

Kako smanjiti buku u bojleru?

Sistemi grijanja - Savjeti »»» Kako smanjiti buku u bojleru?



Neki sustavi grijanja mogu biti suočeni s problemom buke uslijed zapečene korozije i naslaga kamenca na izmjenjivaču topline.

Ukoliko je u sustavu prisutan i magnetit stanje se dodatno pogoršava jer kombinacija magnetita i kamenca stvara mnogo čvršće naslage. Prašina, pijesak, cigle i slične čestice koje uđu u sustav tijekom instalacije također sudjeluju u formiranju ovih naslaga, a važnu ulogu ima i tvrdoća opskrbe vode. Buka u bojleru izravno je povezana s brzom kondenzacijom vodene pare. Na površini naslaga stvaraju se mali mjehurići pare koji proizvode buku dok se odvajaju od površine i putuju po sustavu.

Kada se novi bojleri montiraju na postojeće sustave, mogu ubrzo postati pretjerano zaprljani od oksidnog mulja koji je prisutan u vodi sustava. Zamjena bojlera može pokrenuti mekani mulj i naslage u drugim dijelovima sustava, što zatim završi u vodi sustava i uzrokuje zaprljanje izmjenjivača topline. Isti efekt se može pojaviti kao rezultat zamjene cirkulacijske pumpe ako se promijeni brzina protoka. Rizik od taloženja mulja u novim bojlerima može se izbjeći ispiranjem sustava tzv.

Power Flushing-om, što bi u pravilu trebalo biti dio procesa instalacije.

Što učiniti?

Da bi se uklonila buka iz bojlera, potrebno je ukloniti kamenac i ostale naslage prisutne u sistemu. To je moguće učiniti namjenskim proizvodima [Kamco System Hush](#) ili [Fernox F2](#) koji otapaju hrđu i tanke naslage kamenca bez straha da će uzrokovati začepjenja ili oštetiti pumpu. Rezultat su čisti izmjenjivači topline, veća učinkovitost i uklanjanje buke.



Ivana Gundulića 12, 43000 Bjelovar

Tel. 043/243-401 • Fax. 043/220-236 • e-mail: miloc@bj.t-com.hr • web: www.miloc.hr