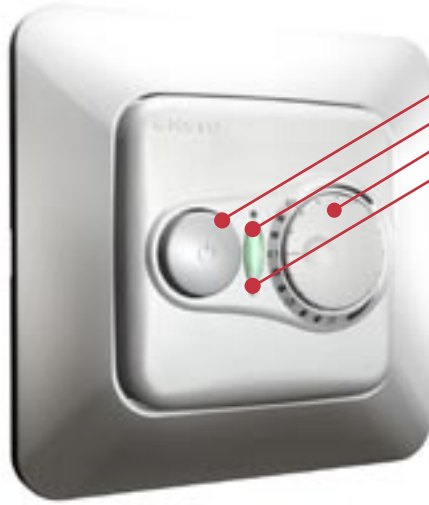


YHDISTELMÄTERMOSTAATTI ECO 16FR



- A VIRTAKYTKIN
- B MERKKIVALO
- C LÄMMITYKSEN SÄÄTÖPYÖRÄ
- D MERKKIVALO

Enston ECO16FR -termostaatti on ns. yhdistelmätermostaatti. Se ohjaa lämmitystä joko huonelämpötilan, lattia-anturin lämpötilan tai näiden molempien perusteella.

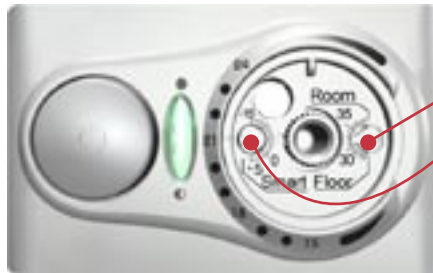
! Säädön muutosten havaitseminen on hidasta, sillä mitä paremmin lattiamateriaali eristää lämpöä, sitä hitaammin lämpö vapautuu huone-tilaan. Anna muutoksille useita tunteja aikaa vaikuttaa ennen kuin teet uusia asetuksia.

Lattialämmitys kytketään päälle virtakytkimellä A. Merkkivalo B palaa termostaatissa vihreänä tai punaisena ja merkkivalo D sinisenä.

- Vihreä valo (merkkivalo B) palaa silloin, kun termostaatti on päällä ja huoneilassa on termostaatilla asetettu tavoitelämpötila.

- Punainen valo (merkkivalo B) palaa, kun huonetta lämmitetään.
- Sininen valo (merkkivalo D) palaa, kun lämpötilan korotus tai pudotus on voimassa.

! Termostaatti osaa tulkita huoneen lämpötilan voimakkaan alenemisen tuuletukseksi ja katkaisee lämmityksen pois päältä 15 minuutin ajaksi. Sen jälkeen termostaatti palauttaa lämmitystoiminnan jälleen asetetun mukaisesti.



- E SÄÄTÖRUUVI
- F SÄÄTÖRUUVI

Kun säätöpyörä C irrotetaan, sen alla on kaksi säätöruuvia, joilla valitaan lämmityksen säätämistapa.

! ECO16FR-termostaattia voidaan käyttää osana Ensto Smart -kodinohjausjärjestelmää. Tällöin säätöpyörän alla oleva säätöruuvi F asetetaan Smart-asettoon. Lämpötilan säätäminen ja ohjaus tapahtuu tämän jälkeen Ensto Smart -järjestelmän avulla.

Oikeanpuoleisella **säätöruuvilla E** valitaan termostaatin toimintatapa.

Floor-asetuksessa termostaatti ohjaa lämmitystä lattialämpötilan mukaan. Haluttu lämpötilataso asetetaan säätöpyörän asteikolta (C). Asteikon numerot eivät vastaa huoneen tai lattian lämpötilaa, vaan tasoa.

Room-asetuksessa termostaatti ohjaa lämmitystä huonelämpötilan mukaan. Haluttu lämpötilataso asetetaan säätöpyörän asteikolta (C).

Väliasennossa termostaatti ohjaa lämmitystä huoneilman ja lattian lämpötilojen mukaan. Yhdistelmätoiminnossa säätöruuvilla E määritellään lattian maksimilämpötila ja haluttu huonelämpö valitaan säätöpyörän asteikolta (C). Useimmat parkettivalmistajat suosittavat

lattian pinnan maksimilämpötilaksi noin 27 °C, jotta lattialämmitys ei kuivata puuparkettia liikaa. Lattian pinnan lämpötila on yleensä useita asteita alempi kuin lattian lämpötila-anturin lämpötila. Jos lattian lämpötila nousee asetettua suuremmaksi, sininen merkkivalo vilkkuu neljä kertaa minuutissa varoitukseksi ja lattialämmitys kytketty pois päältä kunnes lattian lämpötila on laskenut asetetulle tasolle.

Säätöruuvista F asetetaan lämpötilan väliaikainen pudotus- ja korotus. Lämpötilan pudotus- ja korotus tapahtuvat erillisellä, yleensä ulko-oven lähellä sijaitsevalla kotona/poissa -kytkimellä. Kytkin ohjaa kaikkia siihen kytkettyjä lattialämmitystermostaatteja. Lämpötilaa voidaan pudottaa väliaikaisesti korkeintaan 15 °C ja korottaa 5 °C säätöpyörä C:n asetuksesta.

