

# GRANULÉS DE BOIS

## Poêle, chaudière et insert



### DESCRIPTIF :

- Granulés de qualité supérieure et constante, grâce au séchage basse température et à la maîtrise totale de la matière bois.
- Ils sont constitués de particules de bois séchées puis compressées sans colle, ni additif.
- Les résineux utilisés lors de la production permettent un recyclage et une valorisation des sciures, pour en faire un combustible garantissant un maximum d'énergie pour un minimum de cendres.

### AVANTAGES :

- Très économique : 2 kg de granulés = 1 L de fuel.
- Combustion qui respecte l'environnement : granulés neutres en CO<sub>2</sub>.
- Densité en vrac : 650 kg/m<sup>3</sup> minimum.
- Bois issus de forêts situées autour des sites de fabrication.
- Production maîtrisée et qualité constante.
- Granulés de bois 100 % résineux, certifiés Din Plus n°7A319.
- Procédé de séchage basse température garantissant un taux de cendres inférieur à 0,5 %.
- Fort pouvoir calorifique : PCI de 5 kWh/kg.
- Granulés produits à partir d'électricité verte.
- Assure un rendement optimal et limite l'encrassement du matériel de chauffage.

### CARACTÉRISTIQUES :

- Matière première : copeaux, sciures 100 % bois résineux.
- Diamètre : 6 mm +/- 1 mm.
- Longueur : entre 3,15 mm et 40 mm.
- Durabilité : ≥ 98 %.
- Taux d'humidité : ≤ 8 %.
- Taux de cendres : ≤ 0,6 %.
- Pouvoir calorifique : > 19,26 MJ/kg.  
> 5 kWh/kg.

- Adjuvants naturels : ≤ 2 %.
- Densité réelle : 1,22 kg/dm<sup>3</sup>.
- Masse volumique : 670 kg/dm<sup>3</sup>.
- Soufre : 0,03 %.
- Azote : 0,05 %.
- Chlore : 0,005 %.
- Quantité de fines : ≤ 0,3 %.
- Matière sac : Polyéthylène entièrement recyclable.

### REMARQUES :

- Lors du remplissage de votre appareil de chauffage, versez lentement pour éviter la formation de poussière.
- À utiliser uniquement dans un appareil de chauffage à granulés adapté.
- Les granulés sont fabriqués à 100 % à partir de sciures de bois. Ils ne présentent donc aucun risque lors d'une utilisation normale.

### STOCKAGE :

- Garder au sec pendant le transport et le stockage.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

- Afin de garantir le rendement optimal de l'appareil et une combustion parfaite des granulés, s'assurer de la propreté et de l'entretien régulier de l'appareil de chauffage.
- Stocker le sac à température ambiante avant de verser les granulés dans la trémie, idéalement dans un récipient dédié à cet effet.
- Éviter de verser directement le contenu du sac dans la trémie du poêle. Nous recommandons l'utilisation d'un bac de stockage et d'une pelle à granulés pour optimiser la bonne prise en charge des granulés par la vis sans fin.
- Les sacs doivent impérativement être stockés sous abri afin de limiter le risque d'une prise d'humidité.
- Tenir hors de portée des enfants. Ne pas avaler.



# GRANULÉS DE BOIS

## Poêle, chaudière et insert



### RESPONSABILITÉ :

- La société exploitant la marque ELOS décline toute responsabilité pour cause d'utilisation inappropriée ou de circonstances imprévues dans la mise en œuvre du produit.

### LA GAMME ELOS :

Gencod	Code	Désignation Article	Poids en kg
3491290085292	788495-01	GRANULÉS DE BOIS ELOS	15