

TALVI TULEE

...JA LÄMMITYSKAUSI ALKAA!

Kun ennakoit mitä talven tulo vaikuttaa lämmitysjärjestelmiin ja korjaat ongelmat ennen kuin ne pahenevat, voit aloittaa lämmityskauden huolettomasti.

 IMI PNEUMATEX

 IMI TA

 IMI HEIMEIER

Seuraamalla näitä helppoja ohjeita saat erittäin toimivan ja energiatehokkaan LVI-järjestelmän.

Aloita tuotantoyksiköstä

Siirry lämmityspattereihin

Varmista, että **lämmönjakokeskus tai kattila** on huollettu asianmukaisesti.

Poista **lianerottimeen** kertynyt sakka. Jos järjestelmässä ei ole lianerotinta, kannattaa harkita sen hankkimista juuttuneiden venttiilien ja rikkoutuneiden osien välttämiseksi.



Tarkasta, että **termostaattianturit** ovat kunnolla kiinni venttiileissä.

Mikäli termostaattianturit ovat **yli 10 – 15 vuotta vanhoja, vaihda ne uusiin**. Huonosti toimivat tuotteet aiheuttavat aina korkeampia käyttökustannuksia.



Kokeile että **patteriventtiili** toimii kunnolla irrottamalla anturi ja painamalla venttiiliin kara sisään.



Jos huonelämpötilat eivät ole tasaiset tai patterit eivät lämpiyä oikein, saattaa syynä olla patterissa oleva ilma ja patteri tulee tällöin ilmata. Mikäli ilmaaminenkaan ei auta, kannattaa verkostoon tilata uudelleen tasapainotus. **(!)** Mikäli ilmatessa havaitaan veden olevan mustaa ja magneittipitoista on järjestelmä huuhdettava. **(!)** Mikäli jatkuvaa ilmaamistarvetta esiintyy, kannattaa harkita keskitettyä ilmanpoistoratkaisua.

Tarkasta järjestelmän **perussäätö** tarkastamalla onko huonelämpötilat halutut ja lämpenevätkö patterit oikein. Patterin kuuluu olla yläosasta lämpimämpi kuin alaosastaan.

Käynnistä **pumppu** ja varmista, että sen asetusarvot vastaavat järjestelmän tarpeita.

Tarkasta **paisunta-astian esipaine (Po)** ja nosta sitä, mikäli se on alle mitoitusarvon. **(!)** Mikäli alhainen paine johtuu riittämättömästä vesimäärästä, voi se olla merkki vuodosta järjestelmässä.

Tarkista että **paisunta-astian** pussi (tai kalvo) on ehjä. Mikäli näin ei ole, on astia vaihdettava uuteen.