

Madalamad küttearved ja soodsam hoolduskulu!

Kas teadsid, et :

- ◆ Küttesüsteemide efektiivsus ja vastupidavus sõltuvad suuresti kasutatava vee kvaliteedist.
- ◆ Töötlemata kraanivesi: Sisaldab mineraale ja soolasisid, mis võivad küttesüsteemi kahjustada.
- ◆ Maasoojus- ja õhk/vesi soojuspumpade soojusvahetid on eriti tundlikud vee kvaliteedi suhtes.
- ◆ Meie hooldusosakonna andmetel on umbes poolte küttesüsteemi rikete põhjused seotud ebakvaliteetse veega.

Lase oma küttesüsteem täita demineraliseeritud veega!

Vee demineraliseerimine tegeleb kolme vee põhinäitajaga:

- ◆ Vee karedus: Soovitatav on võimalikult madal karedus.
- ◆ pH-tase: Peab olema tasakaalus (neutraalne kuni kergelt aluselise poole).
- ◆ Elektrijuhtivus: Madal elektrijuhtivus vähendab korrosiooni riski.

Demineraliseeritud veega küttesüsteemis on:

- ◆ Vähendatud karedus:
 - ◆ Vähem katlakivi tekib torudes ja soojusvahetites.
 - ◆ Parem soojusülekanne ja kõrgem süsteemi efektiivsus.
- ◆ Tasakaalustatud pH-tase:
 - ◆ Vähendab korrosiooni riski.
 - ◆ Pikendab küttesüsteemi komponentide eluiga.
- ◆ Madalam elektrijuhtivus:
 - ◆ Vähendab galvaanilise korrosiooni võimalust.
 - ◆ Kaitseb erinevatest metallidest valmistatud komponente.

Enneta probleeme ja optimeeri teadlikult oma igakuiseid kulusid.

- ◆ Majanduslik kasu:
 - ◆ Madalamad energiakulud tänu efektiivsemale soojusülekandele.
 - ◆ Väiksemad hoolduskulud ja vähem seadmete rikkeid.
- ◆ Pikem süsteemi eluiga:
 - ◆ Vähendatud korrosioon ja katlakivi pikendavad komponentide kasutusiga.
 - ◆ Usaldusväärsem süsteem, mis vajab vähem remonti.
- ◆ Oluline soojuspumpade puhul:
 - ◆ Soojuspumpade efektiivsus sõltub soojusvahetite seisukorrast.
 - ◆ Katlakivi ja korrosioon võivad oluliselt vähendada süsteemi soojusülekannde võimet.