

GreenFOX®

ÖkoFEN startet mit Weltneuheit in den Wärmepumpenmarkt

Die vollmodulierende Wärmepumpe GreenFOX® erkennt über LIVE CO2- & Strompreisdaten als erste weltweit automatisch, wann Strom günstig UND sauber ist und optimiert die Wärmeherzeugung.

Mickhausen, 24. August 2023 (prc) – Mit dieser Weltneuheit, die auf Basis von Wetter- und CO2-Daten, Strom-Börsenpreisen und PV-Eigenstromproduktion von selbst erkennt, wann der Strom nicht nur günstig, sondern auch sauber ist, setzt ÖkoFEN, der Spezialist für Pelletheizungen und grüne Energie, neue Maßstäbe für eine tatsächlich erneuerbare Betriebsweise. Die regelungstechnische Eigenentwicklung des Unternehmens aus dem oberösterreichischen Niederkappel ist zum Patent angemeldet. Das intelligente, energieoptimierte Konzept spiegelt sich auch im Produktnamen wider: GreenFOX® – Wärmepumpe, aber schlau. Mit hohen Vorlauftemperaturen (65 Grad Celsius) und einer Systemleistung von bis zu 14 Kilowatt punktet die Produktneuheit sowohl im Neubau als auch beim Heizungsaustausch. 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. Der Einbau der Außeneinheit erfolgt einfach und mit wenig Aufwand durch ein Fertigfundament ohne Betonieren.

„Mein Vater hat mit ÖkoFEN in den 1980er Jahren ökologisches Heizen revolutioniert“, sagt Stefan Ortner, CEO von ÖkoFEN.

„Jetzt erweitern wir unser Angebot. Für uns war dabei von Anfang an sonnenklar, dass wir nicht irgendeine weitere

PRESSEINFORMATION

Wärmepumpe auf den Markt bringen wollen, sondern eine wirklich ökologische Lösung mit Pioniergeist. Das ist unser Anspruch und darauf sind wir wirklich stolz!" Für das Gelingen der Energiewende ist die Dekarbonisierung im Heizungssektor ein wichtiger Bestandteil. In der cleveren GreenFOX® Wärmepumpe- mit richtig grüner Energie liegt daher ein enormes Potenzial.

Günstig UND Grün mit dem einzigartigen GreenMode

Die neue ÖkoFEN Wärmepumpe nutzt weltweite LIVE- & Zukunfts-Elektrizitätsdaten, die zeigen, wie und wo der Strom produziert wird und wie viel CO₂ bei dessen Herstellung ausgestoßen wird. Die Wärmepumpe erkennt über diese Datenbank automatisch, wie „grün“ der Strommix ist und passt den Betrieb der Anlage an. Zusätzlich wird auch der aktuelle Strombörsenpreis abgerufen und die Wärmepumpe verschiebt die Stromnutzung auf Basis des Preises auf ein optimaleres Zeitfenster. Um den Technologievorsprung von GreenFOX® vor allem gegen Mitbewerber aus Fernost abzusichern, hat ÖkoFEN seine regeltechnische Eigenentwicklung zum Patent angemeldet. „Wer unsere Wärmepumpe nutzt, kann ganz einfach und jederzeit selbst bestimmen, ob sie maximal ökologisch oder maximal günstig arbeiten soll“, sagt Stefan Ortner. „Abstufungen sind natürlich ebenfalls möglich.“

Ökologisch auch beim Kältemittel

Die neue Wärmepumpe ermöglicht es nicht nur richtig ökologisch zu heizen, sondern verwendet auch das klimafreundliche Kältemittel R290, das zudem hohe Vorlauftemperaturen

PRESSEINFORMATION

garantiert und damit auch einen Heizungstausch in Bestandsgebäuden ermöglicht.

Für alle Fälle gerüstet:

Wärmepumpe auch in Kombination mit Pelletheizung

Diese Wärmepumpe kann entweder als Einzelheizsystem verwendet oder auch jederzeit mit einer hoch-effizienten Pelletheizung von ÖkoFEN kombiniert werden – Hydraulik und Regelung der Wärmepumpe sind unter der Bezeichnung „ZukunftsPlus“ jederzeit erweiterbar konzipiert.

GreenFOX® kühlt im Sommer

Bei Flächenheizsystemen wie Fußboden-, Wand- oder Deckenheizungen ermöglicht die ÖkoFEN Wärmepumpe in den Sommermonaten mit den geeigneten hydraulischen Anschlüssen und dem passenden Hydraulikanschluss-Set eine einfache Kühlung des Gebäudes. Dabei wird der Kreislauf umgedreht und kaltes Wasser durchströmt das System.

Made in Austria

„Eine der wichtigsten Überlegungen bei der Sortimentserweiterung war immer die Produktion und regionale Wertschöpfung der Geräte in Österreich. Wir haben damit die Qualitätssicherung und die Auswahl der Komponenten selbst in der Hand. So kann die gleiche Elektronikplattform wie bisher verwendet werden und auch sonst werden fast ausschließlich europäische Bauteile verbaut. Unsere Partner können auch bei diesem Produkt auf das gewohnte ÖkoFEN Servicelevel vertrauen“, so Stefan Ortner abschließend.



PRESSEINFORMATION

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.

PRESSEINFORMATION



BU: Stefan Ortner (CEO ÖkoFEN Österreich) startet mit ÖkoFEN in den Wärmepumpenmarkt. Unter dem Motto „be the change“ wurde eine maximal nachhaltige Wärmepumpe entwickelt, welche mit den bewährten ÖkoFEN Elektronikbauteilen im Hauptwerk in Österreich gefertigt wird.

Bild: ÖkoFEN



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

PRESSEINFORMATION



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.

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