LES BADGER PELLETS,

LA MATIERE PREMIERE DE LA COGENERATION SUR BASE DE BIOMASSE

MADE IN LUXEMBOURG

Pellets fabriqués à partir du bois
de nos régions par notre filiale KIOWATT à Roost:
combustible 100% local et renouvelable

Pellets produits exclusivement à partir de bois:
aucune colle, aucun adjuvant chimique.
Combustible 100% naturel

EN plus

Pellets respectant les critères européens
de qualité les plus stricts

et certifiés DIN Plus (Reg.Nr. 7A072) et EN Plus

Pellets ayant un pouvoir calorifique élevé
(environ 18 MJ par kg) et un taux de cendres très faible
(moins de 0,3%):

1 t de pellets brûlés = 3 kg de cendres

Flotte de camions spécifiquement adaptés
au soufflage des granulés, avec système de pesage
embarqué et tous agréés par la Métrologie

Pellets dépoussiérés afin de limiter au maximum les
poussières (moins de 0,5%) qui pourraient être émises
lors du soufflage dans votre réservoir de pellets

CO_2

Seuls pellets « CO_2 réducteur » :

Réduction d'emissions de 1,4 kg de CO_2
lors de la production de 10 kg de **BADGER Pellets**[1]

[1] L'étude complète du bilan CO_2 des **BADGER Pellets**, réalisée par la société CO2logic et selon la méthode PAS2050, est disponible sur le site www.badgerpellets.lu

BADGER PELLETS

100 KG
DE
BADGER PELLETS

=

50 m3
DE
GAZ NATUREL

=

50 l
DE
FIOUL

Pour une consommation annuelle de
10.000 kWh (besoin calorifique annuel d'une maison standard basse énergie)
il faut compter environ:

2t
DE PELLETS
0t DE CO_2

OU

1.000 m^3
DE GAZ
NATUREL
2t DE CO_2

OU

1.000 l
DE FIOUL
2,7t DE CO_2

Besoin de 6,7 á 7 MAP (mètre cube apparent) de sciures pour la fabrication d'1 t de pellets

LUX ENERGIE