



PELLETS PREMIUM en vrac

100% NATUREL

Les granulés de bois Crépito® Pellets Premium sont 100 % naturels et **issus de la valorisation des co-produits de l'industrie du bois**. Leur fabrication est garantie **sans additif, ni liant ajouté**.

PERFORMANT

Les granulés de bois Crépito® offrent d'**excellentes performances calorifiques** obtenues grâce à un contrôle qualité en temps réel du process, et des outils de fabrication, garantissant ainsi un **rendement maximal des appareils de chauffage aux granulés**.

CERTIFIÉ

Les Crépito® Pellets Premium sont **certifiés DINplus et NF** garantissant une **sécurité et un confort d'utilisation optimum**. Les granulés s'écoulent parfaitement via la vis sans fin dans le système de l'appareil grâce à **une granulométrie constante et régulière**.
La très faible teneur en poussière et en humidité des granulés Crépito®, permet d'**éviter tout bourrage ou encrassement** et garantit **longévité à l'appareil**.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Certification	DINplus - NF
Origine	100 % bois vierge
PCI sur brut	4,9 kWh.kg ⁻¹ ≤ PCI ≤ 5,3 kWh.kg ⁻¹
Taux de fine	< 1 %
Taux de cendre à 550 °C	≤ 0,5 %
Humidité	≤ 8 %
Longueur	3,15 mm < Longueur < 40 mm
Diamètre	6 mm ± 1
Contrôle laboratoire	CERIC

RECOMMANDÉ
PAR LES PLUS GRANDS
FABRICANTS D'APPAREILS



Chaudière
à granulés



CRÉPITO
LA CHALEUR SÛRE

Les différentes certifications, DINplus, NF et ENplus, garantissent le respect de la norme NF EN ISO 17225-1 qui fixe les critères de qualité des granulés de bois.

Vous trouverez ci-après un tableau comparatif des caractéristiques techniques des granulés de bois Crépito en parallèle des exigences des différentes certifications.



	CRÉPITO	NF	DIN plus	EN plus
Composition	100 % bois vierge	bois vierge	bois vierge	bois vierge
Additifs (% en produit sec)	0 %	≤ 2 %	≤ 2 %	≤ 2 %
PCI sur brut	4,8 ≤ PCI ≤ 5,3 kWh.kg⁻¹	≥ 4,6 kWh.kg ⁻¹	≥ 4,6 kWh.kg ⁻¹	≥ 4,6 kWh.kg ⁻¹
Taux de fine (% en masse < 3,15 mm au chargement ou conditionnement)	< 0,5 % < 1 % vrac	≤ 0,5 % sac ≤ 1 % vrac	≤ 0,5 % sac ≤ 1 % vrac	≤ 0,5 % sac ≤ 1 % vrac
Taux de cendre (% en masse sur produit sec à 550°C)	≤ 0,5 %	≤ 0,7 %	≤ 0,6 %	≤ 0,7 %
Durabilité (% en masse de granulé après essais)	≥ 97,5 %	≥ 97,5 %	≥ 98 %	≥ 98 %
Humidité (% produit humide)	≤ 8 %	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %
Longueur	3,15 mm < L < 40 mm	3,15 mm ≤ L ≤ 40 mm	3,15 mm ≤ L ≤ 40 mm	3,15 mm ≤ L ≤ 40 mm
Diamètre	6 mm ±1	6 mm ±1	6 mm ±1	6 mm ±1
Contrôle laboratoire	CERIC - suivi mensuel	-	-	-

La qualité + de Crépito

Les granulés 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.



Une double certification

- granulés certifiés



Contrôle + CERIC LABORATOIRE

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



Contrôle des matières premières, du process et des outils de production en temps réel Sécheur, broyeur, presse à granulés, tamiseur et refroidisseur

Contrôle du produit fini
Alors que la norme DIN+ n'impose qu'un contrôle par semaine, les granulés de bois Crépito® sont contrôlés 3 fois par jour in situ : taux d'humidité, abrasion, densité, masse volumique apparente, diamètre, longueur.