

JÄTÄ PATERIN NENÄ (TERMOSTAATTI) PALJAAKSI



Patteriventtiilissä oleva valkoinen termostaattinen säädin on samalla mittausanturi huoneen lämpötilan automaattiseen säätöön. Termostaatin toiminta perustuu siihen, että se mittaa ympäröivän ilman lämpötilaa. Termostaatin tunnistessa lämpötilan samaksi kuin termostaatin asetusarvo on säädetty, se sulkee patteriventtiin kokonaan. Siis silloin lämpimän veden kierto patterissa lakkaa.

Patteri on kauttaaltaan kuuma koko ajan vain kovimmilla pakkasilla.

Normaalisti patteri on lämmityskauden aikana haalea tai lämmin vain yläosastaan.

Kun patteritermostaatti toimii oikein, ei patterin pinta tunnu kovinkaan usein ”kuumalta” vaan vain osa patterista on lämmin. Patteritermostaatin toiminnan tarkkailuun tarvitaan hyvä huonelämpömittari ja aikaa. Patterin lämpenemiseen vaikuttavat myös muut lämmönlähteet kuten sähkölaitteet ja auringon lämpö.

Yleensä lämpötasapainotuksen yhteydessä huoneen lämpötilaksi tavoitellaan 21 °C astetta.

Huomaa myös, että jos termostaatti sijaitsee paksun verhon takana tai esim. television välittömässä läheisyydessä, vaikuttaa se termostaatin toimintaan siten, että termostaatti sulkee patterin lämmöntuoton.

Älä estä lämmön kiertoa tai lämmöntuottoa kalusteilla tai verhoilla. Termostaatti haastelee koko ajan huoneen lämpötilaa ja säätelee sen mukaan lämmöntuottoa.