

Produktbeskrivelse

Econordic træpiller er fremstillet af 100 % rent træ uden fremmedlegemer (sand mv.). Træpillerne fremstilles ved, at spåner og savsmuld (restprodukter fra træindustrien) presses under højt tryk. Derved frigøres træets naturlige bindelem (lignin), og der fremkommer en formstabil træpille med stor brændværdi.

Om biobrændsel

Econordic træpiller er en "grøn" og billig energikilde. 1 ton træpiller svarer energimæssigt til ca. 500 liter fyringsolie. Træpiller er CO₂-neutrale, da træer optager lige så meget CO₂, når det gror, som de afgiver ved forbrænding. Træ er i modsætning til de fossile brændstoffer (olie, gas, kul mv.) en reproducerbar råvare og er med til at reducere den globale drivhuseffekt.

Typiske brændværdier

Effektiv brændværdi	17,4 MJ/kg
Dimension	Ø 6 & 8 mm
Vægt	16 kg
Vand	6-9 %
Svovlindhold	Max 0,02 %
Aske	Max 0,5 %
Askemeltemepunkt	Min. 1250° c.
Vægtfylde	Min. 625 kg/m ³