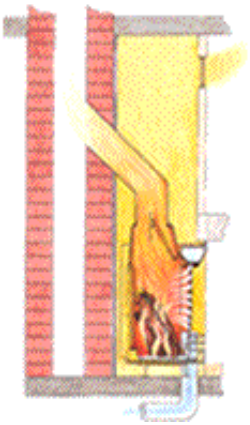
Wissenswertes über Kamine - Funktionsweise

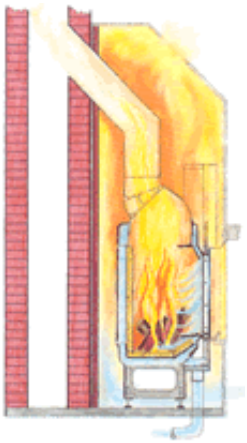
Je nach Funktionsweise unterscheidet man folgende Kamine:

- Offener Kamin
- Heizkamin
- Speicherkamin



Offener Kamin

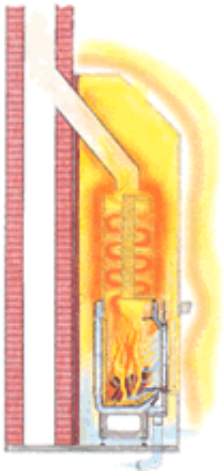
- bietet durch offenes Feuer viel Romantik aber vergleichsweise wenig Heizenergie in Form von direkter Strahlungsenergie aus dem Feuerraum,
- direkter Anschluß an den Schornstein ohne Nachheizfläche,
- hoher Luftbedarf während des Heizens, der durch Aussenluftanschlüsse gewährleistet wird



Heizkamin

- mit einer Glaskeramikscheibe geschlossene Feuerstelle,
- aufgrund der Scheibe wird weniger Verbrennungsluft aus dem Raum gesaugt
- höherer Wirkungsgrad als offener Kamin
- Heizgase werden vom Feuerraum direkt in den Schornstein abgeführt, d.h. es existiert keine

Nachheizfläche



Speicherkamin

- Heizkamin, der die Heizgase nicht direkt in den Schornstein abgibt, sondern die Energie durch eine Speichermasse führt, die für eine nachhaltige Wärmeabgabe sorgt (wie Kachelofensystem)
- größter Wirkungsgrad