

Produktbeskrivelse

Neova træpiller i HP-Kvalitet™ er fremstillet af 100 % rent træ uden fremmedlegemer (sand mv.). Træpillerne fremstilles ved, at træ rester findeles i hammermølle til homogen masse. Træmassen presses derefter under højt tryk, og derved frigøres træets naturlige bindemiddel (lignin), og der fremkommer en formstabil træpille med stor brændværdi.

Om HP-Kvalitet™

HP-Kvalitet™ (High Performance) lever op til markedets skrappeste krav omkring pillestyrke og slaggedannelse under afbrænding. Askesmeltepunktet er min. 1350 °C., og der er mindre end 0,5 % smuld ved udlevering. Derfor kan træpiller i HP-Kvalitet™ anbefales til alle, som vil have en optimal forbrænding uden problemer. Kvalitet og kvalitetskontrol i hvert led af produktionsprocessen er en selvfølge. Resultatet afspejles tydeligt i de analyser, der løbende foretages af færdigvarerne og i praktisk afprøvning: En træpille i HP-Kvalitet™ brænder op til 30 % bedre end en normal standardvare.

Kvalitet er også

- Ensartethed i produktion fra uge til uge og fra år til år.
- Dokumentation for et produkt uden urenheder.
- Bæredygtig energi: Fremstilling under størst mulige miljøhensyn.

Om biobrændsel

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.

Neova: Typiske brændværdier

Øvre brændværdi	Min. 4595 kcal/kg ~ 19,2 MJ/kg ~ 5,3 kWh/kg
Effektiv brændværdi	Min. 4250 kcal/kg ~ 17,8 MJ/kg ~ 4,9 kWh/kg
Dimension	Ø 6 & 8 mm
Vægt	16 kg
Vand	6-8 %
Svovlindhold	Max 0,02 %
Aske	Max 0,4 %
Askesmeltepunkt	Min. 1350 °C.
Vægtfylde	Min. 650 kg/m ³

Neova HP-Kvalitet™ (High Performance) lever op til markedets skrappeste krav omkring pillestyrke og slaggedannelse under afbrænding. Kan anbefales til alle, som vil have optimal forbrænding uden problemer. Bioenergi er fremtiden, CO₂-neutral energi er med til at mindske drivhuseffekten. HP-Kvalitet™ er et registreret varemærke tilhørende Neova.

neova