuri ühtlaselt kogu ruumis. Tänu sellele saab sisetemperatuuri võrreldes radiaatorikütte kasutamisega alandada, hubasuse osas samas järeleandmisi tegemata.

Valides Enerline põrandakütte annate valikuvabaduse ka tulevastele põlvkondadele.

Tooted ja komponendid

Termostaadid

Põrandakütte reguleerimine on kvaliteetsete elektrooniliste ruumitermostaatide abil lihtne.

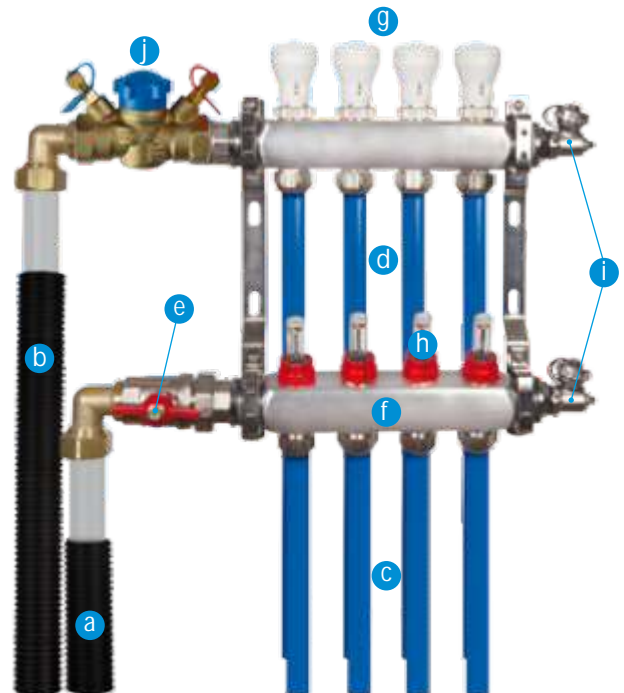
Ruumitermostaadid juhivad jaotuskollektoris olevaid seadmeid, mis hoolitsevad erinevate eluruumide temperatuuri hoidmise eest. Süsteemi tööpinge on 230 V (standard) või 24 V.



Jahutuskollektor

Kvaliteetne jaotuskollektor juhib soojust täpsel moel. Tehniliselt on tegemist tiipklassi seadmega, mis võimaldab määrata täpselt nii suuri kui ka väiksemaid vooluhulki.

- | | |
|----------------------------------|--|
| a Pealevoolu toru | f Jaotuskollektor, roostevaba |
| b Tagasivoolu toru | g Tööseadmed |
| c Küttestorud, peale vool | h Vooluhulga mõõteseadmed |
| d Küttestorud tagasi vool | i Õhutamisliitmikud |
| e Sulgvntiilid | j Kontuuri reguleerimise ventiiil |



Torustik

Enerline küttestorud on hapniku difusiooni eest kaitstud ja konstruktsioonilt 5-kihilised sertifitseeritud PE-RT torud. Hapniku difusiooni kaitsekiht on paigutatud toru kaitsva väliskihi alla, mis hoiab kaitsekihi tervena.

Kasutuskohad

- ühepereelamud
- paaris- ja ridaelamud
- tööstuskinnistud
- korrusmajad
- kaubanduskeskused
- muud tööruumid
- sulatamine ja jahutamine

Enerline torude mõõtmed

- Küttestoru 12,0 x 1,5 mm
- Küttestoru 14,0 x 2,0 mm
- Küttestoru 16,0 x 2,0 mm
- Küttestoru 17,0 x 2,0 mm
- Küttestoru 20,0 x 2,0 mm*
- Küttestoru 25,0 x 2,3 mm*
- Peale-/tagasivoolu toru 25,0 x 2,3 mm (kaitsetorus)
- Peale-/tagasivoolu toru 32,0 x 2,9 mm (kaitsetorus)

* sobib ka lumevabade tänavalõikude soojenduseks



5-kihilise toru ehitus

- 1 Küttestoru
- 2 Liim
- 3 Hapniku difusiooni kaitse
- 4 Liim
- 5 Kaitsekiht

Projekteerimisest paigaldamiseni

Täpne ja individuaalne projekteerimine

Enerline pörandaküttesüsteem valmistatakse alati vastavalt individuaalsele projektile. Torude paiknemine määratakse vastavalt kliendi vajadustele. Pörandakütet on lihtne laiendada lisaks eluruumidele ka hoiuruumidesse, garaaži ja soovi korral kasvõi hoovi sulatamiseks.

Enerline tarnib alati lisaks torustiku joonisele ka seadistusväärtuste tabeli, millega tagatakse iga torustiku-kontuuri õiged veehulgad. Seadistusväärtuste tabeli abil tasakaalustatakse ka jaotuskollektorite vooluhulgad.

Enerline pörandaküttesüsteem on kõrgekvaliteetne sertifitseeritud garantiitood.





Meeldiv soojus igat liiki põrandatele

Enerline põrandaküte sobib nii renoveeritavatele kui ka uutele objektidele ning peaaegu kõigi konstruktsiooniliste lahendustega.

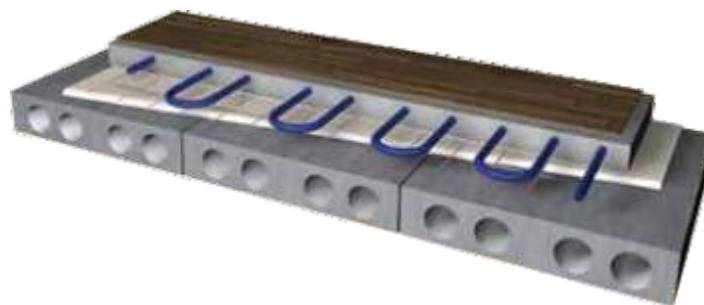
Kõik ühest kohast

Enerline pakub garantiitööna täisteenusust põrandasüsteemi projekteerimisest kuni paigalduseni.

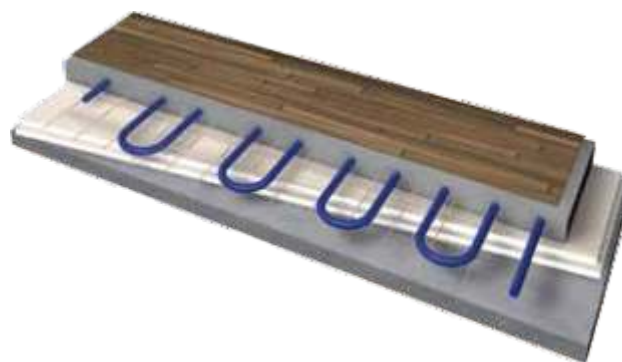
Soovi korral võime teha kiiresti ja lihtsalt ka ainult põrandakütte-tarvikute tarne ilma paigalduseta.



Puitkonstruktsiooniga põrand



Õõnespaneelist / betoonist põrand



Pinnasele toetuva konstruktsiooniga põrand

Maaletooja

Profener OÜ

tel: +372 5620 4545

info@profener.ee

www.profener.ee

www.heatco.fi

Küsi pakkumist!

Muretsege lihtne ja
energiatõhus pöranda-
küttesüsteem juba
täna!

Edasimüüja: