



## Première : ÖkoFEN Belgium lance la première chaudière à pellets permettant des émissions de particules fines proches de zéro

**Grâce à la technologie ZeroFlame®,  
le chauffage à pellets n'a jamais été aussi propre**

Kuurne, 12 mars 2021 – ÖkoFEN Belgium lance la technologie ZeroFlame®, le système de chauffage à pellets d'une propreté sans précédent. Grâce à cette technologie, plus aucune flamme ne brûle dans la chaudière, permettant des émissions de particules fines proches de zéro. La technologie ZeroFlame® sera disponible en Belgique dès le mois de mai 2021 sur toutes les chaudières de la gamme Pellematic Condens d'ÖkoFEN. « *Le chauffage à pellets était déjà neutre en CO<sub>2</sub>. Grâce à cette nouvelle technologie ZeroFlame®, il devient totalement écoresponsable* », se réjouit Karel Van Wonterghem, CEO d'ÖkoFEN Belgium.

ÖkoFEN, le n°1 des systèmes de chauffage central écologiques à granulés de bois, signe une première mondiale avec le lancement de la technologie de combustion **ZeroFlame®**. Après plusieurs années de recherche et de développement, suivies de tests en condition réelle dans toute l'Europe, l'entreprise familiale autrichienne présente une avancée majeure dans la production de chaleur totalement écologique à partir de pellets. Dans la technologie de combustion **ZeroFlame®**, un dispositif spécial d'apport d'air et une conformation spécifique de la chambre de combustion sont combinés, dans le but de faire disparaître presque complètement la flamme. Le résultat ? Des émissions de particules fines à peine mesurables : 2mg/m<sup>3</sup>, alors que le seuil est fixé en Belgique à 100mg/m<sup>3</sup> (AR du 12 octobre 2010). Le seul résidu de cette combustion est de l'air chaud et pur. Grâce à cette solution, plus besoin d'onéreux filtres à particules, qui nécessitent beaucoup d'entretien.

ÖkoFEN Belgium, la filiale belge d'ÖkoFEN, proposera la technologie ZeroFlame® en Belgique dès le mois de mai 2021. ZeroFlame® sera disponible en option sur toutes les chaudières à pellets de la gamme Pellematic Condens 10-14 kW d'ÖkoFEN. En Belgique, la technologie ZeroFlame® a été testée pendant 2 ans dans le showroom d'ÖkoFEN Belgium à Kuurne, ainsi que chez plusieurs clients. Son prix s'élève à 750 € htva.

### **Chauffer encore plus 'vert'**

Le chauffage à pellets est en plein essor. En quelques années, ÖkoFEN a doublé ses ventes en Europe. Il faut dire que les avantages de ce mode de chauffage à énergie renouvelable sont nombreux : les chaudières à pellets ne nécessitent presque pas d'entretien et se distinguent par un rendement élevé. Les granulés de bois sont en outre une alternative écologique, belge et meilleur marché aux combustibles fossiles, tels que le mazout ou le gaz.

Karel Van Wonterghem, CEO d'ÖkoFEN Belgium: « *Les Belges sont de plus en plus nombreux à vouloir abandonner les énergies fossiles pour se chauffer, et donc à se tourner vers une énergie renouvelable. Cette tendance devrait s'intensifier dans les années à venir. Le potentiel est énorme, car 1,6 million de ménages belges se chauffent encore au mazout. Le remplacement de la vieille chaudière à mazout par une chaudière à*



*pellets neutre en CO<sub>2</sub> permet de réduire l'empreinte carbone de plus de 90%. Grâce à la nouvelle technologie ZeroFlame®, ÖkoFEN propose désormais le chauffage aux pellets le plus propre que l'on puisse imaginer. Je ne doute pas que ce nouvel atout incitera un grand nombre de belges à passer aux pellets, un combustible remarquablement écologique. »*

#### **À propos d'ÖkoFEN**

ÖkoFEN est le n°1 du chauffage à pellets. D'origine autrichienne, cette entreprise familiale internationale s'est spécialisée dans la conception et la production de chaudières à pellets. Ses outils de production sont ultramodernes et elle emploie plusieurs centaines de personnes dans toute l'Europe. ÖkoFEN, ce sont 91.000 chaudières installées, une présence commerciale dans 17 pays du monde et surtout de l'innovation permanente : la première chaudière à pellets à condensation en 2005, la première chaudière à cogénération en 2011, ainsi que la technologie ZeroFlame® en 2020. De plus amples informations sont disponibles sur [www.okofen.be](http://www.okofen.be).

#### **Pour la rédaction (pas pour publication)**

Pour de plus amples informations, des photos ou une demande d'interview, n'hésitez pas à prendre contact avec Wavemakers PR & Communications, Emanuel Sys, au 0486 17 52 65 ou à [emanuel@wavemakers.eu](mailto:emanuel@wavemakers.eu).