

## Prisvärd, effektiv och vacker

*I Ödåkra i Skåne hittar du ett showroom utan like i spis- och kaminbranschen i Europa. Utställningen på nära 400 kvadratmeter finns i en vacker u-formad 1800-tals gård där den gamla stilen bevarats trots ombyggnad.*

**P**å Bäckarps Gård har Narvells AB sedan 1990 utställning, lager och kontor. Företaget har i 40 år sålt produkter som på något sätt haft anknytning till energi.

Lokalerna på många hundra kvadratmeter värms följaktligen idag med pellets- och vedkaminer. I varje hörn hittar vi olika braskaminer men också nya varianter som helautomatiska pellets- och gaskaminer.

Ronny Narvell berättar att kunderna uppskattar att få möjligheten att se så många olika fabrikat och modeller visade i en inspirerande miljö. "Eftersom jag brinner för brasvärme så gläder det mig lika mycket varje gång en kund uttrycker sin uppskattning över att vi har och kan visa det som hon eller han letat efter på andra ställen men inte funnit".

### Råd och stöd

Förutom ett stort sortiment erbjuder Narvells råd och hjälp med olika kundpassade lösningar. Det är inte alltid så lätt för en köpare att värdera alla olika typer av eldstäder. Genom att flera olika system är drift kan besökaren se hur de fungerar i verkligheten. Under de senaste åren har det blivit allt populärare att skaffa sig en egen öppen spis eller kamin. Samtidigt

har det kommit allt fler modeller och tekniken har förbättrats oerhört. Idag uppfyller vissa produkter förutom miljö-, och typgodkännande hårdare och högre frivilliga krav på verkningsgrad och funktion



tion där den svenska P-märkningen är vanligast och mest känd. Den prioriterar ren förbränning på låg effekt.

Det har aldrig tidigare varit möjligt att köpa så bra produkter som idag då en helt vanlig kamin kan brinna "rent" och effektivt på en så låg effekt som ett modernt energisnålt hus behöver.

Om man vill njuta av brasan en hel kväll har man inte nytta av en hög effekt. Då är det viktigare att kaminen brinner vackert och rent än att den värmer dig ur huset!

### Helautomatiskt

En ny, effektiv och prisvänlig form av uppvärmning till direktvillor är den helautomatiska pelletskaminen. Även när familjen är borta ger den lilla brasan värme. För cirka 45 öre per kWh köpt energi kan man få varmt och skönt i sitt hus med pellets till betydligt lägre kostnad än med den dyra elen. Pelletskaminen uppfanns i USA 1984 och nu finns redan mer än 1 miljon

kaminer i drift i Nordamerika. Idag styrs de liksom andra apparater i hemmet med en fjärrkontroll och termostat. Nyaste nya är en pelletskamin i vardagsrummet som kan sköta all uppvärmning i huset

året runt och dessutom ge varmvatten. Den är extremt välisolerad för att inte värma för mycket och har automatisk rengöring.

### Bredast utbud i Sverige

På utställningen står en "antik" pelletskamin som blev godkänd i Sverige redan 1987. Det har sålts pelletskaminer i mindre omfattning ända sedan dess, men först under de senaste åren har tekniken fått sitt genombrott och intresset ökar nu snabbt.

Även för pelletskaminer har det skett en mycket stark teknikutveckling och nästan alla produkterna uppfyller P-märkningskraven som är miljömässigt betydligt hårdare än de för vedkaminer.

Utsläpp från en enda vedkamin kan motsvara de samlade utsläppen från 20-30 pelletskaminer. Narvells har den bredaste och största utställningen av pelletskaminer i Sverige och representerar de ledande fabriken.

Till pelletskaminen kan man ansluta en enklare skorsten vil-

ket gör totalkostnaden låg, och ofta till en billigare kostnad än för en vanlig braskamin. Pelletskaminen kan bli husets främsta värmekälla. Den har ju ett inbyggt bränslelager som normalt räcker ett eller ett par dygn. Den kan naturligtvis även vara ett komplement till existerande olje-, ved, gas eller elvärme.

Sverige är idag världens enskilt största producent av pellets med mer än en miljon ton och det finns möjligheter och resurser att öka till det dubbla.

Den småskaliga tekniken ökar snabbt i hela Europa. I år räknar man med att installera 70 000 nya pelletskaminer i Italien.

Nytt är att pelletskaminen nu börjar integreras med solvärme för större flexibilitet och oberoende från köpt energi under sommarhalvåret. Men även en solig februaridag kan solfångarna ge 70-80 grader varmt vatten! Framtiden börjar nu för att ersätta högvärdig elenergi som idag används för uppvärmning med koldioxidneutral bioenergi.

Ungefärliga konsumentpriser inklusive skatter: Torr ved 25-31 öre, Pellets 40-45 öre, Eldningsolja 90-95 öre, El 95-105 öre.

*Text: Ronny Narvell*



*EcoComfort  
Mittens: EcoContessa*

### Därför väljer folk pellets!

- 41% svarade *ekonomi* uppvärmningskostnaden halveras
- 27% svarade *miljö* Låga utsläpp. Kretsloppsbränsle.
- 17% svarade *bekvämlighet* Liten arbetsinsats i jämfört med vedeldning