

En rocket mass heater är en speciell eldstad därför att den skapar gasflödet (draget) utan skorsten.

En vanlig eldstad har en förbränningskammare (där det brinner) och för att den ska fungera måste avgaser bort och frisk luft tillföras. När man eldar blir luften/röken varm och genom att ha en skorsten utnyttjar man att röken stiger och drar med sig ny luft in i förbränningskammaren. De flesta eldstäder kräver alltså varm rök för att fungera, släpper man ut varm rök så släpper man ut värme.

En rocket mass heater har skorstenen som en del av eldstaden. När draget skapats i den interna skorstenen kan man sätta ett avgasrör efter den och släppa ut avgaser som är ljumma. Rocket mass heatern tar alltså tillvara mycket mer av värmen i ett bränsle än t.ex. en vanlig vedspis gör. Problemet för oss i Sverige är att det antagligen är svårt eller omöjligt att få den godkänd.

Rocket mass heatern brinner rent med luftöverskott vilket är en fördel. De flesta utföranden kräver finkluven och torr ved som matas kontinuerligt vilket är nackdelar.

Mer information kan hittas bland annat på [denna sida](#).