



Primeur: ÖkoFEN Belgium lanceert pelletverwarming met zo goed als geen fijnstofuitstoot

Pelletverwarming was nog nooit zo zuiver dankzij de ZeroFlame® technologie

Kuurne, 12 maart 2021 – ÖkoFEN Belgium lanceert de ZeroFlame® technologie, het zuiverste pelletverwarmingssysteem ooit, in ons land. Dankzij deze technologie verdwijnt de vlam van de pelletketel bijna volledig waardoor de fijnstofuitstoot nauwelijks meetbaar is. De ZeroFlame® technologie is vanaf mei 2021 in België beschikbaar voor alle pelletketels uit de Pellematic Condens serie van ÖkoFEN. *“Pelletverwarming was al CO2 neutraal, en met de lancering van de ZeroFlame® technologie trekken we volledig de groene kaart,”* aldus Karel Van Wonterghem, CEO van ÖkoFEN Belgium.

ÖkoFEN, gespecialiseerd in milieuvriendelijke centrale verwarmingssystemen op houtpellets, heeft met de lancering van de pelletverbrandingstechnologie **ZeroFlame®** een primeur vast. Na jarenlang intensief onderzoek en een uitgebreide Europese praktijktest, is het Oostenrijkse familiebedrijf erin geslaagd om een grote stap te zetten richting de zuiverste vorm van energieomzetting uit houtpellets. Bij de nieuwe pelletverbrandingstechnologie **ZeroFlame®** zorgt de bijzondere luchttoevoer in combinatie met het speciale ontwerp van de verbrandingskamer ervoor dat de vlam bijna volledig verdwijnt waardoor de fijnstofuitstoot nog nauwelijks meetbaar is (2mg/m³ tegenover de Belgische grens van 100mg/m³, KB van 12 oktober 2010). Het enige wat overblijft is warme en zuivere afvoerlucht. Met deze oplossing zijn er dus geen dure fijnstoffilters, die veel onderhoud vragen, meer nodig.

ÖkoFEN Belgium, het Belgische dochterbedrijf van ÖkoFEN, maakt de ZeroFlame®-technologie vanaf mei 2021 beschikbaar in België. Deze technologie is als optie verkrijgbaar op alle pelletketels van de Pellematic Condens serie van 10-14 kW van ÖkoFEN. De ZeroFlame technologie werd 2 jaar getest in de showroom van ÖkoFEN Belgium in Kuurne en bij enkele eindklanten. De kostprijs bedraagt €750, excl. Btw.

Nog groener verwarmen

De verkoop van centrale verwarmingsketels op houtpellets zit in de lift. De voorbije jaren zag ÖkoFEN de verkoop bijna verdubbelen in Europa. De voordelen van deze verwarming op hernieuwbare energie zijn dan ook talrijk; pelletketels vergen weinig onderhoud en hebben een hoog rendement. Bovendien is verwarmen op houtpellets een duurzaam, Belgisch en goedkoper alternatief voor de verwarming op gas of stookolie.

Karel Van Wonterghem, CEO van ÖkoFEN Belgium: *“Steeds meer Belgen beseffen dat ze moeten afstappen van fossiele brandstoffen en trekken daarom de kaart van de hernieuwbare energie. We verwachten dat deze trend zich de komende jaren zal voortzetten. Potentieel is er nog genoeg want vandaag verwarmen nog 1,6 miljoen Belgische gezinnen met stookolie. Het vervangen van een oude mazoutketel door een CO2 neutrale pelletketel levert sowieso een CO2 besparing op van meer dan 90%. Met de introductie van de ZeroFlame® technologie op de Belgische markt, hebben we het zuiverste pelletverwarmingssysteem ooit waarmee we nog meer mensen over de ecologische streep hopen te trekken.”*



Over ÖkoFEN

ÖkoFEN staat voor modern verwarmen met houtpellets. Het internationaal succesvolle familiebedrijf heeft zich gespecialiseerd in de ontwikkeling en productie van pelletverwarmingen, met een moderne productie en enkele honderden medewerkers in heel Europa. 91.000 geïnstalleerde systemen, verkoopkantoren in 17 landen wereldwijd en baanbrekende innovaties, zoals de eerste condensatieketel op pellets in 2005, de eerste elektriciteitsopwekkende pelletketel in 2011, en de ZeroFlame technologie in 2020, spreken voor zich. Meer informatie op www.okofen.be

Voor de redactie (niet voor publicatie)

Voor meer informatie, beeldmateriaal of interviewaanvragen, neem gerust contact op met:
Wavemakers PR & Communications – Emanuel Sys via 0486 17 52 65 of emanuel@wavemakers.eu