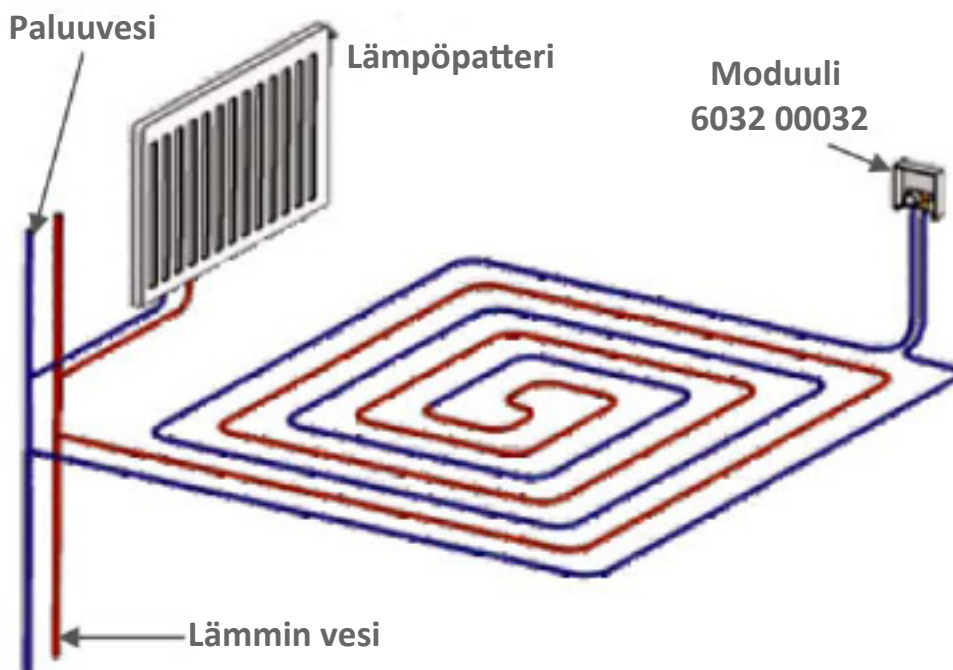


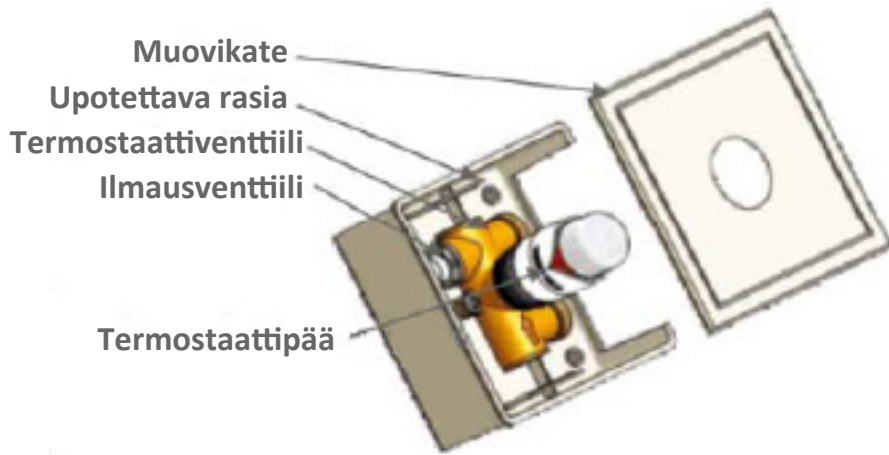
Käytetään vesilattialämmitysjärjestelmässä lämmönsiirtoaineen lämpötilan rajaamiseen. Järjestelmän pinta-ala ei saa ylittää 20 m², putkilinjan pituus saa olla enintään 100 m ja putken sisäläpimitta enintään 12 mm. Lattialämmityslinjan voi liittää lämmitysjärjestelmään lämpöpatterin kautta, jonka osoittajat ovat 70/55 °C, ja siinä tapauksessa moduuli rajaa veden enimmäislämpötilan lattialämmityspotkussa enintään lämpötilaan 50 °C. Laite korvaa tarpeen käyttää täydentävää sekoitus- tai pumppuryhmää. Moduulia käytetään yhdistellyissä lämmitysjärjestelmissä lämpöpatterin- ja lattialämmityksen yhteydessä (esimerkiksi asuinkerrostaloissa). Putken liittämiseen moduuliin käytetään kahta eurokarttoliitintä 3/4" kierteellä.

Esimerkkikaavio rajoitinmoduulin asentamisesta lattialämmitysjärjestelmään:



Termostaatin rajalämpötilan esisäätötaulukko:

Skaala	0	10	20	30	40	50
Lämpötila	Suljettu	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C



Tekniset tiedot:

Nimellispaine	1 MPa
Lämmönsiirtoaine	vesi
Koepaine	1,5 MPa
Toimintalämpötila enint.	90 °C
Kvs-arvo	0,99

Asentaminen

Moduuli asennetaan tilan seinän sisään vähintään 20 cm korkeudelle lattiasta siten, että rasia avoin sivu on alaspäin. Moduulin rasia kiinnitetään seinään ruuveilla rasia takasivulla olevien reikien kautta. Sen jälkeen asentakaa termostaattiventtiili rasiaan 2 ruuvilla sille varattuun paikkaan. Eurokartiokierreltiimiä käyttäen lattialämmitysputki kiinnitetään termostaattiventtiliin. Putkea kiinnitettäessä tulee tarkkailla venttiilin rungossa olevaa nuolta, joka osoittaa veden virtaussuunnan putkesta venttiilin läpi. Sen jälkeen järjestelmä täytetään vedellä, liiallinen ilma poistetaan ilmausventtiilin kautta ja suoritetaan painekoe. Kun on varmistuttu siitä, että vuotoja ei ole, moduuliin asennetaan seinän viimeistelytyöiden ajaksi tilapäisesti moduulin mukana ollut polystyreenikate.

Ennen lämmityksen aloittamista väliaikainen polystyreenikate poistetaan, venttiiliin asennetaan termostaattipää ja säädetään se, ja moduulirasia suljetaan muovikannella.

Lisätietoa ja tekninen tuki:

Aurelia Lattialämmitys OneKey Partners S&R Oy
 Vesijärvenkatu 11 C 217 15140 LAHTI
 p. 0400 821085
 asiakaspalvelu@aurelialattialammitys.fi
 www.aurelialattialammitys.fi