



NEUE GENERATION VON INFRAROTHEIZUNG GIPSPLATTEN

EcoTECH Efficiency Fetoshi GmbH
Ulmer Str. 37
73728 Esslingen am Neckar - Germany
+49711 5774585
www.ecotech-efficiency.com
mail@ecotech-efficiency.com

Produktion EcoTECH Efficiency Fetoshi GmbH
St. Egzodi 99 Nr 134, 21000 Xërxë - Kosovë
+383 48 818 300
www.ecotech-efficiency.com
mail@ecotech-efficiency.com



CE  IP54



**ECO
TECH**
Efficiency Fetoshi GmbH

SONNENWÄRME FÜR IHR ZUHAUSE

SUN HEAT FOR YOUR HOME

NGROHTËSIA E DIELLIT NË SHTËPITË TUAJA

**ENERGIEEINSPARUNG BIS ZU:
ENERGY SAVINGS UP TO:**

65%

Günstiger / Cheaper

Einführung

Das Infrarotheizungssystem stellt eine moderne und effiziente Technologie für die Beheizung von Wohn-, Geschäfts- und Industrieflächen dar. Dieses System funktioniert, indem es Infrarotwellen aussendet, die nicht direkt die Luft erwärmen, sondern die Gegenstände, Wände und Körper im Raum. Diese Heizform imitiert die natürliche Wärme der Sonne und schafft ein komfortables, gesundes Klima ohne übermäßige Staub- oder Allergenverteilung.

Infrarotheizungen sind bekannt für Energieeinsparungen, minimalen Wartungsaufwand und unbegrenzte Lebensdauer der Geräte. Außerdem helfen die Infrarotstrahlen, die Wände trocken zu halten, Schimmelbildung zu verhindern und die optimale Luftfeuchtigkeit zu bewahren, was sich positiv auf die Gesundheit der Nutzer auswirkt.

Dank der fortschrittlichen Nanotechnologie ist dieses System ideal für alle, die eine nachhaltige, effiziente und umweltfreundliche Heizlösung suchen.

Introduction

The infrared heating system represents a modern and efficient technology for heating residential, commercial, and industrial spaces. This system works by emitting infrared waves that do not directly heat the air but instead warm objects, walls, and bodies present in the space. This form of heating mimics the natural warmth of the sun, creating a comfortable, healthy climate without excessive circulation of dust or allergens.

Infrared heating is known for energy savings, minimal maintenance, and unlimited device lifespan. Furthermore, infrared rays help keep walls dry from moisture, prevent mold formation, and maintain optimal air humidity, positively affecting users' health.

Thanks to advanced nanotechnology, this system is ideal for those seeking a sustainable, efficient, and environmentally friendly heating solution.

Parahyrje

Sistemi i ngrohjes me rreze infra të kuqe përfaqëson një teknologji moderne dhe efikase për ngrohjen e ambienteve banesore, komerciale dhe industriale. Ky sistem funksionon duke emetuar valë infra të kuqe, të cilat nuk ngrohin drejtpërdrejt ajrin, por objektet, muret dhe trupat që ndodhen në hapësirë. Kjo formë ngrohjeje imiton ngrohtësinë natyrore të diellit, duke krijuar një klimë të rehatshme, të shëndetshme dhe pa qarkullim të tepërt të pluhurit apo alergeneve.

Ngrohja me infra të kuqe është e njohur për kursimin e energjisë, mirëmbajtjen minimale dhe jetëgjatësinë e pakufizuar të pajisjeve. Për më tepër rrezja infra e kuqe ndihmon në mbajtjen e mureve të thara nga lagështia, parandalon formimin e mykut dhe ruan lagështinë optimale të ajrit, duke ndikuar pozitivisht në shëndetin e përdoruesve.

Falë teknologjisë së avancuar me Nanoteknologji, ky sistem është ideal për ata që kërkojnë një zgjidhje të qëndrueshme, efikase, efikiente dhe miqësore me mjedisin.

Mission

INTELLIGENTE LÖSUNG FÜR HEIZUNG UND ENERGIEEINSPARUNG

Wir sind ein Unternehmen mit Hauptsitz in Deutschland und Niederlassungen in Prizren und Gjakova, spezialisiert auf die Entwicklung innovativer Heiz- und Wärmedämmtechnologien mit dem Ziel, eine sauberere und nachhaltigere Umwelt zu schaffen. Unser Ziel ist es, einen spürbaren Beitrag zur Planung und Steigerung der Heizeffizienz zu leisten.

Unsere Produkte mit Infrarotwellen unterstützen die moderne Heizungsplanung durch effiziente, nachhaltige und benutzerfreundliche Lösungen. Gemeinsam tragen wir zur Nutzung klimafreundlicher Energie bei und bauen eine nachhaltigere Zukunft in der Heiztechnik auf.

Unser Expertenteam widmet sich der Entwicklung der fortschrittlichsten Infrarot-Heizungstechnologien und bietet Lösungen an, die Energie sparen und alle Heizanforderungen intelligent und effizient erfüllen. **Entdecken Sie die Zukunft der Heizeffizienz durch unsere Innovationen!**

Mission

SMART SOLUTION FOR HEATING AND ENERGY SAVING

We are a company headquartered in Germany, with branches in Prizren and Gjakova, specializing in the development of innovative heating and thermal insulation technologies aimed at creating a cleaner and more sustainable environment. Our goal is to make a tangible contribution to the planning and increase of heating efficiency.

Our infrared wave products support modern heating planning through efficient, sustainable, and easy-to-use solutions. Together, we contribute to the use of climate-friendly energy and to building a more sustainable future in heating technology.

Our team of experts is dedicated to developing the most advanced infrared heating technologies, offering solutions that save energy and meet all heating requirements in a smart and efficient way. **Discover the future of heating efficiency through our innovations!**

Misioni

ZGJIDHJE E ZGJUAR PËR NGROHJE DHE KURSIM ENERGJIE

Ne jemi një kompani me seli në Gjermani dhe degë në Prizren dhe Gjakovë, e specializuar në zhvillimin e teknologjive inovative të ngrohjes dhe termoizolimit, me synim krijimin e një mjedisi më të pastër dhe më të qëndrueshëm. Qëllimi ynë është të japim një kontribut të prekshëm në planifikimin dhe rritjen e efikasitetit të ngrohjes.

Produktet tona me valë infra të kuqe mbështesin planifikimin modern të ngrohjes përmes zgjidhjeve efikase, të qëndrueshme dhe të lehta për t'u përdorur. Së bashku kontribuojmë në përdorimin e energjisë miqësore me klimën dhe në ndërtimin e një të ardhmeje më të qëndrueshme në teknologjinë ngrohëse.

Ekipi ynë i ekspertëve është i përkushtuar ndaj zhvillimit të teknologjive më të avancuara të ngrohjeve me rreze infra të kuqe, duke ofruar zgjidhje që kursejnë energji dhe përbushin të gjitha kërkesat e ngrohjes në mënyrë të zgjuar dhe efikiente.

Zbuloni të ardhmen e efikasitetit të ngrohjes përmes inovacioneve tona!

TRADITIONELLE HEIZUNG



Konvektionsheizung

Auf diesen zwei Fotos können Sie den Unterschied zwischen konvektiver Heizung (bei der Wasser erhitzt wird) und Infrarotstrahlungsheizung erkennen, bei der statt Wasser eine natürliche Flüssigkeit erhitzt wird.

Convection Heating

Through these two photos, you can see the difference between convective heating (which heats water) and infrared radiant heating, which, instead of water, heats a natural fluid.

Ngrohje Konvektionale

Përmes këtyre dy fotove të paraqitura mund të lexoni dallimin në mes ngrohjes konvektionale (e konvektionit të ujit) dhe ngrohjes valore infra të kuqe që në vend të ujit e konvektionit fluidin natyral.

INFRAROTHEIZUNG



Infrarotheizung

Gleichmäßig verteilte Wärme im gesamten Raum. Infrarotstrahlen erwärmen die Objekte (Wände, Decke, Boden, Möbel usw.), speichern die Wärme durch Ferninfrarotstrahlung und geben sie mit einer Abweichung von $\pm 10\%$ wieder an den Raum ab, wobei die Luft im Raum frisch bleibt.

Infrared Heating

Evenly distributed heating throughout the entire room. Infrared rays heat objects (walls, ceiling, floor, furniture, etc.), accumulate the heat through far-infrared radiation, and release it back into the room environment with a $\pm 10\%$ variation, while keeping the air in the room fresh.

Ngrohje me Rreze Infra të Kuqe

Ngrohje e shpërndarë proporcionalisht në të gjithë dhomën. Rrezet infra të kuqe ngrohin trupat, (Muret, Tavanin, Dyshejen, Mobiljet...), e akumulojnë ngrohjen përmes rrezes së kuqe dhe e kthejnë mbrapa në ambientin e dhomës $\pm 10\%$, duke mbetur ajri i freskët në dhomë.

Infrarotheizung mit Gipsplatte für Wände und Decken

Unsere Heiztechnologie mit Gipsplatten bietet eine integrierte Beheizung, die einfach an Wänden und Decken installiert wird und dabei Platz und Energie spart. Unser Infrarotheizsystem ermöglicht die perfekte Integration der Gipsplatte in Trockenbausysteme.

- Einfache Installation — wie herkömmliche Gipsplatten;
- Hohe Isolierung — für maximalen Energiespareffekt;
- Niedrigere Kosten — langfristige Effizienz.

Infrared Heater with Gypsum Panel for Walls and Ceilings

Our Gypsum Panel Heating Technology offers integrated heating that is easy to install on walls and ceilings, saving space and energy. Our infrared heating system allows the gypsum panel to be perfectly integrated with dry construction systems (Trockenbau).

- Easy installation — just like standard gypsum boards;
- High insulation — for maximum energy savings;
- Lower costs — long-term efficiency.

Ngrohëse me Rreze Infra të Kuqe me Pllakë Gipsi për Mure dhe Tavane

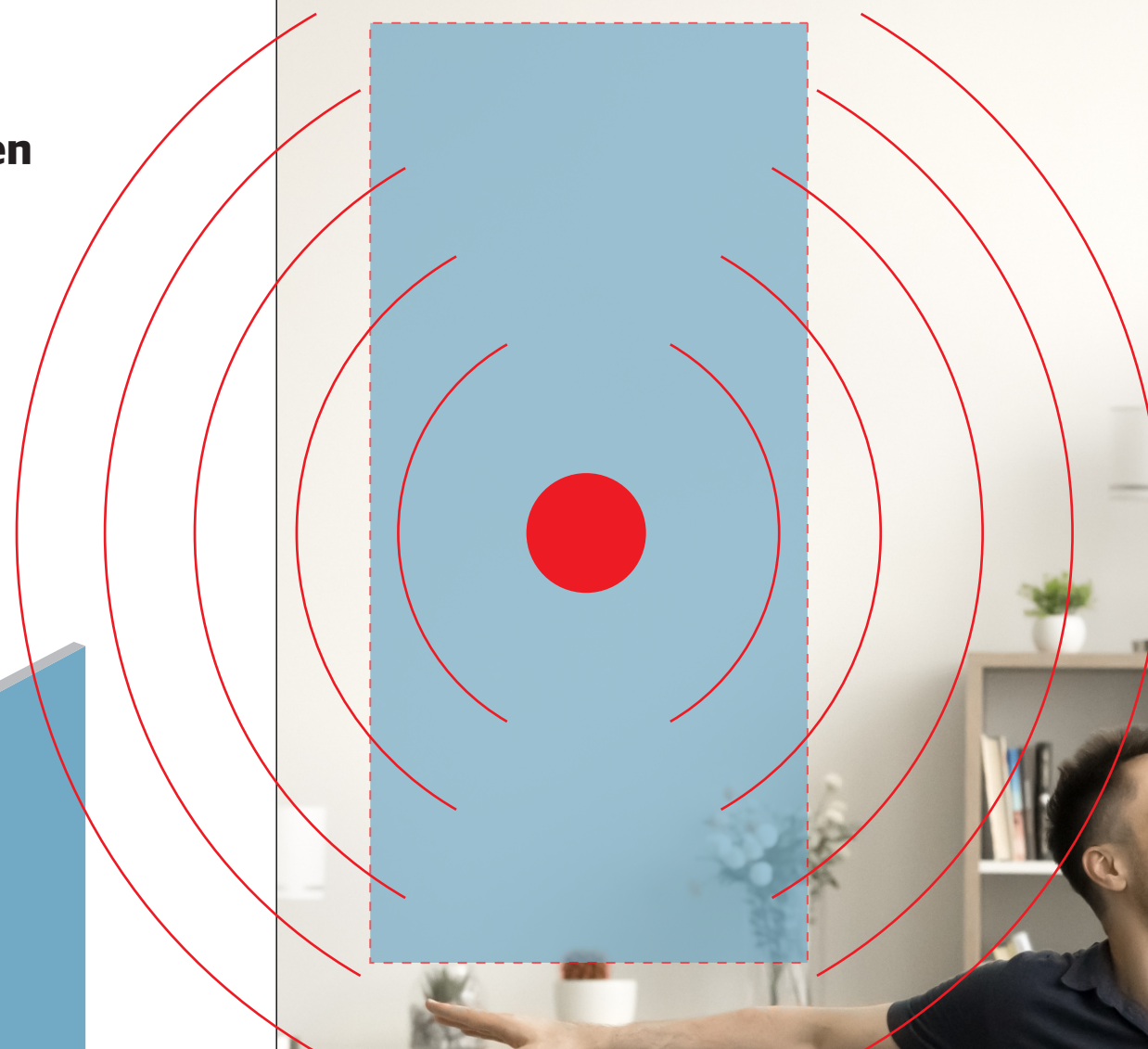
Teknologjia jonë e ngrohjes me Pllakë Gipsi ofron ngrohje të integruar, që instalohet lehtë në mure dhe tavane, duke kursyer hapësirë dhe energji. Sistemi ynë ngrohës me rreze infra të kuqe mundëson që pllaka prej gipsi të integrohet në mënyrë të përsosur me sistemin e mureve dhe tavaneve të ndërtimit të thatë (Trockenbau).

- Instalim i thjeshtë — si gipsi i zakonshëm;
- Izolim i lartë — kursim i energjisë;
- Kosto më të ulëta — efikasitet afatgjatë.

PRODUKT PRODUCT	ABMESSUNGEN DIMENSIONS	RAUMFLÄCHE ^{m²} ROOM AREA ^{m²}	LEISTUNG W/H PERFORMANCE W/H
PIH 1	62.5 x 160cm	18	450 wat
PIH 2	125 x 160cm	28	700 wat
PIH 3	62.5 x 187.5cm	18	450 wat

ENERGIEEINSPARUNG BIS ZU:
ENERGY SAVINGS UP TO:

65%
Günstiger / Cheaper



Dekorative Infrarot-Heizung mit Gipsplatte für Decken

EFFIZIENTE UND UMWELTFREUNDLICHE HEIZTECHNOLOGIE

Unsere Infrarot-Heizmodule stellen eine Revolution in der Heiztechnik dar. Sie senken den Energieverbrauch um bis zu **65%** im Vergleich zu herkömmlichen Methoden und bieten gleichzeitig eine gesunde, schnelle und gleichmäßig verteilte Wärme in jedem Raum.

Decorative Infrared Heating with Gypsum Panel for Ceilings

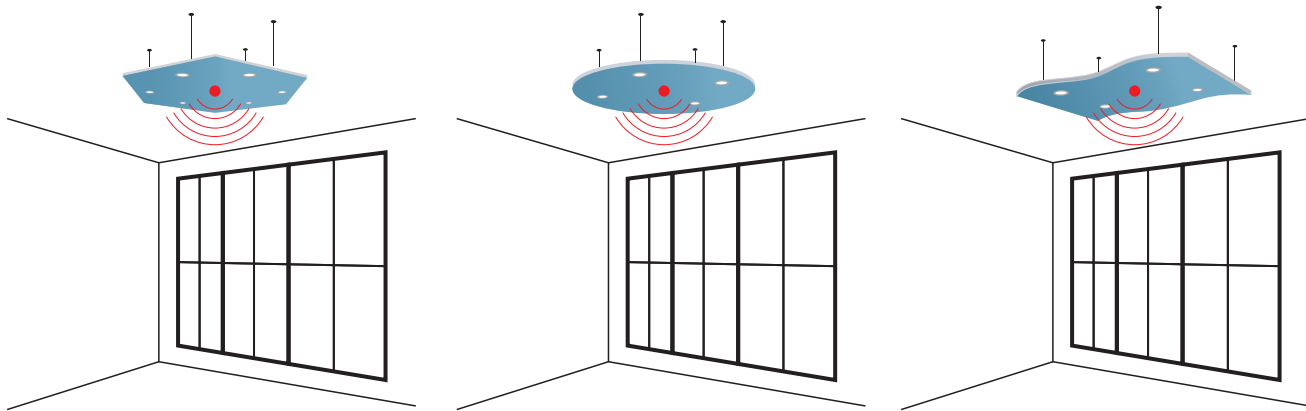
EFFICIENT AND ECO-FRIENDLY HEATING TECHNOLOGY

Our infrared heating modules represent a revolution in heating technology. They reduce energy consumption by up to **65%** compared to traditional methods, while providing healthy, fast, and evenly distributed warmth throughout any space.

Ngrohëse Dekorative me Rreze Infra të Kuqe me Pllakë Gipsi për Tavane

TEKNOLOGJI NGROHJEJE EFIKASE DHE MIQËSORE ME MJEDISIN

Modulet tona ngrohëse me rreze infra të kuqe sjellin një revolucion në teknologjinë e ngrohjes, duke ulur ndjeshëm konsumin e energjisë **65%** në krahasim me metodat tradicionale, panelet tona përdorin rrezatim të shëndetshëm infra të kuqe për të ngrohur ambientin në mënyrë proporcionale, të shpejtë dhe efikiente.



PRODUKT PRODUCT	ABMESSUNGEN DIMENSIONS	RAUMFLÄCHE m ² ROOM AREA m ²	LEISTUNG W/H PERFORMANCE W/H
DHP 1	105 x 160cm	18	450 wat
DHP 2	123cm Ø	14	350 wat
DHP 3	123cm Ø	14	350 wat
DHP 4	105 x 160cm	18	450 wat



Smart Life

ENERGIEEINSPARUNG BIS ZU:
ENERGY SAVINGS UP TO:

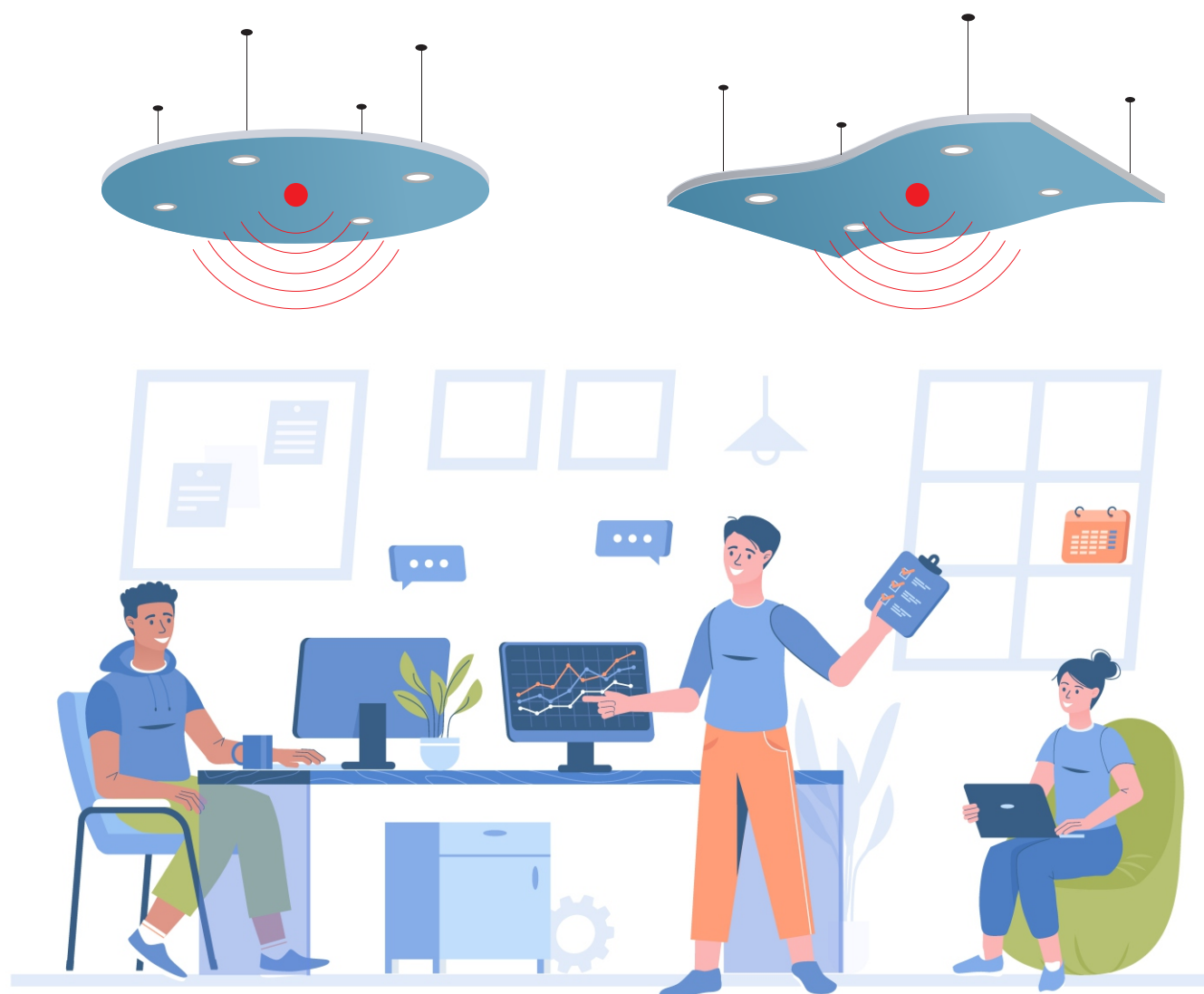
65%

Günstiger / Cheaper





Dekorative Infrarot-Heizung Integriert in Gipsplatte für Wände und **Decken**



Ein einzigartiges Produkt auf dem Weltmarkt

Diese Technologie wurde mit großer Sorgfalt und hoher Innovation entwickelt, um zu kombinieren:
Gesündere Wärme - natürliches Infrarot, das sich positiv auf den menschlichen Körper auswirkt.
Umweltfreundliches und recycelbares Material - reiner Gips, frei von gefährlichen Substanzen.
Unsichtbare architektonische Integration - wird direkt in moderne abgehängte Decken installiert.

- Hauptvorteile: Reduziert den Stromverbrauch um **65%**.
- Verbessert die Luftqualität und den Komfort im Raum.
- Beseitigt Feuchtigkeit und Schimmel, indem die Wände trocken gehalten werden.
- Verursacht keine Luftturbulenzen.
- Entspricht modernen Baustandards.

A Unique Product in the Global Market

This technology has been developed with great care and high innovation to combine:
Healthier heating - natural infrared that has a positive effect on the human body.
Eco-friendly and recyclable material - pure gypsum, free of hazardous substances.
Invisible architectural integration - installed directly into modern suspended ceilings.

- Main benefits: Significantly reduces electricity consumption by **65%**.
- Improves air quality and indoor comfort.
- Eliminates moisture and mold by keeping walls dry.
- Creates no air turbulence.
- Complies with modern building standards.

Një Produkt unik ne tregun Botëror

Kjo teknologji është zhvilluar me kujdes dhe inovacion të lartë për të kombinuar:
Ngrohjen më të shëndetshme - Infra të kuqe natyrale që ndikon pozitivisht në trupin e njeriut.
Material ekologjik dhe i riciklueshëm - Gips i pastër, pa substanca të rrezikshme.
Integrim arkitektonik i padukshëm - Instalohet direkt në tavanet moderne të varura.

- Ky produkt ulë ndjeshëm konsumin e energjisë elektrike **65%**.
- Përmirëson cilësinë e ajrit dhe rehatinë në ambient;
- Eliminon lagështinë dhe mykun duke mbajtur muret të thara;
- Nuk krijon turbulenca ajri;
- Është në përputhje me standardet moderne të ndërtimit.



Smart Life

Unsere Produkte verfügen außerdem über eine intelligente Systemintegration. Sie können per Mobiltelefon oder manuell über ein Raumthermostat gesteuert werden.

INTELLIGENTE SYSTEMINTEGRATION

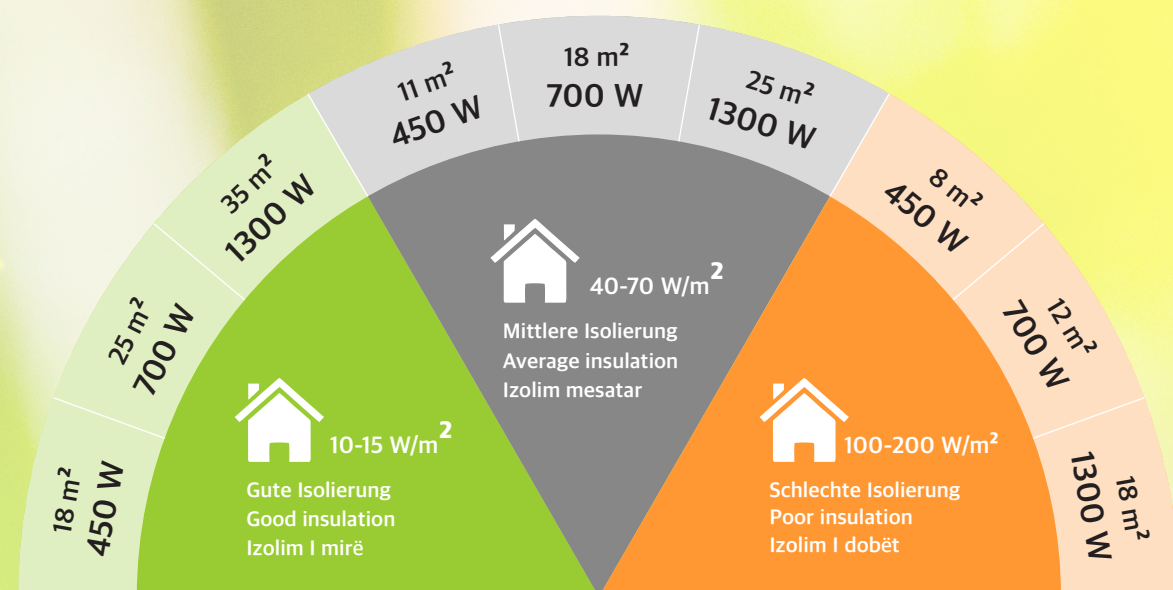


Nachhaltiges und intelligentes Wohnen

Unsere Produkte sind für alle Altersgruppen einfach zu bedienen!



Smart Life



Diese Informationen basieren auf den in Deutschland und der Europäischen Union anerkannten Energiestandards gemäß der EnEV (Energieeinsparverordnung), die inzwischen durch das GEG 2020 (Gebäudeenergiegesetz) ersetzt wurde.

This information is based on the energy standards recognized in Germany and the European Union, in accordance with the EnEV (Energy Saving Ordinance), which has now been replaced by the GEG 2020 (Building Energy Act).

Këto informacione janë të bazuara në standardet energjetike të miratuara në Gjermani dhe Bashkimin Evropian, në përputhje me rregulloren EnEV (Energieeinsparverordnung), e cila tani është zëvendësuar nga ligji i ri GEG 2020 (Gebäudeenergiegesetz).

Positiver Gesundheitseffekt

**INFRAROTSTRAHLEN BIETEN ZAHLREICHE GESUNDHEITLICHE VORTEILE.
INFRARED RAYS OFFER NUMEROUS HEALTH BENEFITS
RREZET INFRA TË KUQE OFROJNË PËRFITIME TË SHUMTA PËR SHËNDETIN.**

“Die tief eindringende Wärme erweitert die Blutgefäße, verbessert die Durchblutung und hilft, Schmerzen durch Verspannungen zu lindern. Sie kann auch bei der Behandlung bestimmter Erkrankungen wie Diabetes, Asthma und Rheuma hilfreich sein. Infrarot-Heizung trägt dazu bei, die Luftfeuchtigkeit im Raum ausgeglichen zu halten, was sich positiv auf die Schleimhäute und die Hornhaut der Augen auswirkt.“

“The penetrating heat dilates blood vessels, improving blood circulation and helping to relieve pain caused by muscle tension. It can also be beneficial in the treatment of certain conditions such as diabetes, asthma, and rheumatism. Infrared heating helps maintain balanced humidity levels, which has a positive effect on the mucous membranes and the cornea of the eyes.”

“Nxhtësia që depërton në trupin zgjeron enët e gjakut, duke përmirësuar qarkullimin e gjakut dhe duke ndihmuar në lehtësimin e dhimbjeve nga tensioni. Ajo mund të jetë gjithashtu e dobishme në trajtimin e disa sëmundjeve, si diabeti, astma, reuma. Ngrohja me infra të kuqe e mban nivelin e lagështisë të balancuar, gjë që ndikon pozitivisht në membranat mukoze dhe në kornetën e syve.”

EINIGE EIGENSCHAFTEN UNSERER HEIZPRODUKTE

SOME FEATURES OF OUR HEATING PRODUCTS

DISA NGA VETITË E PRODUKTEVE NGROHËSE



Schafft ein gesundes raumklima, verhindert Schimmelbildung und austrocknung der Luft - ideal für allergiker.

Creates a healthy indoor climate, prevents mold growth and air dryness - ideal for allergy sufferers.

Krijon një klimë të shëndetshme në ambient, parandalon mykun dhe tharjen e ajrit, ideale për alergjikët.



Zertifizierte sicherheit durch eine unabhängige Deutsche prüfstelle für technische standards.

Certified safety ensured by an independent German institute for technical standards.

Siguri e certifikuar nga një organ i pavarur Gjerman për standarde teknike.



Bis zu **65%** weniger energieverbrauch im vergleich Zu konventionellen heizungen - HOHE EFFIZIENZ, NIEDRIGERE RECHNUNG!

Save up to **65%** energy compared to traditional heaters - MAXIMUM EFFICIENCY, LOWER COSTS!

Deri në **65%** më pak konsum energjie krahasuar me ngrohjet konveksionale — EFIKASITET I LARTË, FATURË MË E ULËT!



Dieses produkt enthält keine gefährlichen substanzen Wie blei, cadmium, quecksilber, asbest und ähnliche.

This product is free from hazardous substances like lead, cadmium, mercury, asbestos and similar toxins.

Ky produkt është pa substanca të rrezikshme si plumb, kadmium, merkuri, azbest dhe të ngjashme.



Schnelle wärme — körpertemperatur Innerhalb von **15** minuten!

Quick warmth — reaches body temperature in just **15** minutes!

Ngrohje e shpejtë — temperaturë trupore brenda **15** minutash!



Keine wartung und unbegrenzte lebensdauer.

No maintenance required and an unlimited lifespan.

ZERO mirëmbajtje dhe jetëgjatësi e pakufizuar.

BLICK IN DIE ZUKUNFT

1. Weniger Treibhausgase: Energiesparen reduziert die Verbrennung fossiler Brennstoffe und die CO₂-Emissionen und schützt so das Klima.
2. Schonung natürlicher Ressourcen: Geringerer Energieverbrauch verringert den Bedarf an Kohle-, Öl- und Gasförderung und bewahrt somit natürliche Ressourcen.
3. Förderung erneuerbarer Energien: Weniger Energieverbrauch erleichtert den Umstieg auf Wind-, Solar- und Wasserkraft und sorgt für eine sauberere und nachhaltigere Zukunft.

TOWARDS THE FUTURE

1. Less Greenhouse Gases: Energy savings reduce the burning of fossil fuels and CO₂ emissions, helping to protect the climate.
2. Conservation of Natural Resources: Lower energy consumption reduces the need for coal, oil, and gas extraction, thus preserving natural resources.
3. Support for Renewable Energy: Reduced energy use makes it easier to transition to wind, solar, and hydropower, leading to a cleaner and more sustainable future.

DREJT SË ARDHMES

1. Më pak gazra serrë: Kursimi i energjisë zvogëlon djegien e karburanteve fosile dhe emetimin e CO₂, duke ndihmuar klimën.
2. Ruajtje burimesh: Më pak konsum energjie do të thotë më pak nevojë për qymyr, naftë dhe gaz — më shumë kursim natyror.
3. Më shumë burime të rinovueshme: Energjia e ulët lehtëson kalimin tek era, dielli dhe hidrocentrali. Kjo çon drejt një të ardhmeje më të pastër dhe të qëndrueshme.

100% NATURAL

NANO TECHNOLOGY