

Braskaminer, kakelugnar, spisinsatser, kökspisar

Lokaleldstäderna ökar men tekniken kan fortsätta att utvecklas

Det säger Bengt Erik Löfgren i en rapport överlämnad till Statens Energimyndighet. De påpekar att många produkter på marknaden är bra konstruktioner men att tekniken ytterligare går att utveckla. Bra verkingsgrad och ännu bättre miljö är målet.

Det finns i Sverige idag omkring 966.000 braskaminer och lokaleldstäder enligt Skorstensfejarmästarnas statistik över sotade eldstäder. Omkring 300.000 av dessa sotas varje år, vilket betyder att de används för mer än enbart trivseldning.

Det sker succesivt en ökning och att den kommer att fortsätta. Många villaägare vill ha en lokaleldstad som kan klara stora vedinlägg som brinner på en reducerad effekt över en lång tid.

Det är ingen tvekan om att braskaminerna blir en allt mer attraktiv produkt för villaägare som vill minska sina uppvärmningskostnader.

Därmed är det också troligt

att allt fler som redan har en braskamin kommer att förändra sitt handhavande och öka omfattningen av vedeldningen och börja nyttja produkterna som en mer renodlad värmekälla.

Det betyder att man som konsument även får förändrade krav på prestanda. Redan idag kan vi se en tydlig anpassning av produkterna.

De nyare har bättre prestanda vid primäreldning än de äldre konstruktionerna, även om det i flera fall fortfarande återstår en hel del utvecklingsarbeten.

Genomgående har våra tester visat att de nyare produkterna har blivit mer toleranta för skillnader i eldningsteknik

och vedkvalitet. Därmed har även bättre förutsättningar skapats för att minska de miljömässiga olägenheterna i samband med ett felaktigt handhavande.

Många faktorer
Förbränningen påverkas av många faktorer

- Bränslets egenskaper,
- Sättet att elda
- Vedinläggen

Andra viktiga parametrar är

- rökkanalens konstruktion,
- väderlek,
- lufttryck och
- effektbehov.

Som exempel, sättet att lägga in ved kan försämra miljöresultatet med tre fyra gånger.

Uppfattas olika
Sammantaget gör detta att olika användare kan uppfatta en och samma produkt på helt olika sätt.

Det finns det ett behov av att testa produkternas prestanda även under lång tid vid låga effekter. En grundtanke som också återspeglas i den provningsmetodsom ock-



så normmännen tillämpar.

I testerna har man kunnat konstatera att några av dagens produkter fungerar riktigt bra och klarar ganska stora avvikelser i eldningsteknik.

De flesta har ändå problem att klara låga rökgastemperaturer samtidigt med låga miljöutsläpp. Förbränningstemperaturen är för låg och/eller konvektionsytorna för små för att ta kunna ta vara på rökgasvärmen.

Man påpekar också att de större och tyngre kaminerna missgynnas av dagens provningsmetod vilket bör åtgärdas.

Rapporten P11027-1 finns att beställa genom Energimyndigheten på deras hemsida www.stem.se



Från 3.000 exemplar per nummer till 10.000 exemplar per nummer på ett år ger beviset för att en fackinriktad villatidskrift behövs. Ett korrekt budskap om bioenergi till allmänheten är och förblir en av våra absolut viktigaste uppgifter. Jag hoppas att vi alla kan upprätthålla vårt fina samarbete även i fortsättningen. Jag är från och med 1 augusti åter fullt ansvarig för villaannonser, artikelmateriel och marknadsöversikter i Villaspecialen. Efter ett års "nästan-uppehåll" känns det enormt roligt att komma tillbaka till en bransch som är så positiv och målinriktad.

Vänliga hälsningar Sofie. Telefon 0142-204 40 sofie@novator.se