

Medien-Information

Ludwigshafen, 13.03.2023

Innovative Heizsysteme für die Energiewende: KÜBLER präsentiert drei Weltneuheiten auf der ISH 2023

Frankfurt, März 2023. 65 Prozent regenerative Energien will die Bundesregierung ab 2024. „Kann sie haben“, sagt Thomas Kübler, Gründer und Geschäftsführer der KÜBLER GmbH aus Ludwigshafen. Auf der ISH 2023 präsentiert der Hallenheizungsspezialist seine jüngsten Entwicklungen und Weltneuheiten. Es handelt sich um gleich drei Systeme, mit denen Unternehmen Geld sparen und ihren Teil zur Energiewende beitragen können. Besonders stolz ist Kübler auf den FUTURA. „Der FUTURA ist als Multi-Energie-Infrarotheizung unsere Lösung für die Energiewende und damit für den erfolgreichen, wirtschaftlich realisierbaren Weg in die Dekarbonisierung“, sagt Kübler. Zwar sind nur zwei Prozent der Bestandsgebäude in Deutschland Hallen, sie machen aber 15 Prozent der Treibhausgas-Emissionen aus.

Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und erneuerbare Energien sind die Themen von KÜBLER auf der ISH 2023. Auf den ersten Blick unterscheidet sich dieses Motto nicht von dem anderer Anbieter. Doch KÜBLER gilt nicht umsonst als innovationsführend, wenn es um praxisorientierte Effizienztechnologien geht, und ist deshalb aus preisgekrönt. „In Gewerbe und Industrie werden Lösungen nicht nur für übermorgen gebraucht, sondern auch für die Realität von heute. Dies muss für die Unternehmen bezahlbar und wirtschaftlich sein“, sagt Kübler. Gemeint sind Heiztechnologien, die Brücken schlagen, die heute Versorgungssicherheit gewährleisten und gleichzeitig den Weg in die CO₂-Freiheit ebnen. Kübler sagt:

„Wir machen unsere Industrie- und Gewerbetunden stark für die Energiewende. Mit Lösungen, die sich wirtschaftlich auszahlen.“

Auf der Weltleitmesse für Wasser, Wärme und Luft in Frankfurt am Main leitet das für seine Energiesparteknik bekannte Unternehmen einen Paradigmenwechsel in der Hallenbeheizung ein. Kübler sagt:

„Bislang stand Energieeffizienz im Mittelpunkt unserer Entwicklungen. Jetzt verbinden wir den hocheffizienten Einsatz von Ressourcen mit der Nutzung von verschiedenen regenerativen Energieträgern“.

Der Hallenheizungsspezialist präsentiert dem internationalen Fachpublikum gleich drei Weltneuheiten:

1. Multi-Energie-Infrartheizung FUTURA

Schon vor der Markteinführung auf der ISH wurde die Weltneuheit ausgezeichnet als „Innovative Technologie für den Klimaschutz“ beim SUCCESS 2022 des Landes Rheinland-Pfalz und nominiert für den German Innovation Award. Was die Multi-Energie-Infrartheizung FUTURA auszeichnet: Das System kann mit grünem Strom genauso betrieben werden wie mit grünem Wasserstoff. Gleichzeitig kann das multivalente Heizsystem Bio-, Flüssig- oder Erdgas nutzen. „Wir brauchen diese Möglichkeit als Brücke in die karbonfreie Zeit und für den Ausgleich volatiler erneuerbarer Energien,“ sagt Kübler. Je nach Verfügbarkeit oder auch Kosten regenerativer Energien, kann zwischen den Energieträgern variabel hin und her geschaltet werden. Für Industrie, Gewerbe und Kommunen ist die grüne Heizung hoch wirtschaftlich. Mit bis zu 70 Prozent weniger Verbrauch profitieren beide Seiten: die Betriebe und die Umwelt. Sieben Patente, darunter zwei Neuansmeldungen, stecken hinter der Weltneuheit von KÜBLER. Ein Paradebeispiel an ingenieurtechnischer Entwicklungs- und Forschungsarbeit „Made in Germany“.

Ausgezeichnet wurde FUTURA nicht nur für seine Energieeffizienz und Effizienz. Erstmals werden die Funktionen Beheizung und Beleuchtung von Hallengebäuden in einem System vereint.

„Nichts liegt schließlich näher unter der Hallendecke als das Licht“,

sagt Kübler. An beiden Endkappen sorgen energiesparende LED-Module für hochwertiges Licht und ermüdungsfreie Arbeitsbedingungen bei einer Grund-Beleuchtung von 500 Lux. Verfügbar sind Varianten mit einer oder zwei Leuchten je End-Modul. So werden unterschiedliche Raumhöhen ideal ausgeleuchtet. Beleuchtungslücken – beispielweise in unbeheizten Hallenzonen – lassen sich zudem mit separaten Lampenelementen schließen. Zudem gibt es eine Variante ohne Leuchten, insbesondere für die energetische Sanierung. Die Verbindung von Heizung und Beleuchtung bietet aber gerade im Neubau von Hallengebäuden ganz gleich welcher Nutzung große wirtschaftliche Vorteile. Denn die 2-in-1-Weltneuheit reduziert den bislang doppelten Arbeits- und Kosten-Aufwand auf die Hälfte, z. B. bei Planung und Verkabelung.

2. Hocheffizienz mit Strom – MAXIMA E-Hybrid

Auch mit der Hocheffizienz-Linie MAXIMA ebnet KÜBLER den Weg in die Dekarbonisierung. Denn MAXIMA überzeugt neben exzellenten Effizienzwerten jetzt auch als smarte Weiterentwicklung unter dem Namen MAXIMA E-Hybrid. Als Energieträger kann die neue E-Hybrid Variante zusätzlich elektrische Leistung aus grünem PV- oder Netzstrom nutzen. Zudem ist sie selbstverständlich H₂-ready. Die leistungsfähige Hocheffizienz-Linie ist bekannt für ihr breites Typenspektrum und ihren besonders wirtschaftlichen und umweltfreundlichen Heizbetrieb. Sie kann in der Übergangszeit mit

Methan, Flüssig- oder Biogas betrieben werden. Was Betreiber von Bestandanlagen interessieren wird: Die E-Hybrid Variante lässt sich mit einem smarten Nachrüst-Kit einfach und kostengünstig auch nachrüsten.

3. Heizen kühlen und beleuchten – FUTURA cool

FUTURA cool verbindet gleich drei Funktionen. Diese Innovation von KÜBLER sorgt im Sommer für Kühlung, im Winter für die wahrscheinlich effizienteste Wärmeleistung aus grünen oder etablierten Energiequellen. Beides verknüpft mit moderner LED-Beleuchtung. Dahinter steht eine smarte Entwicklungsleistung des KÜBLER F&E-Teams, eine intelligente Regelungstechnik und eine moderne Generation Wärmepumpen. Mit einem SEER-Wert, der überzeugt. Damit Industrie und Gewerbe ihren Beitrag zur Energiewende leisten können – bezahlbar, wirtschaftlich sinnvoll und nachhaltig.

Wärme-as-a-Service

Neben den Weltneuheiten bringt KÜBLER aber auch seine etablierten Lösungen mit nach Frankfurt. Besonders interessant für Gewerbetreibende und Industrie dürfte neben der Digitalen Hallenheizung WÄRME 4.0, der intelligenten Heizungssteuerung CELESTRA mit Energiemanagement Modul die Wärme-Dienstleistung HeizWerk sein. Das Mietkonzept von KÜBLER ist denkbar einfach und flexibel ausgelegt und bietet im Bereich Hallenbeheizung eine wohl einzigartige Möglichkeit, die Vorteile moderner Heizungs-technik off-balance – ohne eigenen Investitions- und Abschreibungsaufwand.

KÜBLER auf der ISH23

13.-17.03.2023

Messe Frankfurt am Main

Halle 12.1, Stand B19

Auf einen Blick: Die KÜBLER Gruppe

Die KÜBLER GmbH ist eine international agierende Unternehmensgruppe und gilt als Wegbereiter und Innovationsführer der modernen Infrarot-Heizungstechnologie. Das Kerngeschäft ist die Entwicklung und Fertigung hocheffizienter Premium-Technologien für die energiesparende und klimafreundliche Hallenbeheizung. KÜBLER bietet ein außergewöhnlich breites Produktspektrum für nahezu alle Hallentypen und Raumwelten.

Die 1989 gegründete Unternehmensgruppe beschäftigt über 130 Mitarbeiter und zählt mit den Standorten Ludwigshafen, Dresden, Hagen, Hamburg, Prag (Tschechien), Fegyvernek (Ungarn) sowie zahlreichen Auslandsvertretungen und einem bundesweit flächendeckenden Servicenetz zu den führenden Unternehmen der Branche in Europa.

KÜBLER Produkte und Entwicklungsleistungen werden regelmäßig ausgezeichnet. Zu den nationalen und internationalen Preisen zählen unter vielen anderen der Bundespreis für hervorragende innovatorische Leistungen des Bundeswirtschaftsministeriums, der Bayerische Staatspreis, der Deutsche Nachhaltigkeitspreis sowie der Innovationspreis des Landes Rheinland-Pfalz. KÜBLER zählt zu den Hidden Champions in der Pfalz 2021, ist 2022 nominiert für den „IKU – Der Innovationspreis Klima und Umwelt des BMWK, ausge-

zeichnet mit dem Sonderpreis „Innovative Technologien für den Klimaschutz“ beim Technologiewettbewerb SUCCESS 2022 und nominiert für den German Innovation Award 2023.

Weitere Informationen unter:

<https://www.kuebler-hallenheizungen.de>

<https://www.kuebler-hallenheizungen.de/de/presse/>

Kontakt/Ansprechpartner:

Christine Kübler

Marketing | Kommunikation

KÜBLER GmbH – Energiesparende Hallenheizungen

Am Bubenpfad 1A

67065 Ludwigshafen

Tel.: +49 621 / 57000-16

Fax: +49 621 / 57000-57

presse@kuebler-hallenheizungen.de



Bildauswahl:



Bild 1: (Quelle: KÜBLER GmbH Energiesparende Hallenheizungen)

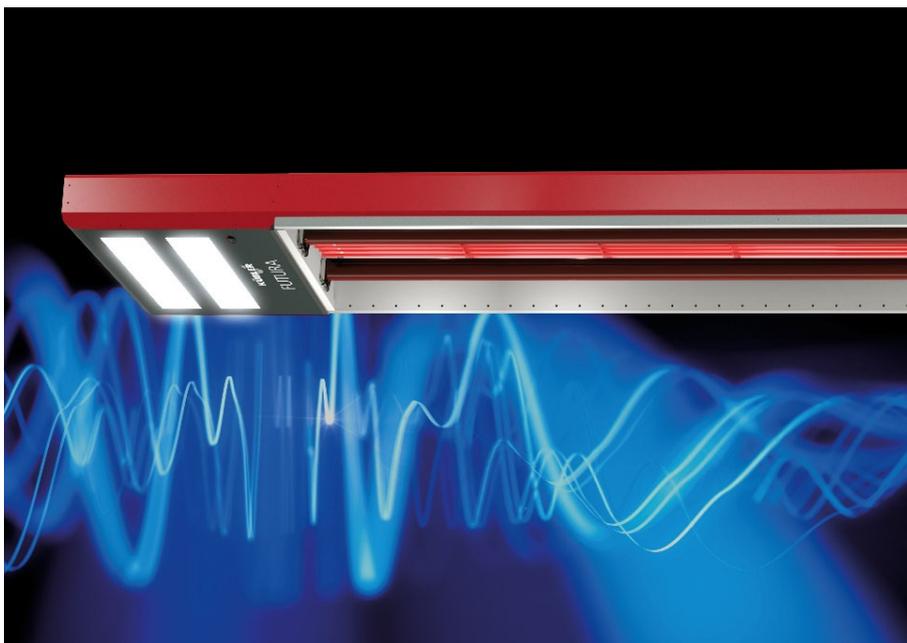


Bild 1 und 2: Das Multi-Energie-Infrarotsystem FUTURA wurde für die Energiewende entwickelt und ist eine Brücke in die karbonfreie Zeit. Ganz gleich, ob grüner Wasserstoff oder Strom die Zukunft bestimmen, FUTURA kann beides – und mehr: Die effiziente Infrarotheizung kann in der Übergangszeit ebenso Gas nutzen und erlaubt es, variabel zwischen den Energieträgern hin und her zu schalten, je nachdem welcher gerade verfügbar oder besonders günstig ist. (Quelle: KÜBLER GmbH Energiesparende Hallenheizungen)



Bild 3: KÜBLER gewinnt den Sonderpreis „Technologie für Klimaschutz“ beim Innovationspreis SUCCESS für sein Multi-Energie-Infrarotsystem zur hocheffizienten Hallenbeheizung, das offen ist für grüne Energien und integrierte Beleuchtungsfunktion. Wirtschaftsministerin Daniela Schmitt (ganz links) und Dr. Ulrich Link, Mitglied des Vorstandes der Investitions- und Strukturbank Rheinland-Pfalz (ISB) (ganz rechts), übergaben die Auszeichnung und ehrten das Unternehmen für seine zukunftsweisende Entwicklung. (Quelle: KÜBLER GmbH Energiesparende Hallenheizungen)

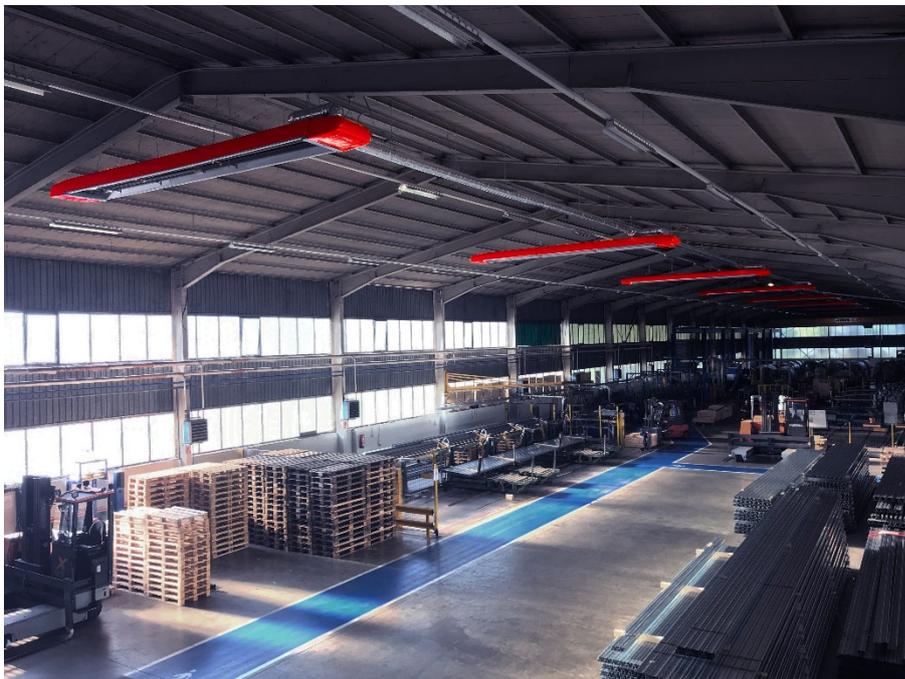


Bild 4: (Quelle: KÜBLER GmbH Energiesparende Hallenheizungen)

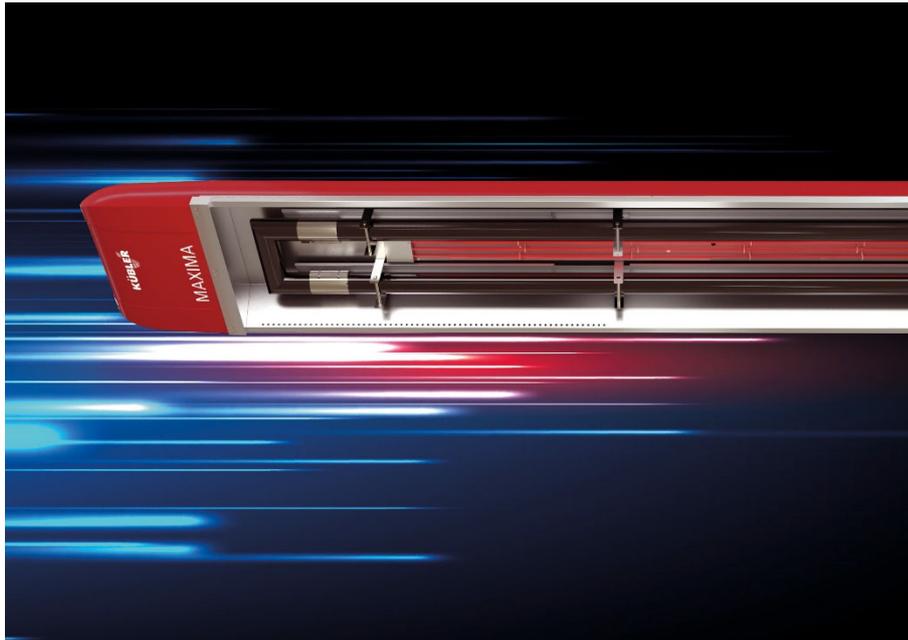


Bild 4 und 5: MAXIMA ist die Hocheffizienz-Linie von KÜBLER – H2-ready und jetzt auch offen für die Nutzung von grünem PV- oder Netzstrom. Durch ein smartes Nachrüst-Kit verwandeln sich die erfolgreiche Heizungsline einfach und kostengünstig zum neuen MAXIMA E-Hybrid. So machen Sie auch Bestandanlagen bereit für die Energiewende. (Quelle: KÜBLER GmbH Energiesparende Hallenheizungen)