Interview - Énergie renouvelable

Fée du Feu dans ta maison

Belle étincelle avec le granulé bois!

D'un coup de baguette magique, « Fée du Feu» transforme votre ancien chauffage en une scintillante solution écologique et économique. Avec une pluie de granulés de bois qui s'abat sur votre installation, la maison brille de tous ses feux, comme nous le décrit Côme Alexandre, dirigeant de l'entreprise rennaise.



vec son granulé de bois produit do calement, «Fée du feu» réchauffe les intérieurs des occupants qui réalisent de belles économies et favorisent l'écologie. Découvrons cette source d'énergie rayonnante!

Comment « Fée du Feu » est-elle devenue un des leaders du granulé bois ?

Côme Alexandre: À l'origine de cette aventure, la volonté de notre coopérative *Déshyouest* de diversifier ses activités. Spécialisée dans la déshydratation de fourrage (luzerne et maïs), elle s'est intéressée aux granulés de bois. Ils obéissent aux mêmes procédés de fabrication consistant à déshydrater et sécher la sciure. 100 % naturelle, cette matière provient de bois non traité issu de forêts locales. De plus, nos fours bio combustibles fonctionnent au bois. Nos granulés bénéficient par conséquent des normes NF et DinPlus.



En quoi le granulé bois est-il une source d'énergie d'avenir ?

Côme A.: il s'agit d'une source d'énergie que nous maîtrisons parfaitement car elle provient intégralement de la filière bois française. Gérées de façon durable, les forêts assurent la production nécessaire tout en profitant d'un renouvellement régulier. D'où une souveraineté énergétique puisque nous pouvons nous approvisionner sur le marché français.

Avec quels systèmes de chauffage le granulé bois est-il compatible ?

Côme A.: dans une rénovation, un poêle à granulés peut avantageusement constituer un chauffage d'appoint ou produire la chaleur nécessaire dans une maison très bien isolée. Avantage : les granulés autorisent une bonne régulation de la température à l'inverse des bûches qui génèrent beaucoup de chaleur dans un temps limité. Pour chauffer une maison, la chaudière granulés bois envoie l'eau à haute température dans le réseau de circulation d'eau et constitue une bonne solution de renouvellement de votre chaudière actuelle. Pour l'alimenter, il faut un silo afin de stocker un maximum de granulés et ne pas multiplier les livraisons. Pour une maison de 120 m², 3 à 4 tonnes de granulés suffisent, soit 6 m3.

À combien estimez-vous le budget annuel pour chauffer une maison ?

Côme A.: Pour une chaudière bois installée dans une maison de 100 m^2 environ, il faut 3 tonnes de granulés, soit un budget de 800 à 1000 €. Pour un poêle granulés bois, comptez une palette, soit un coût d'environ 300 €.

Quels services proposez-vous pour approvisionner vos clients ?

Côme A.: Pour les chaudières à granulés bois, nous livrons en camions souffleurs de 2 à 15 tonnes. Quant aux palettes, elles sont transportées en camion porteur avec chariot embarqué tout-terrain. Pour faciliter







les petits approvisionnements, nous développons des « drive » à granulés sur les parkings de commerces à Château-Gonthier, Fougères, Vitré....

De quels avantages les particuliers profitent-ils avec le granulé bois ?

Côme A.: le granulé bois s'avère économique par rapport à toute autre énergie. Sans oublier ses atouts au plan écologique car les chauffages bois émettent peu de particules fines. Respect de l'environnement oblige, les granulés sont ensachés dans du papier kraft au lieu des sacs plastique. C'est toute une chaîne de production qui favorise l'emploi local.

S'ajoute le plaisir d'entretenir une flamme dans la maison qui crée une ambiance unique ! Sans oublier les aides de l'État qui encourage la conversion aux énergies renouvelables. Déjà, certains immeubles neufs profitent des réseaux de chauffage collectif fonctionnant avec des granulés bois.

Publireportage réalisé le 07/10/21

Plus d'infos : 02 57 70 01 21 https://www.feedufeu.com