

GRANULE DE BOIS DIN+ “PELLET”

DESCRIPTION, APPLICATIONS

Le granulé de bois, appelé pellet, est un combustible de haute performance utilisé dans des appareils de chauffage type poêle individuel ou chaudière.

Il est fabriqué à partir de sciures de bois issues de l'industrie de transformation du bois. Il provient en général de résineux ou de feuillus.

Le granulé de bois offre le meilleur rendement de combustion et les plus faibles émissions polluantes parmi les différentes formes de bois. De plus, la quantité de CO₂ émise lors de sa combustion est équivalente à la quantité absorbée par le bois pendant sa croissance.

Issus de bois résineux et certifiés **DIN+**, les granulés de bois commercialisés par CID sont sélectionnés pour leur très haute qualité. Nous attachons une attention particulière à leur pouvoir calorifique et leur taux de cendres.

En utilisant un produit à fort rendement, vous réalisez des économies d'utilisation.



CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Forme	Bâtonnet cylindrique
Couleur	Beige
Origine de la matière première	Résineux

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Diamètre	6 mm
Longueur	3.15 - 40 mm
Humidité	≤ 10 %
Cendres	≤ 0.7 %
Durabilité	≥ 97.5 %
Quantité de fines	≤ 1 % / ≤ 0.5 % en sacs
Origine	100% résineux
Pouvoir calorifique kWh/kg	4.6 - 5.3
Pouvoir calorifique MJ/kg	16.5 - 19
Masse volumique	> 600kg/ m ³
Azote	< 0.3 %
Soufre	< 0.03 %
Chlore	< 0.02 %
Contrôle des métaux lourds	Oui
Additifs	≤ 2 %

CONDITIONNEMENT, STOCKAGE ET TRANSPORT

VRAC

Big bags de 1000kg

Sacs de 25kg sur palettes de 975kg

Le granulé de bois doit impérativement être stocké dans son emballage d'origine, à l'abri de l'humidité, des rayons du soleil et de toute source de chaleur.

Le granulé de bois n'est pas un produit dangereux et n'est donc pas soumis à l'accord européen relatif au transport international des marchandises par route (ADR).