

PRESSE- INFORMATION

Niederkappel, April 2016



Gewerbepark 1
4133 Niederkappel
www.oekofen.at

Auch Luft kann mit Holzpellets beheizt werden

ÖkoFEN präsentiert erste Warmluftheizung Pellematic Air

ÖkoFEN - Europas Spezialist für Pelletsheizungen – startet mit einem neuen Produkt in einem für die Mühlviertler gänzlich neuen Segment. Während die letzten 27 Jahre ausschließlich der Entwicklung von Heizkesseln verschrieben waren, wagten sich die ÖkoFEN Ingenieure nun auch in das Gebiet der luftgeführten Heizsysteme vor. Das Ergebnis: Die erste Pellets-Warmluftheizung Pellematic Air.

Idee aus den USA kommt auch in Europa gut an

„Die Idee für dieses Produkt kommt aus den USA. In Neuengland gibt es einen großen Markt für hydraulische Heizsysteme, den wir schon seit vielen Jahren erfolgreich bearbeiten. Weiter südlich und westlich sind jedoch luftgeführte Heizungen in Einfamilienhäusern weit verbreitet, die zum Großteil auf Heizölbasis befeuert werden.“, so Geschäftsführer Stefan Ortner. „Wir spüren aber auch in Europa großes Interesse an dem Produkt. In Nischenanwendungen wie Trocknungen, Lackierboxen, Werkstätten und Lagerhallen werden CO₂-neutrale und erneuerbare Heizlösungen immer öfter nachgefragt.“

Bewährte Technik

In der Entwicklung haben wir uns darauf konzentriert, möglichst viele vorhandene Komponenten zu verwenden. So kommen neben dem Brenner auch Zwischenbehälter und Wärmetauscher von der bekannten Pellematic Serie zum Einsatz. „Verbrennungstechnisch und auf der Abgasseite mussten wir nur geringfügige Modifikationen vornehmen. Die große Herausforderung war das neue Medium Luft. Diese Unbekannte in den Griff zu bekommen war gerade zu Beginn des Projekts sehr schwierig.“ erklärt Ortner weiter. „Dass wir letztendlich wieder einen Meilenstein im Vergleich zum bisherigen Marktführer setzen konnten, ist der akribischen Arbeit in unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung zu verdanken.“

Pellematic Air setzt neuen Standard

Die Pellematic Air ist US-Fabrikaten in Sachen Komfort und Zuverlässigkeit weit überlegen und setzt neue Standards hinsichtlich Effizienz und Emissionen. Auch der Wirkungsgrad mit dem unglaublichen Wert von 93,8 % spricht für die Pellematic Air. ÖkoFEN Standards wie die automatische Wärmetauscherreinigung, die Komfort-Aschebox oder die vollautomatische Brennstoffzuführung waren den meisten Kunden bisher unbekannt.

Pellematic Air – 1 Jahr sorglos

US Amerikaner sind den Komfort einer vollautomatischen Pelletsheizung nicht gewöhnt. So gehören wöchentliche Besuche der Heizung zum Alltag. Auch hier setzt die Pellematic Air einen Meilenstein. Durch den vollautomatischen Betrieb mit automatischer Zündung und Wärmetauscherreinigung gehören regelmäßige Besuche im Heizraum der Vergangenheit an. Der Kunde genießt den gewohnten ÖkoFEN-Komfort durch konstante Raumtemperaturen. Ermöglicht wird das durch die bekannte Zuverlässigkeit der ÖkoFEN Produkte, eine intelligente Heizungssteuerung und die vier stufenlos regelbaren hocheffizienten Ventilatoren.

Flexible Lagerlösung

Die Pellematic Air ist als handbefüllbares Modell oder mit Vakuumsaugsystem erhältlich. Das Vakuumsaugsystem ermöglicht die Verbindung mit allen Lagerraum- und Flexilovarianten und ist bei den handbefüllbaren Pelletswarmluftheizungen nachrüstbar.

Flexible Einsatzmöglichkeiten

Die Pellematic Air wurde zwar für den US-Markt konzipiert, wo sie vor allem in Einfamilienhäusern eingesetzt wird. Aber sie kann auch überall dort eingesetzt werden, wo kein hydraulisches Heizsystem vorhanden ist. Das macht vor allem für die Beheizung von Baustellen, Lagerhallen, Zelten oder Ställen Sinn. Auch für Trocknungsanwendungen wie etwa in Kellern, Baustellen, Lackierboxen oder im Lebensmittel- und Futterbereich leistet die Pellematic Air ihren Dienst.

In den USA ist die zuverlässige Warmluftheizung Pellematic Air ab sofort als 21 kW und 30 kW Version erhältlich. Größere Hallen können mit mehreren Heizgeräten gleichzeitig versorgt werden.

Bildtexte: (Fotos honorarfrei, Fotonachweis ÖkoFEN)

Bild 1: Die Pellematic Air ist die erste Pelletswarmluftheizung aus dem Hause ÖkoFEN.

Bild 2: Bewährte Technik wie der Pelletsbrenner, Wärmetauscher, Zwischenbehälter und die Komfort-Aschebox aus der Pellematic-Serie rundet das Gesamtkonzept der ökologischen Warmluftheizung ab.

Rückfragen-Kontakt:

Gregor Schneitler, ÖkoFEN Marketing & PR, Tel.: 0664/8861 4440