



Dossier de Presse

Stocker efficacement les granulés de bois dans un silo textile

KWB Pellet Big Bag: Une solution unique et brevetée pour le stockage du granulé de bois.

Un silo textile pour le granulé de bois n'est rien de nouveau. Cependant la solution développée par KWB - Chaudières à Biomasse, dans le domaine du stockage, est unique et réellement innovante. La combinaison, silo textile et **Dessileur Plus**, permet d'avoir un volume utile de stockage compris entre 80 et 90%. Les silos textiles traditionnels de par leur construction n'utilisent que 40 à 55% du volume.

Le nouveau silo textile a la forme d'un cube compact qui repose directement au sol, alors que la partie inférieure d'un silo traditionnel a une forme triangulaire. Le volume utilisé est donc optimal et cela rend l'innovation unique. KWB - Chaudières à Biomasse a breveté cette solution et accentue un peu plus son rôle de leader dans le domaine de la technologie des granulés de bois.

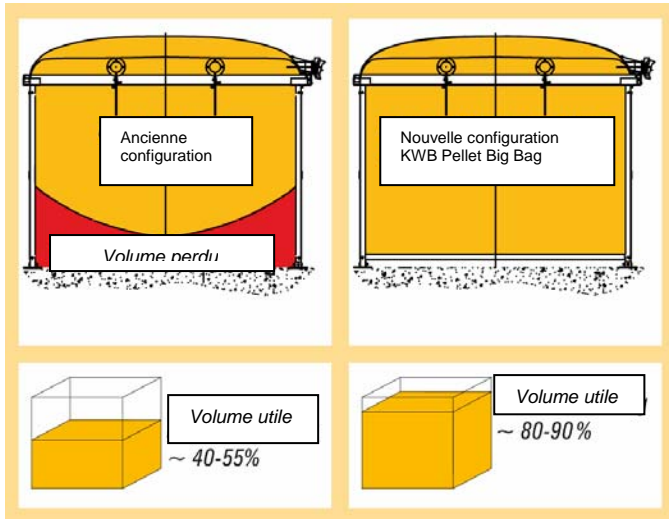
Flexibilité dans le montage

Le KWB Pellet Big Bag peut être monté directement dans la chaufferie en respectant un recul minimum par-rapport à la chaudière (en fonction des normes incendie en vigueur), dans une pièce spécifique ou encore à l'extérieur, à l'abri des intempéries. L'extraction de combustible du KWB Pellet Big Bag et le transport vers la chaudière se fait grâce à une vis montante ou à un système pneumatique. Les silos sont composés d'une toile antistatique, supportée par un châssis métallique galvanisé et se déclinent en 4 dimensions standards (de 2,2 à 10,5 tonnes de stockage).

Montage facile

Le dessileur à granulés est monté directement au fond du silo textile. Le passage de la vis d'extraction à travers la toile est réalisé lors du montage, sur place pour garder toute la flexibilité en fonction des contraintes du chantier. Le fond du silo est composé d'une toile enduite, résistante à l'humidité pour garder les granulés au sec. Une ouverture avec Zip sur un côté permet un accès facile pour le montage.

Le KWB Pellet Big Bag en combinaison avec le dessileur Plus est adapté pour toutes les chaudières granulés Easyfire jusqu'à 30 kW et Multifire jusqu'à 100 kW. Ce nouveau produit est disponible depuis le 1^{er} Juin 2009. Nos Partenaires KWB se tiennent à votre disposition. Vous pouvez prendre contact avec KWB - Chaudières Biomasse France, qui vous mettra en relation avec un installateur proche de chez vous. (www.kwb-france.fr)



Légende : La combinaison du dessilleur Plus et du Pellet Big Bag permet d'atteindre un ratio volume utile / volume total compris entre 80 et 90%. KWB propose de cette manière à ses clients une solution flexible et avantageuse pour le stockage des granulés.



Légende : Les chaudières KWB et le KWB Pellet Big Bag trouvent leur place dans les pièces les plus étroites. Le KWB Pellet Big Bag est une excellente alternative aux autres systèmes de stockage.

Contact :

SCHULTZ Denis Directeur Technique et Commercial

Tel : 03 89 21 69 65

Port : 06 30 43 83 44

denis.schultz@kwb-france.fr

www.kwb-france.fr