



Productinformatieblad

BESCHRIJVING

De TotalEnergies Pellets Premium zijn korrels (cilindertjes), bestaande uit zaagsel en schijfjes van harsbomen, die samengeperst worden zonder chemisch bindmiddel.

ECOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

De TotalEnergies Pellets Premium: 100 % hernieuwbare groene energie. De houtkorrels hebben een neutrale CO₂-balans, aangezien de bomen afkomstig zijn van duurzaam beheerde bossen. De nieuw aangeplante bomen absorberen CO₂ tijdens hun groei en compenseren zo de CO₂ die in de atmosfeer wordt uitgestoten bij de verbranding van de TOTAL Pellets Premium.

CERTIFICATEN

De TotalEnergies Pellets Premium ontvangen de volgende certificaten:



DIN plus 7A173: certificaat dat de TotalEnergies Pellets Premium beantwoorden aan alle criteria die een optimaal rendement voor uw pelletkachel of uw pelletketel garanderen.



EN plus BE 304: certificaat dat de kwaliteit van de TotalEnergies Pellets Premium tijdens de volledige duur van de leveringsketen wordt gegarandeerd.



PEFC 07-31-18: garandeert dat de houtbestanddelen in de TotalEnergies Pellets Premium afkomstig zijn van bomen uit duurzaam beheerde bossen. (PEFC = Programme for Endorsement of Forest Certification schemes)

KWALITEITSPARAMETERS

Houtsoort:	harsbomen
Herkomst:	• hout afkomstig uit de Ardennen en nabijgelegen bossen • vervaardigd in België
Diameter:	6 mm
Lengte:	$3,15 \leq L \leq 40$ mm
Netto calorische waarde:	$> 4,8$ kWh/kg $> 17,3$ MJ/kg
As:	$< 0,5$ %
Vochtigheid:	$< 8,0$ %
T°-vervorming:	$> 1200^{\circ}\text{C}$
Mechanische weerstand:	$\geq 98,0$ %
Massadichtheid:	≥ 630 kg/m ³
Fijne fractie in het verkooppunt:	$\leq 0,5$ %

BEVOORRADING

De TotalEnergies Pellets Premium worden verkocht

- in zakken van 10 kg (102 zakken op een europallet ; afmetingen pallet : 90 cm x 120cm)
- in zakken van 15 kg (65 zakken op een europallet ; afmetingen pallet : 90 cm x 120cm)
- in bulk

TRANSPORT EN OPSLAG

Altijd droog houden tijdens het transport en opslaan in een vochtvrije plaats.

VERBRANDING

De TotalEnergies Pellets Premium mogen enkel gebruikt worden in ketels en kachels die speciaal werden ontworpen voor het gebruik van houtkorrels (pellets).