



Küttesüsteemi vesi

Miks küttesüsteemi vee kvaliteet on nii oluline?

Küttesüsteemi vee kvaliteet mõjutab otseselt kogu süsteemi töökindlust ja eluiga. Valed veeparameetrid, mustus või liiga kõrge karedusega vesi võivad tekitada korrosiooni, ummistada torustikku ja vähendada soojusülekanne.

Parem soojusülekanne

Süsteemis ringlev puhas ja õigesti töödeldud vesi liigub sujuvamalt ja kannab soojust ühtlasemalt. See tähendab kiiremat ja stabiilsemat kütet.

Vähem katlakivi ja sademeid

Kontrollitud veeparameetrid vähendavad katlakivi teket, mis muidu ummistaks torusid ja kahjustaks seadmeid.

Korrosioonikaitse

Õige vee koostis hoiab torustiku ning seadmed rooste- ja korrosioonivabad, mis pikendab süsteemi eluiga märkimisväärselt.

Energiakulu vähenemine

Must või tasakaalust väljas vesi paneb pumbad ja katlad rohkem pingutama. Puhas vesi tähendab väiksemat energiakulu ja madalamaid arveid.