

Weltneuheit GreenFOX®

Neue Wärmepumpe passt Betrieb automatisch an ökologische Qualität und Kosten des Strommixes an

Die vollmodulierende Wärmepumpe GreenFOX® erkennt als erste weltweit automatisch, wann Strom sauber und günstig ist und optimiert dank einer regelungstechnischen Eigenentwicklung die Wärmeerzeugung.

Mickhausen, 14. September 2023 (prc) – Mit der Wärmepumpe GreenFOX®, einer Weltneuheit von ÖkoFEN, setzt der Spezialist für Pelletheizungen und grüne Energie neue Maßstäbe beim tatsächlichen Einsatz erneuerbarer Betriebsweisen. Möglich macht dies eine regelungstechnische Eigenentwicklung, die zum Patent angemeldet ist. GreenFOX® kann auf Basis von Wetter- und CO₂-Daten, Börsenstrompreisen und Photovoltaik-Eigenproduktion erkennen, wann der Strom nicht nur günstig, sondern auch sauber ist. So können Eigenheimbesitzer künftig ganz einfach und jederzeit selbst bestimmen, ob ihre Wärmepumpe maximal ökologisch oder maximal günstig arbeiten soll. Abstufungen sind ebenfalls möglich.

GreenFOX® gewährleistet hohe Vorlauftemperaturen bis 65 Grad Celsius und verfügt über eine Systemleistung bis zu 14 Kilowatt. Damit ist die Wärmepumpe sowohl für den Einbau in Neubauten als auch für den Heizungstausch in Bestandsgebäuden geeignet. Die Aufstellung der Wärmepumpe im Außenbereich erfolgt einfach und mit wenig Aufwand durch ein Fertigfundament ohne Betonieren. Mit den geeigneten hydraulischen Anschlüssen und bei Flächenheizsystemen wie Fußboden-, Wand- oder Deckenheizungen ist im Sommer sogar eine Kühlung des

PRESSEINFORMATION

Gebäudes möglich. Dabei wird der Kreislauf umgekehrt und kaltes Wasser durchströmt das System. Ein weiteres Plus in Sachen Ökologie: Die neue Wärmepumpe verwendet das klimafreundliche Kältemittel R290. Hergestellt wird die Wärmepumpe in Österreich und es werden fast ausschließlich europäische Bauteile verbaut. Die GreenFOX® kann entweder als Einzelheizsystem oder dank „ZukunftsPlus“ jederzeit mit einer hocheffizienten ÖkoFEN Pelletheizung kombiniert werden. Die Steuerung ist in dem Fall kinderleicht: Es gibt nur eine einzige Regelung für beide Systeme.

Mit hervorragenden Effizienzwerten (COP größer fünf) und einem Schallleistungspegel von 45,2 dB (A) bewegt sich die Wärmepumpe von ÖkoFEN im Vergleich auf dem deutschen Markt im oberen Spitzenfeld.

Verkaufsstart für die Luft-Wasser-Wärmepumpe GreenFOX® ist der 1. September 2023.

Weitere Informationen unter www.oekofen.de.

Über ÖkoFEN

ÖkoFEN ist Europas Spezialist für Pelletheizungen und grüne Energie. Das familiengeführte Unternehmen beschäftigt mehrere hundert Mitarbeiter. Unternehmensgründer Herbert Ortner entwickelte 1997 Europas erste typengeprüfte Pelletheizung. 1999 begann die serielle Entwicklung und Produktion von Pelletkesseln. 2003 brachte ÖkoFEN die weltweit 1. Pelletheizung mit Brennwerttechnik auf den Markt. 2015 folgte der nächste Meilenstein mit der ersten stromproduzierenden Pelletheizung. 2021 gelang mit der innovativen Verfeuerungstechnologie ZeroFlame® ein Quantensprung. Pelletheizungen mit ZeroFlame® Technologie erreichen Emissionen nahe dem Nullwert. Nun bietet ÖkoFEN mit der Weltneuheit GreenFOX® zusätzlich eine smarte Luft-Wasser-Wärmepumpe, die datenbasiert und automatisch den Stromverbrauch ökologisch optimieren kann.

Bis heute wurden weltweit über 180.000 Anlagen installiert und Vertriebstöchter in 21 Ländern etabliert. 2006 wurde auf 15.000 Quadratmetern in Mickhausen in der Nähe von Augsburg (Bayern) eine nach modernsten ökologischen Erkenntnissen ausgerichtete Firmenzentrale mit Verwaltung und Auslieferungslager gebaut. Das Firmengebäude wurde in Niedrigenergiebauweise errichtet, wird selbstverständlich mit Pellets beheizt und mit 100% Ökostrom versorgt. Um der steigenden Nachfrage nach klimafreundlichen Heizsystemen gerecht zu werden, erweiterte ÖkoFEN 2022 das Logistikzentrum um eine dritte Halle und plant ein neues Schulungszentrum für die ÖkoFEN Pelletakademie.



BU: Bei der Weltneuheit aus dem oberösterreichischen Niederkappel ist der Name Programm: GreenFOX® - Wärmepumpe, aber schlau! Mit der einzigartigen GreenMode-Regelfunktion wird die Betriebsweise der Wärmepumpe anhand Live-CO₂- & Strompreisdaten optimiert – für richtig grüne Energie.

Bild: ÖkoFEN



BU: Die GreenFOX® Wärmepumpe ist ein elegantes, gleichsam stylisches Außengerät. In den Farben Weiß, Hellgrau und Anthrazit erhältlich, ist für jedes Haus der passende Stil dabei. Dank Schallleistungspegel von 45,2 dB (A) ist ein besonderes leiser Betrieb gewährleistet.

Bild: ÖkoFEN



PRESSEINFORMATION

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Ansprechpartner für die Redaktionen

PR Company GmbH

Anton-Sorg-Str. 1

D-86199 Augsburg

Tel +49 (0) 821/ 258 93 00

Fax +49 (0) 821/ 589 74 78

e-Mail: oekofen@prcompany.de