

## **PELLETSKAMINER**

(ska inte förväxlas med pelletsbrännare eller pelletspannor, använder samma bränsle men är olika uppvärmningssystem)

### **Klarade inte det befintliga uppvärmningssystemet av den gångna vintern eller blev det väldigt dyrt?**

Quadra-Fire pelletskaminer är ett utmärkt komplement till alla uppvärmningssystem, den levererar en jämn luftburen värme dygnet runt även när man sover och arbetar, ger lägre uppvärmningskostnad när kylan sätter in (ca 0,50 kr/kWh inkl. moms), förbrukar 20 % mindre med energi än radiator buren värme, kan köras mot 12 V.

Pelletskaaminen är inte så uppmärksammas i Svensk media som den borde vara genom alla sina fördelar som komplement till andra uppvärmningssystem, i länder med betydligt högre uppvärmningskostnader är pelletskaminer mycket vanligare, som exempel Italien 750 000 sålda pelletskaminer, Nordamerika 1 000 000 sålda pelletskaminer.

### **Funktion**

En Quadra-Fire pelletskamin tänds och släcker själv mot rumstermostat, den har en 10 – 20 cm hög synlig låga innanför glasdörr. Värmen från kaminen sprids i huset med hjälp av en inbyggd fläkt. Kaminen är en möbel som man har glädje av hela dygnet. Kaminen är enkel att sköta, fyll på pellets i förrådet, beroende på modell räcker förrådet 1 – 5 dagar, tömning av asklåda 2 – 4 ggr/månad.

### **Installation**

Den bästa placeringen för Quadra-Fire pelletskaminer är mot en yttervägg (ytterhörn) därför att man enkelt kan ta uteluft till förbränningen, detta medför att det endast är varmluft som cirkulerar i huset. Placering mot yttervägg gör också att skorstensinstallationen blir enklare och billigare, normalt behöver inte skorstenen gå högre än 1 m över takplanet där taket passeras (ej övernock). Har man tillgång till uteluft eller god ventilation vid annan plats i huset fungerar det också bra.

### **Varför skorsten?**

Många frågar efter en skorsten som bara går rakt ut genom väggen, Quadra-Fire pelletskaminer har varit (sedan 1990) och är konstruerade för den typen av skorsten, men Quadra-Fire och andra stora tillverkare av pelletskaminer rekommenderar en skorsten som mynnar över takplanet, detta gör man för att minimera förbränningsproblem som kan uppstå p.g.a. vindförhållanden, undertryck i huset, elavbrott m.m. Ett annat problem är sot på fasaden, (syns kanske inte första året). Man rekommenderar alltså en skorsten som mynnar över takplanet för att man vill minimera risken för driftstörningar och annat obehag för kamin ägaren.