

# LE PELLETT **ECO-LINE**



Le Pellet est le nom anglais donné aux **granulés de bois**.




Le pellet **ECO-LINE** a fait l'objet d'une sélection rigoureuse après de nombreux tests en laboratoire. Le cahier des charges, imposé à notre partenaire, nous permet de vous proposer les garanties suivantes:

- un pellet **100% résineux** répondant à la norme DIN Plus
- une combustion parfaite sans poussière ni étincelle
- un contrôle permanent de fabrication
- un délais de 3 semaines entre le fabrication et l'expédition
- un suivi quantitatif et qualitatif tout au long de la saison
- une qualité d'emballage et de livraison
- livraison planifiée réalisée sans délais après confirmation de la commande



Le pellet **ECO-LINE** a un diamètre de 6 mm et mesure entre 5 et 35 mm. Sa tenue et sa dureté sont parmi les meilleures et son taux d'humidité est très faible, moins de 10% ce qui optimise sa combustion et le rend plus calorifique (5 kWh par kg).

Les différentes certifications des Granulés, **DIN plus**, **NF**, **En plus**, garantissent le respect de la norme Européenne **EN 14961-2** qui fixe les critères de qualité des granulés bois.

Norme EN 14961-2	CARACTERISTIQUES	<b>ECO-LINE</b>			
100 % bois vierges	<b>COMPOSITION</b>	<b>100 % résineux</b>	100 % bois vierge	100 % bois vierge	100 % bois vierge
≤ 2 %	<b>ADDITIFS % en produits secs</b>	≤ 2 %	≤ 2 %	≤ 2 %	≤ 2 %
4,6 ≤ PCI ≤ 5,3 kWh.kg	<b>PCI sur brut</b>	≤ 4,7 kWh.kg	4,6 ≤ PCI ≤ 5,3 kWh.kg	4,6 ≤ PCI ≤ 5,3 kWh.kg	≤ 4,6 kWh.kg
≤ 1 %	<b>Taux de fine</b>	< 0,5 %	< 0,5 % sac et < 1 % vrac	< 1 %	< 1 %
≤ 0,7 %	<b>Taux de cendres</b>	< 0,5 %	≤ 0,7 %	≤ 0,7 %	≤ 0,7 %
≥ 97,5 %	<b>Résistance mécanique</b>	≥ 97,5 %	≥ 97,5 %	≥ 97,5 %	≥ 97,5 %
≤ 10 %	<b>Humidité</b>	≤ 8 %	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %
≥ 600 kg/m <sup>3</sup>	<b>Masse volumique apparente</b>	≥ 650 kg/m <sup>3</sup>	≥ 600 kg/m <sup>3</sup>	≥ 600 kg/m <sup>3</sup>	≥ 600 kg/m <sup>3</sup>
3,15mm < L < 40mm	<b>Longueur</b>	<b>05 mm &lt; L &lt; 35mm</b>	3,15mm < L < 40mm	3,15mm < L < 40mm	3,15mm < L < 40mm
6 ± 1 ou 8 ± 1 mm	<b>Diamètre</b>	<b>6 ± 1 mm</b>	6 ± 1 mm	6 ± 1 mm	6 ± 1 mm
Premium	<b>Qualité</b>	<b>Premium</b>	Premium	Premium	Premium
Tout type appareil à granulés	<b>Application</b>	<b>Tout type appareil à granulés</b>	Tout type appareil à granulés	Tout type appareil à granulés	Tout type appareil à granulés
Non obligatoire	<b>Tests</b>	<b>En centre technique (CAT) de DIFFULEC</b>	/	/	/