



## Productinformatiefiche

### BESCHRIJVING

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

### ECOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

De TOTAL Pellets Premium: 100 % hernieuwbare groene energie. De houtkorrels hebben een neutrale CO<sub>2</sub>-balans, aangezien de bomen afkomstig zijn van duurzaam beheerde bossen. De nieuw aangeplante bomen absorberen CO<sub>2</sub> tijdens hun groei en compenseren zo de CO<sub>2</sub> die in de atmosfeer wordt uitgestoten bij de verbranding van de TOTAL Pellets Premium.

### CERTIFICATEN

De TOTAL Pellets Premium ontvingen de volgende certificaten:



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



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



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

### KWALITEITSPARAMETERS

<b>Houtsoort:</b>	harsbomen
<b>Herkomst:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hout afkomstig uit de Ardennen en nabijgelegen bossen</li> <li>• vervaardigd in België</li> </ul>
<b>Diameter:</b>	6 mm
<b>Lengte:</b>	$3,15 \leq L \leq 40$ mm
<b>Netto calorische waarde:</b>	$> 4,8$ kWh/kg $> 17,3$ MJ/kg
<b>As:</b>	0,5 %
<b>Vochtigheid:</b>	$< 8,0$ %
<b>T°-vervorming:</b>	$> 1200^{\circ}\text{C}$
<b>Mechanische weerstand:</b>	$\geq 98,0$ %
<b>Massadichtheid:</b>	$\geq 630$ kg/m <sup>3</sup>
<b>Fijne fractie in het verkooppunt:</b>	$\leq 0,5$ %

### BEVOORRADING

De TOTAL Pellets Premium worden verkocht in zakken van 15 kg of in bulk.

### TRANSPORT EN OPSLAG

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

### VERBRANDING

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