

### NOUVEAUTÉ Certification ENplus-A1

Les différentes certifications, DIN+, NF et ENplus, garantissent le respect de la norme Européenne EN 14961-2 qui fixe les critères de qualité des granulés de bois.

La certification européenne ENplus-A1 est en passe de devenir la référence Européenne et mondiale. Nous avons donc opté pour cette certification pour les Pellets Premium Crépito.

Pour information: l'ENplus est gérée par l'European Pellets Council, organisme regroupant les associations nationales de promotion du chauffage aux granulés de bois. En France, la certification est gérée par l'association ProPellets et le FCBA.

Vous trouverez ci-après un tableau comparatif des caractéristiques techniques des Pellets Premium Crépito en parallèle des exigences des différentes certifications.

|  | Crépito®  | EN plus   | NF                              | DIN plus                                    |
|--|---|---|---------------------------------|---|
| <b>Composition</b>   | 100 % bois vierge   | bois vierge   | bois vierge                     | bois vierge                                 |
| <b>Additifs</b><br>(% en produit sec)  | 0 %   | ≤ 2 %   | ≤ 2 %                           | ≤ 2 %                                       |
| <b>PCI sur brut</b>  | 4,7 kWh.kg <sup>-1</sup> ≤ PCI ≤ 5,3 kWh.kg <sup>-1</sup> | 4,6 kWh.kg <sup>-1</sup> ≤ PCI ≤ 5,3 kWh.kg <sup>-1</sup> | ≥ 4,6 kWh.kg <sup>-1</sup>      | 4,6 kWh.kg <sup>-1</sup> ≤ PCI ≤ 5,3 kWh.kg |
| <b>Taux de fine</b><br>(% en masse < 3,15 mm au chargement ou conditionnement) | < 0,5 %   | < 1 %   | ≤ 1 %                           | < 0,5 % sac<br>< 1 % vrac                   |
| <b>Taux de cendre</b><br>(% en masse sur produit sec à 550°C)                  | ≤ 0,5 %   | ≤ 0,7 %   | ≤ 0,7 %                         | ≤ 0,7 %                                     |
| <b>Durabilité</b><br>(% en masse de granulé après essais)                      | ≥ 97,5 %  | ≥ 97,5 %  | ≥ 97,5 %                        | ≥ 97,5 %                                    |
| <b>Humidité</b><br>(% produit humide)  | ≤ 8 %   | ≤ 10 %  | ≤ 10 %                          | ≤ 10 %                                      |
| <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>                     |
| <b>Longueur</b>  | 3,15 mm ≤ L ≤ 40 mm                                       | 3,15 mm ≤ L ≤ 40 mm                                       | 3,15 mm ≤ L ≤ 40 mm             | 3,15 mm ≤ L ≤ 40 mm                         |
| <b>Diamètre</b>  | 6 mm ± 1  | 6 mm ± 1  | 6 mm ± 1                        | 6 mm ± 1                                    |
| <b>Qualité</b>   | Premium   | Premium   | Premium                         | Premium                                     |
| <b>Application</b>   | Tout type d'appareil à granulés                           | Tout type d'appareil à granulés                           | Tout type d'appareil à granulés | Tout type d'appareil à granulés             |
| <b>Contrôle laboratoire</b>  | CERIC - suivi hebdomadaire                                | -   | -                               | -   |

### Testé CERIC, la certification

Les pellets Premium Crépito® font l'objet d'un suivi rigoureux à tous les stades de la production (matière première, fabrication, emballage, stockage). Les contrôles qualité et les tests produits sont réalisés sur site et au laboratoire CERIC. Ils garantissent le meilleur niveau de performance des appareils de chauffage aux granulés de bois.



#### Qualité Premium Crépito®

• granulés certifiés

Certification

- Contrôle permanent de la production
- 1 essai/semaine minimum en laboratoire
- 1 contrôle du site/trimestre
- Recherche & Développement (appareils, ADEME ...)

L'énergie est notre avenir, économisons-la!