

Äp TASUB TEADA**Katel vajab pidevat tähelepanu mitu korda aastas**

- ▶ Keskküttekateilt tasub hooldada aastas keskmiselt kaks korda.
- ▶ Õlipõleteid tuleks häälestada iga kütuse lisamise järel.
- ▶ Pelletikatlaid tasub vähemalt kord hooldada ka talvise küttehooajal.
- ▶ Katla kolderuumi hoolduseks piisab nende puhtakharjamisest raudharjaga.
- ▶ Koos katla hooldusega võiks kutsuda ka korstnapühkija korstnalõõre puhastama.

**Äp TASUB TEADA****Tasakaalustamata küttesüsteemil suured kulud**

- ▶ Tekivad temperatuuri erinevused korruste ja ruumide vahel.
- ▶ Põhjustab liiga madalat/kõrget temperatuuri kogu hoones või selle üksikutes ruumides.
- ▶ Tulemuseks on ebatavaliselt suured küttekulud, võrreldes sarnaste hoonetega.
- ▶ Müra küttesüsteemis.
- ▶ Puhastamata katel ja reguleerimata põleti tekitavad lõõridesse musta kondensaadikihi, mis võib süttida.

Allikas: Äripäev

Äp KOMMENTAAR

Radiaatorite paigaldamisel tuleb tagada kütteõhu ringlus ja süsteem põhjalikult õhutada. Radiaatorid tuleks kohe paigaldada koos õhueraldajatega, sest õhu jäämisel süsteemi soojeneb radiaator puudulikult. Näiteks kui trass viiakse läbi uste kohalt, tuleb sinna paigaldada õhueraldajad. Need asetsegu kindlasti süsteemi kõrgeimas punktis.

Radiaatori õhutamine toimub üks kord: siis, kui see täidetakse. Kui torud peavad, ei saa vesi ju kuski- le kaduda. Nõukogude ajal

lasti suurtes majades suveks süsteemid tühjaks, et neid kaitsta, tegelikult oli efekt aga vastupidine, sest õhk pääses sisse ja rooste hakkas süsteemi kahjustama. Oma majas täidetakse süsteem ainult üks kord, sinna vesi ka jääb ja edasi tühjendatakse süsteem vaid avariiolekorras.

Õhk on põhjuseks, miks radiaatorid ei soojene ning see võib tekitada mürinaid ja pauke, mis mõjuvad lammutavalt keskküttesüsteemi liitmikele.

Viljar Sarapuu, AS FEB Sanitaartechnika küteprojekti juht

13

▶ korda väheneb katlakolde soojajuhtivus umbes millimeetrise tahmakorra puhul.

▶ Radiaatorile kinnitatav küttearvesti lubab iga radiaatorit eraldi kontrollida.

Foto: Julia-Maria Linna

Kui korstnast tuleb suitsu ja kolde vaateaken tahmub, siis on küttesegu liiga rikas – see käib kõigi põletite kohta.

Elvar Alasi, ASi Teploimport juhataja

Elvar Alasi sõnul selline kolde saastumine siiski gaasikatlaid eriti ei puuduta. Küll võib puhastuseta katel hakata neelama hooldatud katlast kütust 20–30 protsenti enam. Eriti puudutab see tahkeküttekatlaid ja õlikatlaid.

Hooldamata katel võib põhjustada tulekahju

Õlikatelde puhul on põlemiskamber õli täis pritsunud, nii et liidetest valguvad välja mustad nired. Põhjusteks võib olla nii saastus kui ka reguleerimata põleti. Katelde puhastaja Aleksander Artjomenko kinnitab, et hea oleks koldeid hooldada 1–2 korda aastas, ideaalis kevadel kütteperioodi lõpul ja sügisel enne uue algust.

Umbes millimeetrine nõekiht koldeseinal vähendab katla põlemiskambri sein-

te soojajuhtivust kuni 13 korda.

On olnud ka juhuseid, kus pikalt hooldamata ja mustunud koldega katel on põhjustanud ohtliku korstnalõõri tulekahju. Lisaks tuleb seliste õnnetuste põhjuseid otsida ka imala kondensaadiga täitunud korstnalõõridest. Reguleerimata põleti põhjustab samuti korstnas kondensaadil tekkimist.

Kui kevadine puhastus tundub pärast talvist küttemist loogiline, siis sügisene võib esmapilgul mõjuda suisa imelikult, et mitte öelda lihtsalt hooldusraha väljakavaldamisena. Siiski on ka sügishooldus Viljar Sarapuu tõdemusel vajalik, et eemaldada suve jooksul katlasse kogunenud kondens või niiskus. Siis käivitub põleti sügisel tõrgeteta.

Lisaks soovib Sarapuu hoolimata rängast hinnast osta talvine õli- ja pelletikogus ühekorraga. Eriti käib see kütteõli kohta, mille kõikuv parafiinisaldus võib tugevalt muuta põleti küttekulu. Kui kogu talvevaru on ostetud, saab lasta hooldajal põleti selle järgi täpselt häälestada.

Nii Alasi kui ka Sarapuu mõönavad, et katla kolde suitsukäikude puhastamisega saab hakkama ka omanik ise, kuid peale seemisest mustusest puhastamise tasub põleti muu hooldus jätta spetsialistile.

Põleti häälestamiseks tuleb appi hooldustehnik

Hooldustehniku ülesanne on põletit häälestada ja vajadusel kütusedüüse vahetada. Eriseadmega häälestami-

se käigus viiakse põleti õhu ja kütuse vahekord selliseks, et leek põleks puhtaimalt, kütusekulu oleks vähim, kasutegur suurim ja CO₂ sisaldus suitsugaasides väiksem.

Erinevalt õli- ja pelletipõletitest gaasipõletid Alasi kinnitusele suurt hooldust ei vajagi. “Kui korstnast tuleb suitsu ja kolde vaateaken tahmub, siis on küttesegu liiga rikas – see käib kõigi põletite kohta,” osutab ta põlemisõhu vähesusele ja kütuse liigsele kulule. Sellise veerandtunnise hoolduse peaks pelletipõletitele tegema vähemalt ühe korra ka küttehooajal.

Halukatelde puhul saab omanik suitsukäikude puhastamisega ise hakkama. Vajaduse tunnuseks on taas suitsev korsten ja katla “uimasus”.
Siim Sultson