

LES GRANULES DE BOIS



écologique

Utiliser du bois en tant que combustible permet d'avoir un bilan carbone neutre. Le CO2 libéré lors de la combustion n'est autre que celui absorbé par l'arbre durant sa croissance.



économique

Pour un même rendement calorifique, le prix des pellets est largement inférieur à celui des combustibles traditionnels. Il coûte la moitié du prix du fuel !



pratique

Le stockage prend peu de place, les chaudières à granulés sont automatiques, la livraison en vrac simple et rapide, le conditionnement adapté aux besoins.

Les Pellets Pradier sont constitués de **100 % résineux** et ne contiennent **aucun liant**. Les sciures et autres résidus de bois sont séchés, broyés, compressés et tamisés, pour arriver à un résultat **hautement calorifique**.

Pour vous garantir la bonne qualité des granulés Pradier, nous les avons certifiés **DINplus**, la norme la plus stricte dans le domaine du pellet.

Les granulés de bois s'utilisent dans vos **chaudières et poêles** à granulés de bois. Pour un rendement optimal, veuillez stocker le combustible **au sec**.



L'exigence Pradier :

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Dimension :       | 3.15 mm ≤ L ≤ 40 mm              |
| Diamètre :        | 6 mm                             |
| Taux d'humidité : | <b>&lt; 8 %</b>                  |
| P.C.I Brut :      | <b>4.9KWh/kg ≤ Q ≤ 5.3KWh/kg</b> |
| P.C.I Hydre :     | > 5.080 Wh/kg                    |
| Masse Volumique : | ≥ 630 Kg/m <sup>3</sup>          |
| Durabilité :      | ≥ 97.5 %                         |
| Liant :           | Aucun                            |
| Taux de Cendres : | < 0.5 %                          |
| Taux de fines :   | <b>≤ 0.3 %</b>                   |
| Chlore (CL) :     | ≤ 0.02 %                         |
| Azote (N) :       | ≤ 0.3 %                          |
| Soufre (S) :      | ≤ 0.03 %                         |

La Marque DINplus :

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Dimension :       | 3.15 mm ≤ L ≤ 40 mm       |
| Diamètre :        | 6 mm                      |
| Taux d'humidité : | < 10 %                    |
| P.C.I Brut :      | 4.6KWh/kg ≤ Q ≤ 5.3KWh/kg |
| P.C.I Hydre :     | > 5.080 Wh/kg             |
| Masse Volumique : | ≥ 600 Kg/m <sup>3</sup>   |
| Durabilité :      | ≥ 97.5 %                  |
| Liant :           | Aucun                     |
| Taux de Cendres : | < 0.7 %                   |
| Taux de fines :   | ≤ 1 %                     |
| Chlore (CL) :     | ≤ 0.02 %                  |
| Azote (N) :       | ≤ 0.3 %                   |
| Soufre (S) :      | ≤ 0.03 %                  |

