

Energirådgivning landet runt

1. Hur stort är intresset för denna typ av eldstäder i just ert område?
2. Vad tycker konsumenten är viktigast - ekonomin, designen eller mysfaktorn?
3. Vilken typ av konsument är det som oftast är intresserad?

Mattias Ahlstedt - Falun

1. Totalt sett inte så stort men ändå frågar om det då och då, vanligast braskaminer men även kökspannor.

2. Pratade med en igår om kökspanna, för dem var det mysfaktorn, följt av design och ekonomi. Deras fråga handlade om hur de ska göra om man vill få in en acktank och koppla den till spisen.

3. Flera gånger har det varit yngre som tagit över/köpt gammalt hus (både i stan och på lan-

det). Braskaminer är ofta aktuella i direktelshus, men det slutar ofta med pelletskamin.

Leift Marlefjärd - Hedemora och Sätters kommuner.

1. Det är ett stort intresse för denna produktgrupp, främst för braskaminer, kakelugnar och insatser till öppnaspisar. Intresset har även ökat för vattenmantlade produkter.

2. Jag har den uppfattningen att det är ekonomin som är det

viktigaste, både priset på produkten och de pengar som de tror att de kan tjäna på eldningen.

3. Jag tycker att alla typer av konsumenter är intresserade, jag kan inte säga att det är någon speciell grupp. Det kan också nämnas något om hur en elstad kan påverka en luftvärmepump, luftvärmepumpen är termostattyrd och därigenom kan den dra ner och istället går radiatorerna igång.

Charlotte Kullander Hedbom - Karlstad

1. Intresset finns framför utanför tätorterna.

2. Alla. Jag märker att många som köper braskaminer mm köper för stor och inte tänker på hur den ska fungera med det befintliga värmesystemet.

3. Barnfamilj på landet och äldre med utflugna barn som funderar på att bygga om sommarstuga och sälja villan.

Maria Ström - Västervik

1. Stort, men jag har mera frågor om pelletskaminer.

2. Jag tror mysfaktorn är nr 1 för dem som väljer gjutjärnsaminer, men designen har naturligtvis stor inverkan på valet.

Det blir vanligare att människor frågar efter vilka kaminer som är effektivast. Kanske är det ganska "medvetna" människor som ringer hit innan de väljer kamin. Vet inte om de allra flesta funderar så mycket på effekter. Kakelugn tror jag är en lite mera statusfråga än kamin, där spelar säkert designen en större roll. Köksspis har jag inte stor erfarenhet av, kan tänka mig att det är mera en blandning av alla kriterierna.

3. Barnfamiljen - tror jag!

Gun Larsson - Sollefteå

1. Ekonomi och mysfaktor. Med ekonomi menar jag att det går att minska kostnader för elvärmens utan stor alltför stor insats. Mysfaktorn är en bonuseffekt men viktigt pga att det går att kombinera två faktorer: mys och elsparande samt att man undviker en stor omställning av energisystemet i huset.

2. Medelålders har mer tid att elda, men också barnfamiljer, som renoverar hus med befintliga eldstäder /skorstenar.

3. Säkerhetsaspekterna, dvs tryggheten att ha en elstad vid elavbrott. Det är den viktigaste aspekten vid sidan av möjligheten att minska elbehovet.

Årets Vad var det vi sa, eller?

Ny elprisbedömning från Fortum

Sommarregnen kom på "fel" ställen- vinterns elpris kan bli högt Stora delar av sommarens regn kom på "fel" ställen och det råder fortfarande ett sk hydrologiskt underskott. Detta tillsammans med höga kol- och oljepriser samt kallt väder, kan innebära att elpriset kommande vinter blir högt. Elprisutvecklingen våren och sommaren 2005 påverkas främst av hur mycket snö som ackumuleras i snömagasinen, vilket i dagsläget innebär fortsatt osäkerhet om elprisutvecklingen.

- Vattenmagasinen är ännu inte fyllda till normalnivåer och nu börjar vi använda dem. Det konsumenterna kan hoppas på nu är rikligt med regn fram tills dess att det blir köldgrader och en mild vinter. Annars får vi nog räkna med ett högt elpris, säger Mats Persson, energiexpert vid Fortum. /SS

Forskningsresultat

Pelletsaminer kan bli tystare

Pelletsaminer för uppvärmning av småhus blir allt populärare. De är energieffektiva, ger låga utsläpp och är enkla att sköta. Ett problem är att ljud från fläktar, brasa och pelletmatning kan uppfattas som störande.

En färsk studie, som utförts av SP och Chalmers tillsammans med tre tillverkare, visar att bullret går att minska med relativt enkla åtgärder.

Bullret från kaminerna som

ingick i studien mättes med traditionella mätmetoder i SPs akustiklaboratorium. Dessutom har deras ljudkvalitet bedömts med lyssningstester där försökspersoner fått lyssna på inspelat ljud från kaminerna. Med dessa resultat som grund har olika tekniska åtgärder genomförts.

- Ljuddämpare på fläktarna, ändrad dimensionering av fläktarna samt reducering och isolering av vibrationer hör till det vi arbetat med, säger Andreas

Gustafson på SPs akustiksektion.

Mindre buller behöver inte kosta

Det finns inga gränsvärden för hur mycket en pelletsamin får bullra. Däremot finns det riktvärden som anges i en svensk standard. För att klara dessa får ljudeffektnivån hos pelletsaminer som används i bostäder inte överstiga 28 dB.

- Nu har tillverkarna underlag för att kunna konstruera tyst-

are kaminer. Bra ljudkvalitet behöver egentligen inte kosta extra, det gäller bara att göra rätt från starten, säger Andreas Gustafson.

Studien, som finns att ladda ner på www.sp.se/akustik, har finansierats av Energimyndigheten och tre tillverkare: Kalmar Maskinprojekt, Nordisk Miljöenergi och Sahllins Ecotec.

Andreas Gustafson, SP