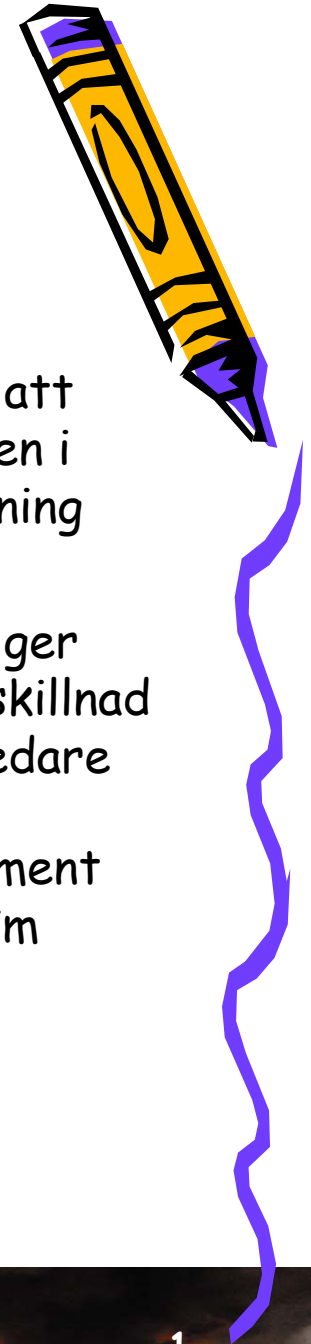
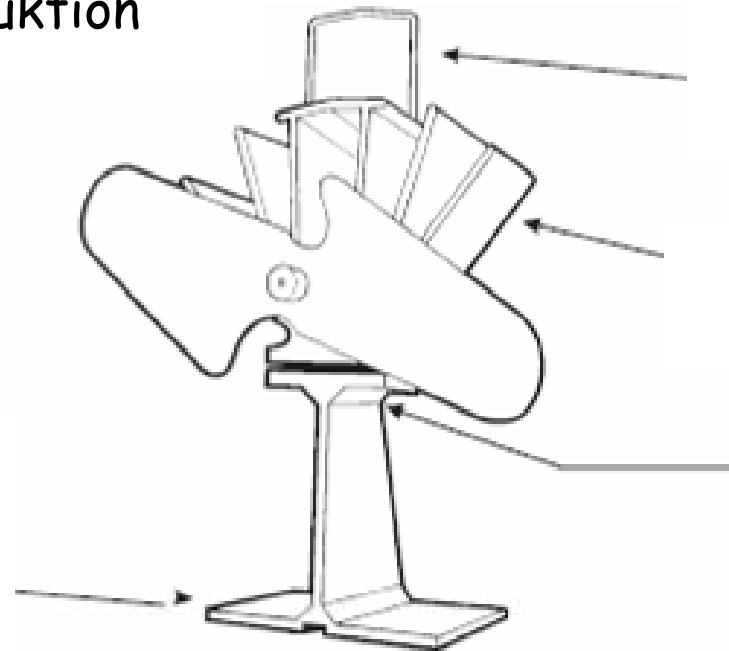


Hur fungerar den - 1 av 5



Patenterad konstruktion



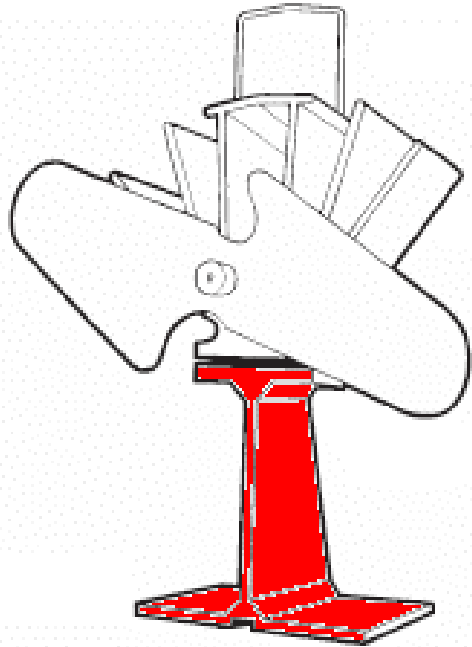
Handtag - för att vrida fläkten i önskad riktning

Kylflänsar - ger temperaturskillnad över halvledare

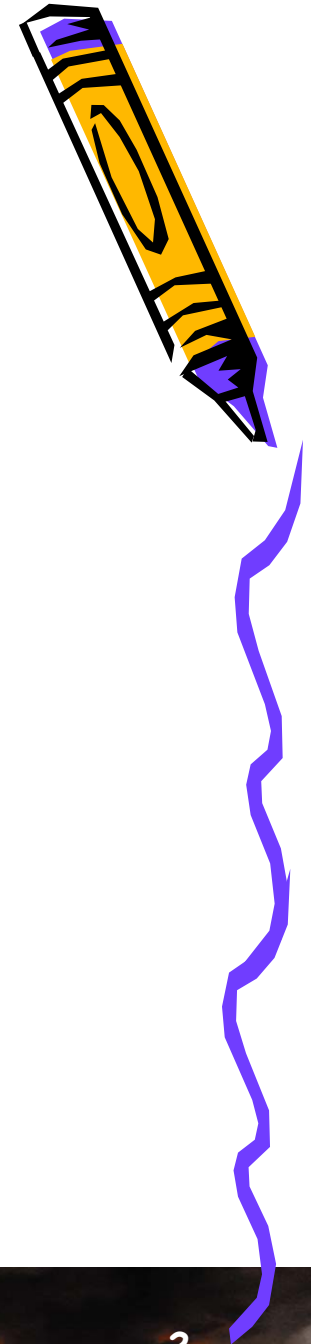
Halvledarelement - ger ström

Fläktfot - Värms upp av kaminen/spisen

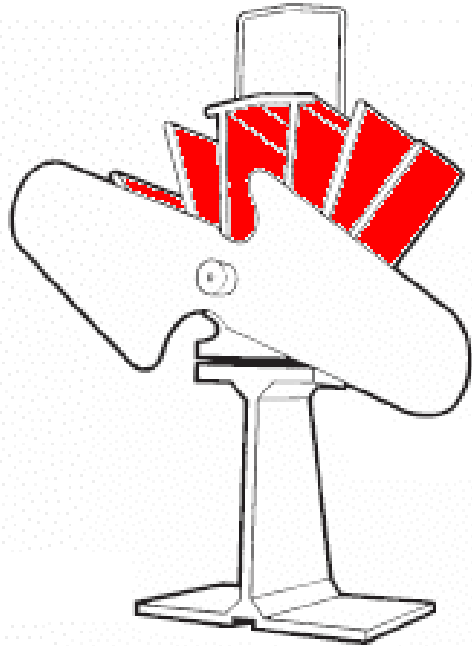
Hur fungerar den - 2 av 5



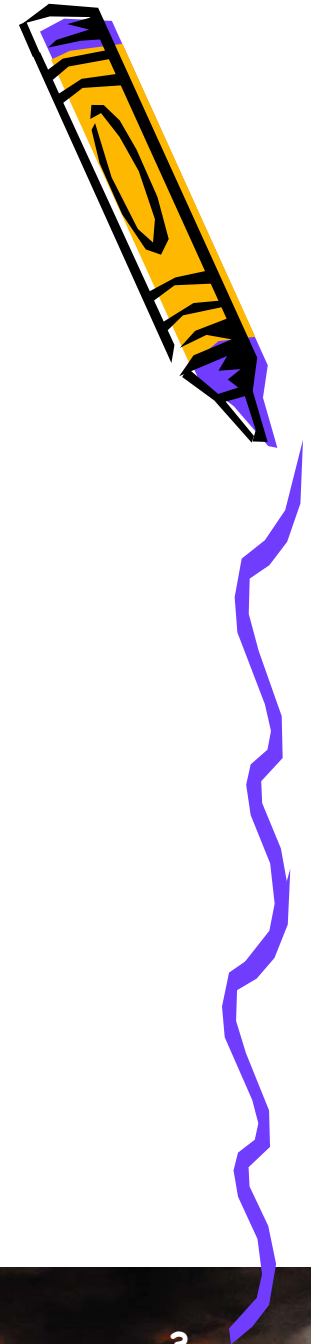
- Foten står direkt på kaminen/spisen och värms snabbt upp när kaminen /spisen blir varm.



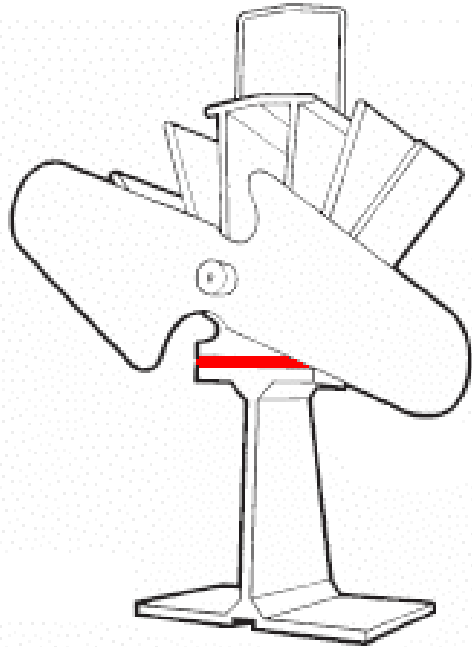
Hur fungerar den - 3 av 5



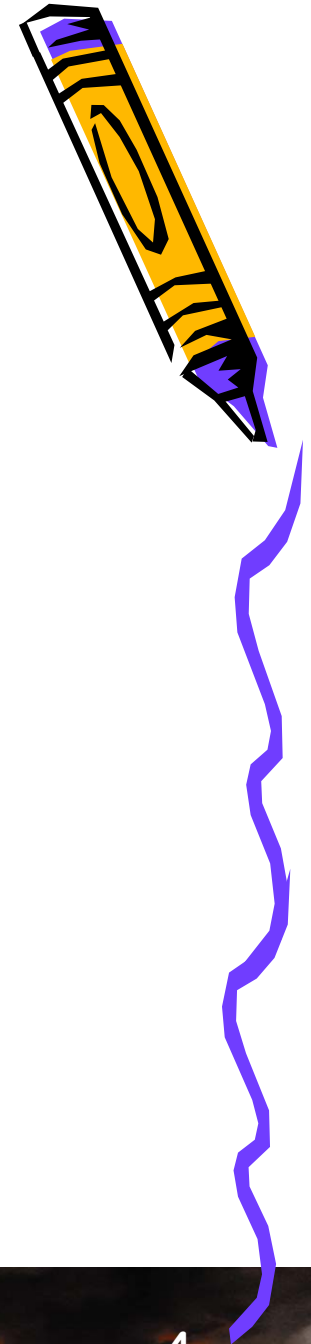
- Övre delen av fläkten har kylflänsar som gör att den får en lägre temperatur än foten.



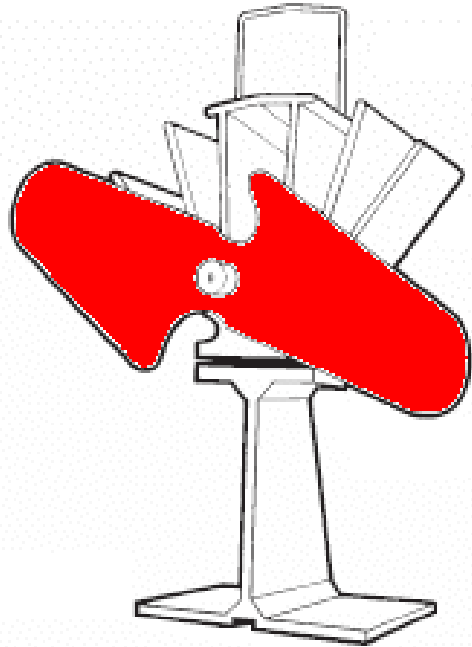
Hur fungerar den - 4 av 5



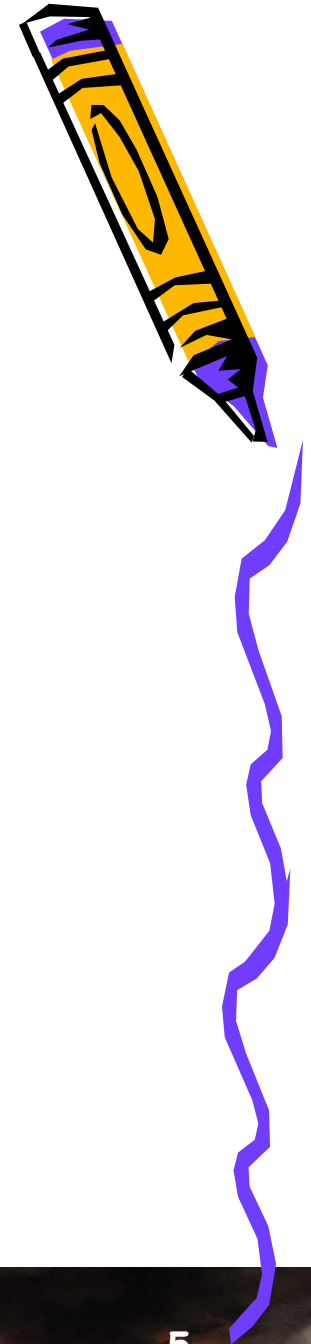
- Halvledaren mellan nedre och övre delen av fläkten producerar ström så snart det blir en temperaturskillnad mellan de två delarna.



Hur fungerar den - 5 av 5

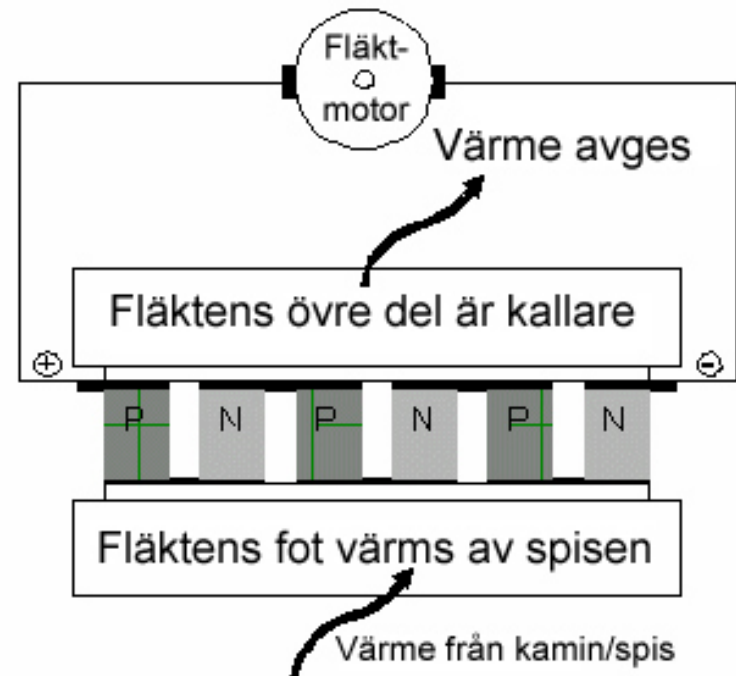
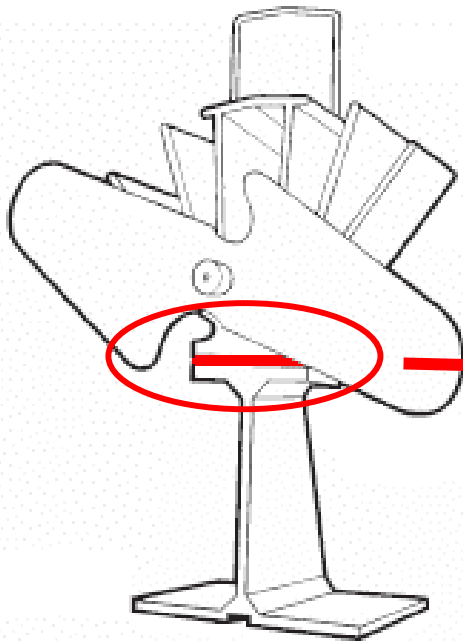


- Det lätta fläktbladet drivs runt av strömmen från halvledaren och cirkulerar värmen ut i rummet.



Seebeck-effekten

- ECOFAN utnyttjar på ett unikt sätt den så kallade Seebeck-effekten. Det vill säga att en halvledare producerar ström när den monteras mellan två plattor med olika temperatur.



Kontakt

www.energiexperten.se

info@energiexperten.se

tel. 060 - 52 55 51

0701 - 70 16 96

