

salon

BOIS ÉNERGIE

Concours de l'Innovation

Grenoble 2018
15-18 marsRÉSULTATS OFFICIELS
INNOVATION COMPETITION

Le Concours de l'Innovation récompense les innovations les plus importantes de l'année et fait souvent office d'indicateur des tendances futures.

Catégorie 1 :
Matériels d'approvisionnement et
combustibleCatégorie 2 :
Chauffage central à bois pour le secteur domestiqueCatégorie 3 :
Chauffage
d'appoint à bois
pour le secteur
domestiqueCatégorie 4 : Production d'énergie à partir du bois
pour les secteurs collectif et industriel

	<p>Bois Energie d'Or – CBQ+ / Certification qualité fournisseurs bois énergie national</p> <p>CBQ+ professionnalise la filière et apporte un gage de qualité au métier de producteur de bois énergie. La prise en compte des contraintes de la SSD et de PEFC permet aux entreprises d'avoir une procédure et un interlocuteur unique. Et le caractère collectif de la démarche, en plus d'apporter une réduction substantielle du coût, fédère et facilite le dialogue au sein du maillon approvisionnement de la filière biomasse.</p>	stand D22
	<p>Bois Energie d'Argent – France Bois Bûche / Les Tutos chauffage au bois de Peter</p> <p>4 petites vidéos qui ont le mérite d'être à la fois techniques, humoristiques, et compréhensibles par tous pour que la planète respire mieux ! Peter, le bûcheron beau gosse, nous aide à choisir le bon matériel de chauffage à bûche, à acheter le bon bois bûche, à gérer le feu et surtout... il allume le feu comme personne !</p>	stand A34
	<p>Bois Energie d'Argent – Pellets Drive / Bags Drive, granulés en sac 24/24, 7/7</p> <p>Nouveau système drive permettant aux opérateurs par palettes de proposer une solution 24/24h 7/7j en s'appuyant sur le site internet et sur la technologie drive. Gestion et suivi à distance du Bags Drive ainsi que stock pouvant aller jusqu'à 35 palettes permettent d'en implanter dans des endroits assez loin de son dépôt.</p>	stand B05 & Ext K116
	<p>Bois Energie d'Or – Klover / Laudevco / BV16, poêle à bouilleur</p> <p>Dans l'habitat neuf, le prix élevé du m2 faire souvent disparaître la chaufferie du projet. Les poêles bouilleur à bois ne sont pas reconnus dans le moteur de calcul de la RT2012. Donc les planchers chauffants hydrauliques sont quasiment systématiquement alimentés par une PAC. Un titre V est en cours pour le poêle bouilleur Belvédère 16. L'appareil pourra être installé dans la construction neuve en France. Il est vendu quasi prêt à connecter (il ne lui manque qu'une thermovanne) au tarif de 3900 € HT, ce qui le rend très compétitif vis à vis d'une PAC.</p>	stand C82
	<p>Bois Energie d'Argent – Iwona / Cheminée hybride à granulés et bois</p> <p>Un nouveau poêle bouilleur mixte granulés bûches répondant à la norme européenne Ecodesign 2020. Une excellente versatilité d'intégration tout en ayant l'apparence du traditionnel insert. Il peut accepter des bûches jusqu'à 50 cm ce qui devient rare et peut être intégré dans une cloison qui permet d'ajouter un silo de stockage des pellets apportant une autonomie de plusieurs semaines.</p>	stand B66
	<p>Bois Energie d'Argent – Klover / Laudevco / ALTEA110, cuisinière à bûches avec bouilleur</p> <p>Une cuisinière à bûches avec bouilleur pour alimenter le chauffage central des maisons en rénovation, au rendement de 87% pour 21 mg/Nm3 à 13% d'O2 le tout pour un tarif de 6300 euros HT. Son bouilleur à bain-marie, et le vase d'expansion intégré offrent une sécurité maximale et une longue vie au corps de chauffe.</p>	stand C82
	<p>Bois Energie d'Or – Laminox / Butterfly Air, poêle à granulés faible émissions</p> <p>Le label Flamme Verte 7 étoiles - granulés - exige des émissions de particules de moins de 30 mg/Nm3 et la future norme européenne Ecodesign (2022), fera peut être passer la barrière sous les 20 mg/Nm3. Laminox Idro va encore plus loin. Avec son nouveau foyer OMNIA+, le Butterfly annonce un taux d'émission inférieur à 7 mg/Nm3 !</p>	stand E86
	<p>Bois Energie d'Or – Axiom Tubes / Tube flexible multicouche renforcé pré-isolé</p> <p>Tube KELIT-PEX 115R-16, destiné au transport d'eau chaude température et haute pression pour le chauffage urbain. Grâce à une fibre d'aramide tressée, ce tube supporte une pression de service de 16 bar en continu à 100 °C et jusqu'à 115 °C en pointe. Alternative aux réseaux acier, le tube flexible se déroule rapidement et sans soudure intermédiaire. Permet de nouvelles chaufferies bois pour lesquelles le coût du réseau de chaleur est rédhibitoire.</p>	stand A134
	<p>Bois Energie d'Or – APF / Electrofiltre avec économiseur intégré</p> <p>Afin de satisfaire à la réglementation ICPE sur les émissions de particules des chaudières biomasse un système de filtration est nécessaire. Voici un électrofiltre avec économiseur intégré, qui permet de récupérer sur les fumées 3 à 6% de l'énergie délivrée par la chaudière, permettant un retour sur investissement sur 7 années environ.</p>	stand B145
	<p>Bois Energie d'Argent – RTB / GF Services / RTB Air, chauffage granulés pour ateliers, bâtiments industriels</p> <p>Générateur d'air chaud compact (1,43 m3) aux granulés pouvant chauffer jusqu'à 2 000 m3/h. Régulation, écran tactile, wifi et cloud, prix accessible (5950€ HT). Raccordement simple et rapide, automatisme (allumage, nettoyage et décairage) et possibilité d'ajouter un silo de granulés : une excellente alternative aux chauffage à énergie fossile.</p>	stand D13