

## PELLETSBRENNWERTTECHNIK WIRD ZUM STANDARD

## Seit 10 Jahren mit Brennwerttechnik bei Pellets erfolgreich

ÖkoFEN brachte 1997 zum ersten Mal eine vollautomatische typengeprüfte Pelletsheizung auf den Markt. Im Jahr 2003 startete das Unternehmen aus Niederkappel in Oberösterreich mit der Entwicklung der Pellets-Brennwerttechnik. Die Präsentation der ersten Pelletsheizung, die auch die im Abgas enthaltene Wärme nutzt, sorgte ein Jahr später für großes Aufsehen. Die technologische Entwicklung feiert heuer ihr zehnjähriges Jubiläum. Die Weiterentwicklung der Pellets-Brennwerttechnik im Jahr 2010 zeigte ÖkoFEN mit der Präsentation der Pellematic Smart – ein Schichtspeicher mit integriertem Pelletsbrenner



Geschäftsführer Herbert Ortner

und der gesamten Heizungsinstallation in nur einem Gerät, das die Brennwerttechnik in der Pelletsheiztechnik zum Standard machte. Ein Vergleich aller zum 1.1.2013 veröffentlichten Typenprüfberichte nach EN303-5 bezogen auf den Kesselwirkungsgrad beweist: Die ÖkoFEN Pellematic Smart ist mit einem Wirkungsgrad von 106 Prozent die effizienteste Pelletsheizung der Welt.

Das Prinzip dieses Kombigerätes nutzt ÖkoFEN auch im aktuellen Entwicklungsprojekt ÖkoFEN\_e. Vor kurzem wurde die erste Pellematic Smart\_e – eine Strom produzierende Pelletsheizung in Lembach, Oberösterreich installiert.

Der renommierte Umweltpreis ist nicht nur eine begehrte Auszeichnung, sondern auch ein Gütezeichen für Nachhaltigkeit, Umweltschutz und Innovation. Auch dieses Jahr konnte die easyTherm Infrarotheizungen GmbH einen sehr guten Platz erreichen.

[www.pelletsheizung.at](http://www.pelletsheizung.at)

## AUSZEICHNUNG

## Plus X Award 2013 für Ecocirc-Heizungspumpe

Die im Jahr 2012 neu entwickelte Hocheffizienz-Heizungspumpe LowaraEcocirc des Wassertechnologieunternehmens Xylem wurde mit dem Plus X Award 2013 ausgezeichnet. Der weltgrößte Innovationspreis für Technologie-, Sport- und Lifestyle wird alljährlich von einer internationalen und unabhängigen Fachjury aus 25 Branchen vergeben. In den Kriterien Innovation, High Quality und Funktionalität konnte die Heizungspumpe von Xylem im Bereich „Wohn- und Gebäudetechnologie“ die Jury aus angesehenen Fachjournalisten und Branchenexperten überzeugen.

Die hocheffiziente Heizungspumpe LowaraEcocirc verfügt über eine neuartige und zum Patent angemeldete „Antiblock-Technologie“, die den Hauptstrom des Fördermediums vom permanentmagnetischen Kugelrotor trennt. Magnetit, Rostschlamm und abrasive Stoffe bleiben damit von sensiblen Bauteilen fern. Ein Blockieren ist ausgeschlossen, die Pumpe ist weitgehend magnetitresistent und damit sowohl in Neuanlagen als auch insbesondere in Altanlagen einsetzbar.



[www.xylemaustria.at](http://www.xylemaustria.at)

## UMWELTPREIS

## Energy Globe Award Burgenland



Der renommierte Umweltpreis ist nicht nur eine begehrte Auszeichnung, sondern auch ein Gütezeichen für Nachhaltigkeit, Umweltschutz und Innovation. Auch dieses Jahr konnte die easyTherm Infrarotheizungen GmbH einen sehr guten Platz erreichen.

Aus der Summe aller Einreichungen in den Projektgruppen Gemeinden, Schulen und Unternehmen wurden 21 Auszeichnungen vergeben. In dieser Gesamtwertung hat easyTherm den 5. Platz im Burgenland belegt – ein beachtliches Ergebnis.

Das engagierte Unternehmen hat zum einen bereits eine „Zero Emission Production“, also eine emissionsfreie Herstellung ihrer Infrarotheizungen eingeführt. Zum anderen werden Lösungen für die Anwender von easyTherm Infrarotheizungen angeboten, bei denen Energieerzeugung und Energieeffizienz sinnvoll kombiniert wird. Bei dieser optimalen Kombination von einzigartigen Infrarotheizungen mit erneuerbaren Energien lassen sich im Einfamilienneubau bis hin zum zweigeschossigen Mehrfamilienbau rund 1,7 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Haushalt und Jahr einsparen – ein wertvoller Beitrag zu Erfüllung der österreichischen Kyoto-Ziele.

Die Preis- und Urkundenverleihung für das Burgenland wurde am 16. Jänner 2013 im Volksbildungswerk in Eisenstadt von Herrn LHStv. Franz Steindl vorgenommen. Das Thema von easyTherm Infrarotheizungen „Zero Emission Production“ wurde mit einem 5. Platz geehrt.

[www.easy-therm.com](http://www.easy-therm.com)