



Sonne Strom Wärme

INTELLIGENTER HEIZEN. EINFACH. EFFIZIENT. ELEKTRISCH.

EVO® Produktkatalog 2019 / 2020



DIE ZEIT IST REIF:

EVO® – WÄRME MIT IDEEN.

Jeder Mensch will ein warmes, gemütliches Zuhause. Aber ist das ein Grund, Öl oder Gas zu verbrennen und klimaschädliche Emissionen zu verursachen? Wärme lässt sich heute einfacher, effizienter – und vor allem klimafreundlicher erzeugen: EVO® Elektroheizungen bringen die Wärme punktgenau dorthin, wo sie gebraucht wird, und das CO₂-frei vor Ort. Ohne jährlichen Wartungsaufwand. Dazu kommt: Mit dem EVO® Komplettsset können Sie den Strom sogar selbst erzeugen!



EVO® Elektroheizungen kombinieren intelligente Elektronik mit einem robusten Speicherkern und wandeln elektrischen Strom zu 100% in Wärme – an Ort und Stelle. Ohne Brennkessel im Keller und ohne Wasserkreislauf, der die Wärme vom Keller durchs ganze Haus transportieren muss, bis zu jedem einzelnen Heizkörper.

Damit sind EVO® Elektroheizungen die wirtschaftliche und saubere Alternative zu konventionellen Heiztechnologien – für die Altbau-Renovierung genauso wie für Neubauten. Günstig in der Anschaffung, einfach in der Montage und zuverlässig im Betrieb. Auf jeden Elektroheizkörper gewährt EVO® 30 Jahre Garantie.

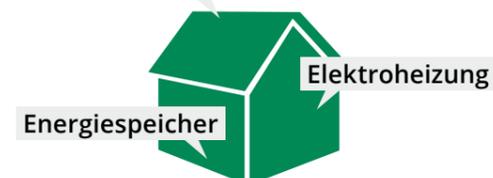
WARUM HEIZEN MIT STROM ATTRAKTIVER DENN JE IST

- 1. Strom wird immer grüner:**
Die Energiebranche rechnet bis 2020 bereits mit 47 Prozent regenerativem Strom in Deutschland.
- 2. Sinkender Wärmebedarf:**
Die energetischen Standards für Neubauten steigen seit Jahren, auch viele Bestandsbauten sind inzwischen gut gedämmt.
- 3. Kostenvorteile:**
Niedrige Anschaffungspreise und geringe Unterhaltskosten sorgen langfristig für mehr Wirtschaftlichkeit.
- 4. Ökologie:**
Elektroheizungen erzeugen keine klimaschädlichen CO₂-Emissionen vor Ort.

Statt Öl oder Gas verbrennen: Heizen mit grünem Strom!

Wer mit EVO® heizt, nutzt bewährte Technik ohne CO₂-Emissionen vor Ort – und kann sein Zuhause auf die Zukunft einstellen: In Kombination mit einer Solarstromanlage und einem Energiespeicher für überschüssigen Strom sind Sie energieautark und heizen fast zum Nulltarif (mehr auf Seite 28/29). ■

Solarstromanlage



JETZT PRIVATE ENERGIEWENDE STARTEN:



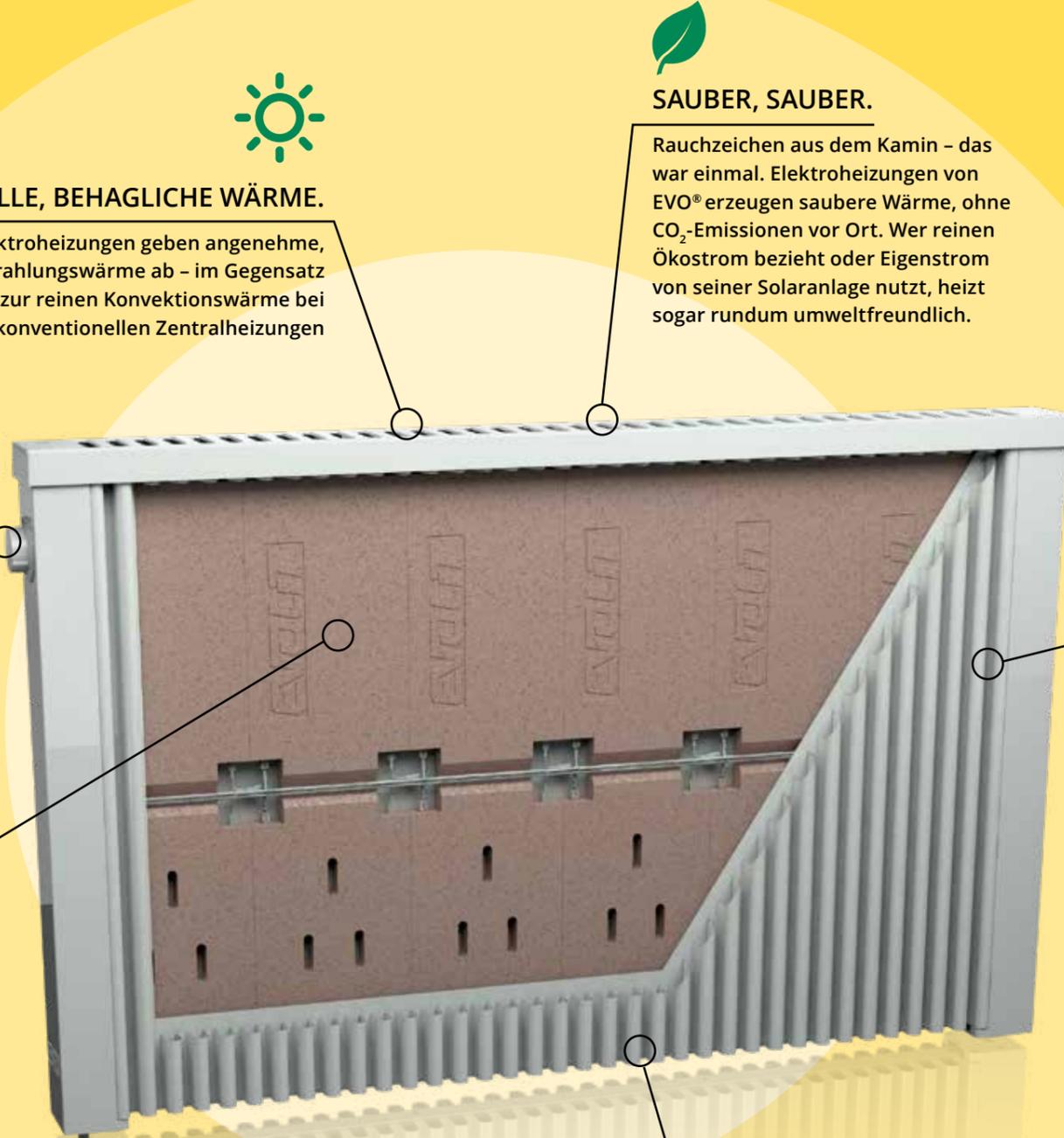
0800 250 50 50

Unsere Fachberater sind für Sie da.
Einfach anrufen und Beratungstermin vereinbaren.



SO SMART WIE ROBUST: DAS INNENLEBEN.

Hier erfahren Sie auf einen Blick, was EVO® Elektroheizungen auszeichnet und welche Vorteile sie gegenüber anderen Heizungsarten bieten.



SCHNELLE, BEHAGLICHE WÄRME.

EVO® Elektroheizungen geben angenehme, direkte Strahlungswärme ab – im Gegensatz zur reinen Konvektionswärme bei konventionellen Zentralheizungen



SAUBER, SAUBER.

Rauchzeichen aus dem Kamin – das war einmal. Elektroheizungen von EVO® erzeugen saubere Wärme, ohne CO₂-Emissionen vor Ort. Wer reinen Ökostrom bezieht oder Eigenstrom von seiner Solaranlage nutzt, heizt sogar rundum umweltfreundlich.



PLATZERSPARNIS.

EVO® bietet für jeden Raum und jeden Wärmebedarf das passende kompakte Heizkörperformat. Noch mehr Freiraum gewinnen Bauherren und Renovierer, weil sie weder Heizkessel noch Lagerraum benötigen (wie für Heizöl, Pellets).



SMART GESTEUERT.

Dank elektronischer EVO® Raumthermostate lässt sich für jeden Raum die ideale Wunschtemperatur steuern und nachts automatisch absenken. Das garantiert einen wirtschaftlichen Betrieb.



EINFACHE MONTAGE.

Ob als Zusatzheizung für einen Raum oder als Komplettlösung fürs ganze Haus: EVO® ist bundesweit präsent und unsere Elektroheizungen sind schnell montiert. Alles ohne Wände schlitzen und den üblichen Baudreck.



ENERGIESPAREND.

Die EVOLIT®-Speichermodule – eine patentierte Eigenentwicklung von EVO® – laden sich jeweils nur in kurzen Intervallen (circa 12 Minuten) mit Energie auf, um dann über längere Zeit (circa 1 Stunde) Wärme abzustrahlen. Somit werden im Durchschnitt nur 3 bis 5 Stunden Strom pro Heiztag benötigt. Deshalb ist der Energieverbrauch so niedrig.



ZUKUNFTSSICHER.

In Verbindung mit Solarstromanlagen und Energiespeichern stellen EVO® Elektroheizungen eine langfristig überzeugende Komplettlösung dar, die im Idealfall sogar gewinnbringend ist (mehr dazu Seite 25).



ZUVERLÄSSIG UND SICHER.

Das Unternehmen EVO® steht seit 1974 für robuste Technik, hohe Qualität und perfekten Service. Eigene Patente sorgen für Sicherheit (siehe auch Seite 20/21). Wir geben 30 Jahre Garantie auf jeden einzelnen EVO® Heizkörper.



KOSTENGÜNSTIG.

EVO® Elektroheizungen wandeln die Energie, die sie aufnehmen, zu 100 Prozent in Wärme um – und funktionieren dauerhaft wartungsfrei. Das spart zusätzlich Geld.



WARTUNGSFREI.

Robuste technische Komponenten, entwickelt und gefertigt in Deutschland, sorgen für zuverlässigen Betrieb. Es gibt keine mechanischen Verschleißteile und Sie sparen die Kosten für die jährliche Heizungswartung und den Schornsteinfeger.



www.e-v-o.de

EVO® bringt saubere Wärme ins Haus. Auf unserer Website erfahren Sie mehr über uns und unsere Produkte und Lösungen.

EVO® ELEKTROHEIZUNG

„CLASSIC“



Der Klassiker für jeden Einsatzzweck: Die EVO® Elektroheizung „Classic“ sorgt im eigenen Zuhause genauso zuverlässig für Wärme wie im Büro, im Lager, in der Werkstatt oder im

Verkaufsraum. Zeitlose Eleganz, die an der Wand oder unter dem Fenster Platz findet. Die Standardformate sind 61 cm hoch und 40 bis 160 cm breit. Auf Anfrage sind Sonderformate in größerer

Breite erhältlich. Es gibt zwei Bautiefen: entweder 8 cm („Classic Slimline“) oder 17 cm („Classic Bold“). ■



18,9 Mio.
der 20,2 Millionen Heizungsanlagen in Deutschland werden immer noch mit fossilen Energieträgern (Öl oder Gas) betrieben. Zeit für einen Umstieg!
Quelle: Magazin „Energiesparen“

EVO® ELEKTROHEIZUNG

„TREND“



Die anspruchsvolle Lösung, nicht nur für Designbewusste: Die EVO® Elektroheizung „Trend“ ist dank ihrer niedrigen Bauhöhe besonders kompakt und ideal für moderne Wohn- und Arbeitswelten

und findet an der Wand oder unter dem Fenster Platz. Auch der Einsatz vor großen Panoramafenstern ist möglich. Die Standardformate sind 32 cm hoch und 70 bis 160 cm breit. Auf Anfrage

sind Sonderformate in größerer Breite erhältlich. Es gibt zwei Bautiefen: entweder 8 cm („Trend Slimline“) oder 17 cm („Trend Bold“). ■

Um bis zu **80%** soll der Energieverbrauch von Wohn- und Nichtwohngebäuden bis zum Jahr 2050 sinken! Smarte Heiztechnik macht's möglich.
Quelle: www.bundesregierung.de



EVO® Elektroheizung „Classic Slimline“

Bezeichnung	Leistung in Watt	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Gewicht in kg
CLS 160	2000-3200	160	61	8	65
CLS 130	1600-2600	130	61	8	52
CLS 100	1200-1950	100	61	8	39
CLS 70	800-1300	70	61	8	26
CLS 40	400-650	40	61	8	14

EVO® Elektroheizung „Classic Bold“ in doppelter Tiefe

CLB 130	3200	127,5	61	17	104
CLB 100	2400-3000	97,5	61	17	78
CLB 70	1600-2600	67,5	61	17	53
CLB 40	800-1300	37,5	61	17	29

EVO® Elektroheizung „Trend Slimline“

Bezeichnung	Leistung in Watt	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Gewicht in kg
TRS 160	1000-1625	160	32	8	32
TRS 130	800-1300	130	32	8	26
TRS 100	600-975	100	32	8	20
TRS 70	400-650	70	32	8	14

EVO® Elektroheizung „Trend Bold“ in doppelter Tiefe

TRB 160	2000-3200	157,5	32	17	65
TRB 130	1600-2600	127,5	32	17	53
TRB 100	1200-1950	97,5	32	17	41
TRB 70	800-1300	67,5	32	17	28

EVO® ELEKTROHEIZUNG

„INDIVIDUAL“



Sie haben besondere Ansprüche und wollen ein Foyer oder ein Loft mit ausreichend Wärme versorgen? Wir sind auf Sonderwünsche eingestellt:

Die EVO® Elektroheizung „Individual“ kann in der Breite nach Ihren Wunschmaßen gefertigt werden, von 40 cm bis zu 100 m – und ist 61 cm

hoch. Damit kann sie sogar größere Hallen oder Werkstätten problemlos beheizen. ■



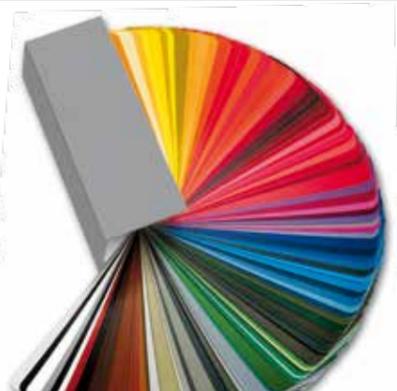
EVO® Elektroheizung „Individual“

Bezeichnung	Leistung in Watt	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Gewicht in kg
IND 320	bis 6400	320	61	8	*
IND 480	bis 9600	480	61	8	*
IND 640	bis 12800	640	61	8	*

* abhängig von der gewünschten Breite

EVO® Heizkörper – auch in Ihrer Wunschfarbe

Sie möchten Ihre Heizkörper auf Ihre Wandfarbe abstimmen – oder auf Ihre Unternehmensfarbe? Gerade in großen Räumen, eleganten Foyers und stylischen Lofts kommen farblich abgestimmte Heizkörper gut zur Wirkung. EVO® fertigt Ihre Heizkörper mit hochwertiger Pulverbeschichtung in jeder gewünschten RAL-Farbe.



EVO® ELEKTROHEIZUNG

„STYLE“



Erste Wahl für das Bad: Die EVO® Elektroheizung „Style“ ist die perfekte Lösung für alle Sanitärräume. Schlicht, platzsparend und elegant. Eine Konstruktion, die sich auch als

Handtuchrockner eignet. Übrigens erfüllen alle EVO® Elektroheizungen die internationale Schutzklasse IPX4, d.h. sie sind spritzwassergeschützt und für Feuchträume geeignet. Die

Standardformate sind 124 cm hoch und 40 oder 70 cm breit. Selbstverständlich können Sie auch die EVO® Elektroheizungen „Classic“ und „Trend“ in Ihrem Bad einsetzen. ■



EVO® Elektroheizung „Style“

Bezeichnung	Leistung in Watt	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Gewicht in kg
ST 70	1800-2300	70	124	8	52
ST 40	900-1300	40	124	8	28

WILLKOMMEN ZUM WOHLFÜHLEN!

Willkommen zum Wohlfühlen!

Ihr Bad soll schnell warm und behaglich sein: EVO® Elektroheizungen „Style“ sind die richtige Wahl für Ihre Wohlfühloase. Sie können raumsparende Lösungen verwirklichen und gewinnen obendrein eine Zusatzfunktion für Ihr Bad – denn die Heizung dient auch als praktischer Handtuchtrockner.

Das Design sorgt für einen zeitlos eleganten Auftritt. So steht Ihrer Entspannung nichts mehr im Wege. Auf Wunsch kann die EVO® Elektroheizung „Style“ auch in einer RAL Farbe nach Ihrem Wunsch pulverbeschichtet werden.




0800 250 50 50
Fragen zur EVO® Elektroheizung
fürs Bad? Unsere Fachberater
beraten Sie persönlich.

WÄRME NACH WUNSCH, GRADGENAU

Auf wie viel Grad sollte ein Raum temperiert sein, damit Sie sich wohlfühlen? Lieber nur 19°, eher 21,5° oder mollige 23°? Jeder Mensch hat sein persönliches Wärmeempfinden. Deshalb ist die individuelle Temperaturregelung so wichtig.

Die elektronischen EVO® Raumthermostate funktionieren zuverlässig, sind einfach bedienbar und können problemlos auch über Smartphone und Internet (via App) gesteuert werden. Die Wunschtemperatur kann über den Tagesverlauf genau programmiert werden, je nach Werktag, Wochenende etc. und inklusive Nachtabenkung. ■



0800 250 50 50

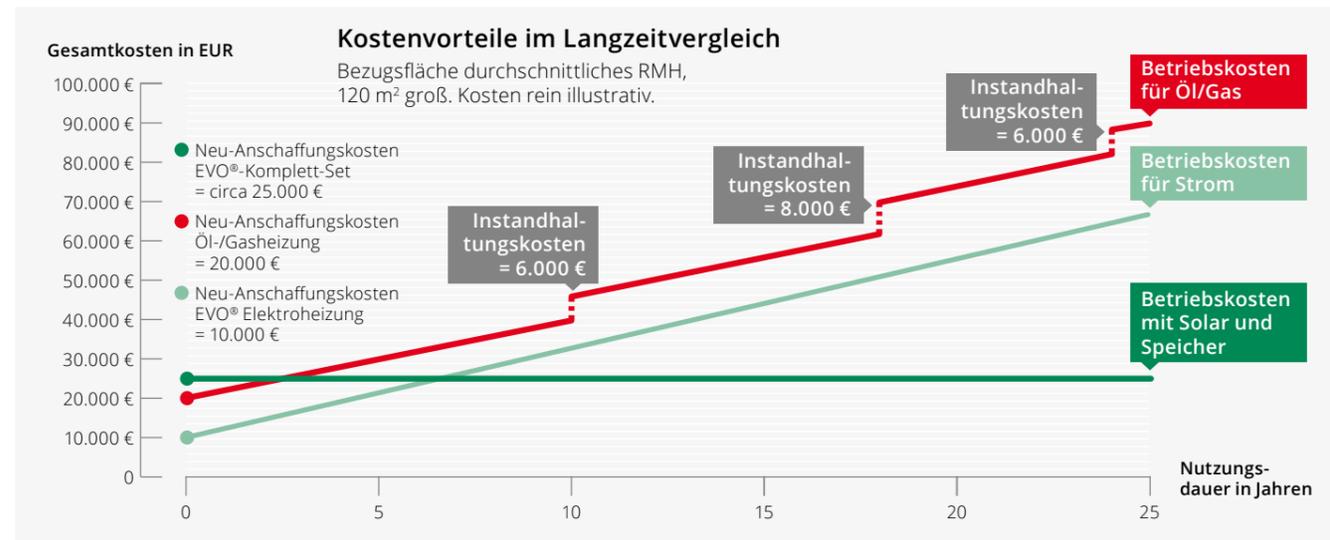
Fragen zur Temperaturregelung?
Unsere Fachberater erläutern Ihnen
ausführlich alle Möglichkeiten.

FÜR JEDEN RAUM, FÜR JEDES ZUHAUSE: NOCH MEHR GUTE GRÜNDE FÜR EVO®.

Die Investition in eine neue Heizungsanlage ist eine Entscheidung, die sich auch nach vielen Jahren rundum bewähren muss. Von der günstigen Anschaffung über die gut kalkulierbaren Betriebskosten bis hin zur Wartungsfreiheit: Für EVO® Elektroheizungen sprechen viele gute Gründe.

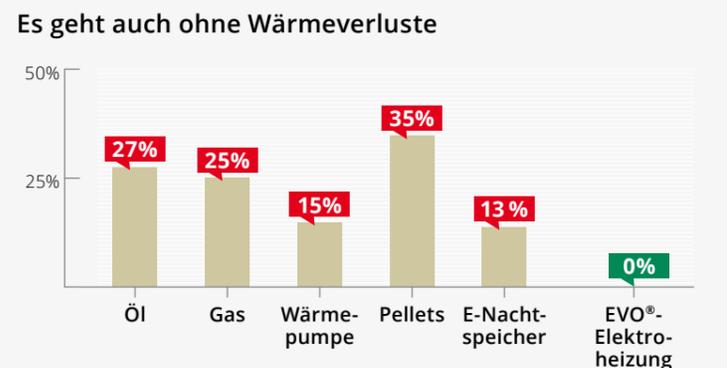
GÜNSTIGE ANSCHAFFUNGS- UND BETRIEBSKOSTEN

Deutliche Kostenunterschiede zeigen sich aber bei der Investition und Instandhaltung: Für Endkunden sind Anschaffungskosten und Qualität der Systeme (und der damit verbundenen Garantieleistungen) entscheidend: Bei unseren Elektroheizungen liegt der Anschaffungspreis, verglichen mit konventionellen Systemen, bei circa der Hälfte, zudem gibt es 30 Jahre Garantie dazu. Welcher Öl- oder Gasbrenner-Hersteller kann das bieten?



ENERGIE IST KOSTBAR

Konventionelle Öl- und Gas-Zentralheizungen verfügen über einen zentralen Brenner und benötigen eine höhere Vorlauftemperatur, um am Einsatzort „Heizkörper“ die letztlich gewünschte Temperatur zu erzielen. Auf dem Weg dorthin können durch Leitungsverluste je nach System bis zu 30 Prozent Wärme verloren gehen. Nicht so bei EVO® Elektroheizungen: Hier wird die gewünschte Wärme punktgenau dort erzeugt, wo sie gebraucht wird – ohne Verluste.



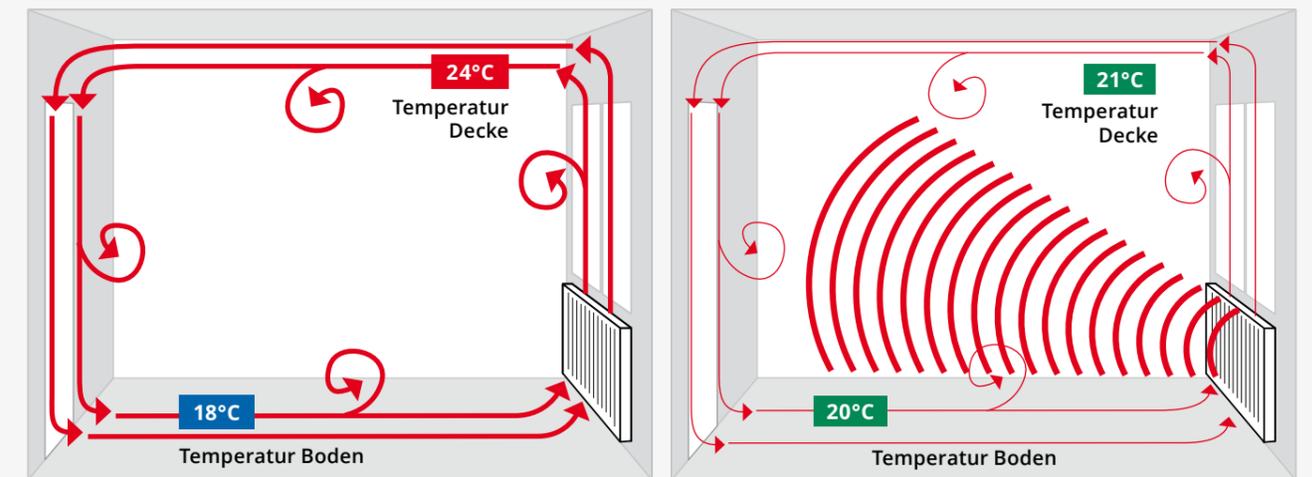
NIE MEHR KALTE FÜßE – UND KEINE ZUGLUFT MEHR

Die Kombination aus Strahlungswärme (bis zu 70%) und Konvektionswärme sorgt für ein angenehmes Wärmegefühl und gleichmäßige Temperaturen im ganzen Raum. Zudem entstehen keine Luftströmungen, die Staub aufwirbeln. Ein gesundheitsfördernder Aspekt, der wichtig für Allergiker ist.

Konvektionswärme contra Strahlungswärme

Konventionelle Öl-/Gasheizung

EVO® Elektroheizung



MEHR WÄRME MIT WENIGER ENERGIE

Wo heute neu gebaut wird, entstehen Häuser mit hohem energetischen Standard und niedrigem Wärmebedarf. Warum also noch fossile Ressourcen wie Öl oder Gas verbrennen? Verzichten Sie besser auf einen Schornstein und den Heizungskeller. EVO® Elektroheizungen sorgen für saubere Wärme in jedem Raum – ganz ohne klimaschädliche CO₂ Emissionen vor Ort.



SCHNELLER FERTIG UND MEHR PLATZ

EVO® Elektroheizungen sind schnell montiert, enorm platzsparend und spenden sofort behagliche Wärme. Und das Beste: Sie brauchen keine Wände mehr zu schlitzen und auch keinen Kessel erneuern. Wer von einer konventionellen Öl- und Gaszentralheizung auf EVO® Elektroheizungen umsteigt, gewinnt auch einen zusätzlichen Raum im Keller.

Heizen mit Strom ist für viele undenkbar, vor allem wegen der vermeintlich hohen Stromkosten. Was ist dran?

Markus J. Schmidt (EVO®): Natürlich kenne ich das Vorurteil der hohen Stromkosten. Fakt ist, dass der Strompreis in den letzten 20 Jahren im Vergleich zu Heizöl, Erdgas oder auch Fernwärme am preisstabilsten war. Bei Öl- und Gas sind die Preise mehr in Bewegung – aktuell ziehen sie nach einigen Jahren im Tief wieder an. Daran zeigt sich die Abhängigkeit: Öl und Gas sind fossile Ressourcen, haben also begrenzte Verfügbarkeit. Angesichts dessen sind sie letztlich viel zu günstig. Denn ihre Verbrennung ist nun mal alles andere als klimaneutral. Allein dieser Aspekt ist für immer mehr Menschen Grund genug, auf alternative Technologien zu setzen. Das spüren wir derzeit deutlich.

Welche Vorteile haben elektrische Flächenteilspeicherheizungen gegenüber klassischen Zentralheizsystemen? Für welche Einsatzbereiche empfehlen sich diese Geräte heute?

Zuerst zu den Kosten: Ich weise immer wieder darauf hin, dass der reine Vergleich von Brennstoffkosten gegenüber Stromkosten einfach zu kurz greift. Es mag sein, dass 1kW Gas heute günstiger ist als 1kW Strom. Früher oder später werden wir schon allein aus Klimaschutzgründen gegensteuern müssen, um von fossilen Energieträgern wegzukommen.

Was oft vergessen wird: Auch Öl- bzw. Gasanlagen benötigen Strom, und zwar für Umwälzpumpen. Zudem verursachen sie nicht unerhebliche Nebenkosten, wie z.B. durch die regelmäßige Schornsteinreinigung, Brennerwartung oder auch Kosten für Umweltversicherungen (im Fall der Ölheizung). Unterm Strich sind die jährlichen Betriebskosten von Elektroheizungen, Öl- und Gasheizungen oftmals sogar auf einem vergleichbaren Niveau, je nach Energiepreis natürlich. Deutliche Preis- und Kostenunterschiede zeigen sich aber bei der Investition und Instandhaltung: Für den Eigentümer sind Anschaffungskosten und Qualität der Systeme (und der

damit verbundenen Garantieleistungen) entscheidend: Bei unseren Elektroheizungen liegt der Anschaffungspreis, verglichen mit konventionellen Öl- und Gas-Heizungen, bei circa der Hälfte, zudem gibt es 30 Jahre Garantie dazu. Welcher Öl- oder Gasbrenner-Hersteller kann das bieten? Wer die Gesamtkosten – also Anschaffungs-, Betriebs- und Instandhaltungskosten – betrachtet, stellt fest, dass die Elektroheizung über einen längeren Nutzungszeitraum klare Kostenvorteile bietet. Dazu kommen die ökologischen Vorteile: Die Elektroheizung verbrennt vor Ort keine fossilen Brennstoffe und gibt damit auch kein CO₂ in die Atmosphäre ab. Wenn man also grünen Strom von seinem Energieanbieter kauft (was heute praktisch nicht mehr teurer ist) bzw. mit einer Solaranlage den Strom selbst erzeugt, hat man mit der Elektroheizung die

einzigste wahre umweltfreundliche Heizung – ein kleiner Schritt in der privaten Energiewende. Gegenüber konventionellen Öl-Gasheizsystemen bietet die Elektroheizung noch weitere Pluspunkte: Verglichen mit dem gegen 100% gehenden Wirkungsgrad der Elektroheizung fallen Öl- & Gasheizungen mit rund 74% deutlich ab – anders ausgedrückt: 26% der Energie gehen verloren. Auch die angenehme Wärme ist ein unschlagbares Argument für Elektroheizungen – denn sie setzen 70% der Energie in Strahlungswärme und 30% in Konvektionswärme um. So hat man immer ein angenehmes Wärmegefühl, ähnlich der Strahlungswärme der Sonne, kombiniert mit der Konvektionswärme einer konventionellen Heizung. Nicht vergessen darf man die Platzersparnisse, die man durch den Einsatz einer Elektroheizung

erzielt – die Zeit, in der man einen ganzen Raum als Heizraum oder für den Heizöl-Vorrat benötigt, ist vorbei.

In der Summe dieser Vorteile lässt sich sagen: Heizen mit Strom ist heute attraktiver denn je. Moderne Elektroheizungen wie die von EVO®, sind für das private Zuhause eine vernünftige Alternative, sowohl unter wirtschaftlichen als auch unter ökologischen Gesichtspunkten.

Ist es die ideale Zusatzheizung für den Wintergarten, Hobbyraum und Dachstudio – oder auch als komplettes Heizsystem fürs ganze Haus denkbar? Für welche Einsatzbereiche eignen sich Ihre Elektroheizungen besonders?

Unsere Elektroheizungen bringen die gewünschte Wärme exakt dorthin, wo sie benötigt wird – für einen einzelnen Raum oder für das gesamte Haus. Wenn

Interview mit Markus J. Schmidt,
Geschäftsführer EVO Gruppe

„HEIZEN MIT
STROM IST
ATTRAKTIVER
DENN JE.“



Sie bei einem älteren Haus die Heizung erneuern und sich für EVO® entscheiden, ist der Vorteil wie schon erwähnt die einfache, schnelle Montage, Sie müssen keine Wände schlitzen. Aber auch bei Neubauten sind unsere Elektroheizungen heute eine echte Alternative. Moderne Niedrigenergiehäuser haben einen sehr geringen Wärmebedarf, viele

„DIE ELEKTROHEIZUNG
VERBRENNT VOR ORT
KEINE FOSSILEN
BRENNSTOFFE UND GIBT
DAMIT AUCH KEIN CO₂ IN
DIE ATMOSPHERE AB.“

Hersteller bieten gar keine Heizsysteme mehr an, weil die natürliche Wärme (durch Menschen, Geräte usw.) oftmals schon genügt, das Haus zu beheizen. Dennoch sind die Eigentümer froh, wenn sie für die kalte Jahreszeit eine – wenn auch etwas kleiner dimensionierte – Heizung installieren können. Hier kommen die Vorteile von geringen Anschaffungskosten, hohem Wirkungsgrad und einfache Montage zur Geltung. Vor allem beim Verbrauch. Sie müssen keine Wärme „vorhalten“ wie im Wasserkreislauf der Zentralheizung. Sie nutzen die Energie nur dann, wenn sie auch wirklich Wärme benötigen. Es gibt für jeden Raum und für jedes Gebäude die richtige Lösung. Auch für das Ferienhaus am Strand oder in den Bergen. Viele unserer Kunden haben Elektroheizungen anfangs nur als Zusatzheizungen eingesetzt und steigen dann komplett darauf um, weil sie sehen, dass es sich rechnet.

Die Energiewende erfordert auch eine Wärmewende. Hat der Gesetzgeber aus Ihrer Sicht genügend getan – und für entsprechende Rahmenbedingungen gesorgt?

In Deutschland geht es schon seit langem in erster Linie um „Energie

sparen“ – und grundsätzlich ist das auch richtig. Doch interessanterweise setzen unsere Nachbarländer andere Prioritäten – sie streben danach, ihre CO₂-Emissionen zu reduzieren. Dies erscheint mir im Hinblick auf den Klimawandel das eigentlich wichtigere Ziel. Norwegen beispielsweise plant, ab 2020 Ölheizungen sogar zu verbieten. Das deutsche Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) plant jedenfalls, die Förderung von Heizkesseln, die ausschließlich mit fossilen Energieträgern befeuert werden, im Jahr 2019 auslaufen zu lassen. Das ist der richtige Schritt: Saubere Wärme muss gefördert werden. Wenn wir also grünen Strom verbrauchen, um damit emissionsfrei zu heizen, ist das eine gute Sache. Mit einem deutschen Stromnetz, das Jahr für Jahr grüner wird, mit mehr und mehr Bürgern, die ihre Solarstromanlagen aufgrund auslaufender staatlicher Zuschüsse für Eigenstrom verwenden, könnten Elektroheizungen deutlich zur Reduzierung von CO₂-Emissionen beitragen. Dieser Punkt sollte der Öffentlichkeit stärker bewusstwerden. Letztendlich ist eine Elektroheizung eine der wenigen Heizalternativen, die keine CO₂-Emissionen vor Ort produziert.

Ein Vorteil von Flächenteilspeicherheizungen, der immer wieder genannt wird, ist u.a. die einfache Installation inkl. Anschluss an die Steckdose. Ab wann empfehlen Sie Ihren Kunden, die elektrischen Heizelemente fest an die Elektroinstallation anschließen zu lassen?

Wir empfehlen unseren Kunden, die Heizung ab ca. 2000 Watt fest via Herdanschlussdose zu verkabeln. Der Grund ist einfach: Bei 2000 Watt fließen kurzzeitig etwa 9 Ampere Strom. Viele ältere Steckdosen in Deutschland sind jedoch nur bis 10 Ampere ausgelegt, d.h. bei höherem Strom und längerem Betrieb kann es bei minderwertigen Steckdosen zu Erwärmungen kommen. Hier sind unsere Monteure speziell geschult und wir prüfen vor Ort genau, ob die Elektroinstallation im Haus entsprechend abgesichert ist. ■

EVO® IST ErP READY!

Gemäß der neuen Ökodesign-Verordnung 2015/1188.

EVO® Elektroheizungen sind umweltfreundlich, energieeffizient und zukunftssicher. Es ist seit jeher unser Anspruch, Lösungen anzubieten, die ein Optimum an Leistung mit einem Minimum an Energieverbrauch erzielen – und damit auch ihren Beitrag zum Klimaschutz leisten. Auch deshalb haben wir die Entwicklung unserer Produkte frühzeitig darauf ausgerichtet, den Energieverbrauch dank ausgeklügelter Wärmespeicherleistung zusätzlich zu reduzieren.

Das Ergebnis:
EVO® Elektroheizungen
sind heute schon
„ErP ready“.



Grafische Darstellung unter Vorbehalt,
da gesetzliche Änderungen kommen können.

WARUM DIE ÖKODESIGN-VERORDNUNG (ErP)?

Ziel der Ökodesign-Verordnung ist, die Umweltauswirkungen von energieverbrauchsrelevanten Produkten zu mindern. Dazu legt sie Anforderungen an das Produktdesign fest.

Die Vorgaben der ErP-Richtlinie gelten einheitlich in der gesamten EU. Der Hintergrund: Viele Produkte, die in Funktion und Leistung sehr vergleichbar sind, unterscheiden sich in ihren Umweltauswirkungen teilweise ganz wesentlich. Das ErP-Label soll innovative und umweltfreundliche Produkte hervorheben und dem Verbraucher die Möglichkeit bieten, diese Aspekte mit bei seiner Kaufentscheidung zu berücksichtigen.

EVO® Elektroheizungen erreichen nach offizieller Berechnung ein exzellentes Ergebnis von 39,9% (maximal möglich sind 40%). Damit kann EVO® Architekten und Planern, aber auch Endkunden einen hohen energetischen Standard seiner Produkte und Lösungen garantieren. ■



30 JAHRE GARANTIE. KEINER BIETET MEHR.

EVO® Elektroheizungen bieten modernste Technik, Qualität und Sicherheit – ob bei der Wärmespeicherung, der Steuerung oder dem Energiemanagement. Dank eigener Entwicklungen verfügen wir über zahlreiche Patente, unter anderem für das Heizmodul und die Heizkörpervorrichtung, für das Verfahren zur Herstellung von Lamellen-Elektroheizkörpern sowie für den Wärmespeicherstab.

**Davon profitieren EVO® Kunden langfristig:
Kein anderer Hersteller von Elektroheizungen
gibt so lange Garantie – 30 Jahre!**

Maximale Wärmeleistung bei minimalem Stromverbrauch

Das von EVO® patentierte Speichermaterial EVOLiT® besteht aus den Naturmaterialien Schamotte und Speckstein und sorgt für eine optimale Wärmespeicherleistung. Beide Materialien werden mit einem eingelegten Heizwendel aus rostfreiem Edelstahl unter sehr hohem Druck zu einem unübertroffenen Isolier- und Speicherelement gepresst und danach gebrannt. EVOLiT® ist damit als Ganzes staubfrei gebunden und hitzebeständig.

Hohe Sicherheit und Schutz gegen Überhitzung und Feuchtigkeit

In allen EVO® Elektroheizungen sind die vom VDE vorgeschriebenen Sensoren eingebaut, die bei einer Überhitzung die Stromzufuhr der Geräte automatisch abschalten. Mehr noch: Jede EVO® Elektroheizung hat spezielle AESA® Sensoren (Automatische-Einzel-Segment-Abschaltung) – ebenfalls ein Patent von EVO®. Wenn Dinge versehentlich auf der Heizung abgelegt oder dort vergessen werden, schalten sie den entsprechenden Teilbereich des Heizkörpers sofort ab. Zudem sind EVO® Elektroheizungen spritzwassergeschützt, also für Feuchträume geeignet (internationale Schutzklasse IPX4).

Sorglos heizen, ein Leben lang

Auf alle EVO® Heizungen gewähren wir 30 Jahre Garantie. In unserem Fertigungsbetrieb in Süddeutschland werden ausschließlich Qualitätskomponenten verarbeitet.

Schon allein die technische Konzeption sorgt für enorme Zuverlässigkeit: EVO® Elektroheizungen tragen keine mechanischen Bauteile und damit auch keine Verschleißteile in sich. Im Gegensatz zur konventionellen Heizbrennertechnik entfallen damit teure Wartungs- wie auch Instandhaltungskosten. Das rechnet sich Jahr für Jahr. ■



UNSER VERSPRECHEN

**Sollte innerhalb der ersten 30 Jahre
ein Problem auftreten, beseitigen
wir im Rahmen unserer Garantie
selbstverständlich alle Fehler, die
auf Qualitätsmängel bei der Heizung
zurückzuführen sind.**



Made in Germany

EVO® Produkte stehen für
Qualität und Zuverlässigkeit.
Mehr Informationen dazu finden
Sie auf unserer Website.



**Zahlreiche
geschützte Patente,
Marken oder Gebrauchsmuster belegen den Vorsprung
von EVO®: z.B. für AESA,
Heizmodul, Lamellen-
Elektroheizkörper, Wärme-
speicherstab u.v.m.**

WAS KUNDEN ÜBER EVO® SAGEN.



„Seit 10 Jahren zuverlässig ohne jede Störung im Betrieb – bin sehr zufrieden.“

Ingo S., Kamsdorf



„Sehr hohe Energieeinsparung, angenehmes Raumklima.“

Manfred N., Simonswald



„Sehr preiswert im Unterhalt – danke!“

Ruth M., Albersweiler



„Wir haben unsere Nachtspeicher gegen EVO getauscht. Sind sehr zufrieden mit der Wärme und dem Handling.“

Dirk B., Haiger



„... strahlt eine sehr angenehme Wärme aus bei gleichzeitig sehr moderatem Stromverbrauch...“

Christof P., Bad Berka



„Hat unsere Erwartungen voll erfüllt.“

Bernd R., Regensburg



„Einfache und gute Bedienung...“

Jens M., Braunschweig



„Ich heize seit 2005 mit EVO. Funktioniert einwandfrei!“

Heinz B., Schlierbach



„Alle 8 Heizkörper nach 15 Jahren ohne Beanstandungen“

Udo T., Schlüchtern



„... eine hervorragende Energiesparberatung und eine ganz saubere Arbeit!“

Walter Sch., Leonberg



FÜR UNS DER SCHÖNSTE ANSPORN

Die überwältigende Mehrheit unserer Kunden würde sich jederzeit wieder für EVO® entscheiden.

„Haben Ihren Katalog schon weitergegeben“

Mathias B., Eberswalde

SO RECHNET SICH EVO® IN DER PRAXIS.

Sehen Sie selbst: Diese Anwendungsbeispiele aus der Praxis zeigen, dass EVO® Elektroheizungen nicht nur langfristig wirtschaftlich sind, sondern auch bei extrem niedrigen Außentemperaturen effizient für Wärme sorgen.

Einfamilienhaus mit Solarstromanlage und Energiespeicher

Das Einfamilien-Haus von Frau Rogg in Kirchdorf an der Iller, Baden-Württemberg, hat eine Gesamtfläche von 120 m². Vor 10 Jahren wurden vier EVO® Elektroheizungen montiert, von 800 Watt Leistung (im Schlafzimmer) über 1000 Watt (in der Küche), 2300 Watt im Flur bis zu 1600 Watt Leistung im Wohnzimmer.

Ende 2015 installierten wir bei Frau Rogg eine Solarstromanlage mit 4.5 kWp sowie einen Batteriespeicher mit 5 kWh. In Kombination mit Solarstromanlage und Batteriespeicher hat sich der Energiebedarf für Wärme deutlich reduziert. Der Jahresverbrauch bzw. Stromeinkauf hat sich von knapp 4.948 Kilowattstunden auf rund 1.979 Kilowattstunden reduziert, das bedeutet eine Ersparnis von ca. 60 Prozent. An sonnigen Tagen deckt die Solarstromanlage den gesamten Energiebedarf für die installierten Elektroheizungen.



Zu beheizendes Raumvolumen	190 m³
Geschätzter Jahresverbrauch nach DIN EN 832	5.580 kWh/a
Installierte Heizleistung der EVO® Elektroheizungen	5,7 kW
Reell ermittelter Jahresverbrauch im Durchschnitt	4.948 kWh/a
Durchschnittlicher Zukauf von Heizstrom nach Installation der PV-Anlage	1.979 kWh/a
Durchschnittliche Stromkosten nach PV- und Energiespeicher-Installation	460 €/a

Einfamilienhaus im Langzeitvergleich

Das Weber Aktionshaus 2 mit Keller, Erdgeschoss und Dachgeschoss wird ganzjährig bewohnt und hat eine beheizte Gesamtfläche von 180,6 m². Das Haus verfügt über keine Zusatzheizungen und wird ausschließlich mit EVO® Elektroheizungen beheizt. In der Zeit von 26.06.2001 bis 08.07.2014 wurden die Heizkosten präzise aufgelistet.



Zu beheizendes Raumvolumen	483,4 m³
Geschätzter Jahresverbrauch nach DIN EN 832	16.515 kWh/a
Installierte Heizleistung der EVO® Elektroheizungen	21 kW
Reell ermittelter Jahresverbrauch im Durchschnitt	7.515 kWh/a
Durchschnittliche Heizkosten lt. Stromabrechnung	982 €/a

Umrüstung von Nachtspeicheröfen im Einfamilienhaus

Das teilunterkellerte Einfamilienhaus von Herr Daidrich aus Niederbayern ist 1972 gebaut und mit Nachtspeicheröfen ausgestattet worden. Seit einigen Jahren tauscht Herr Daidrich nach und nach die alten Öfen durch moderne EVO® Elektroheizungen aus. 2011 wurde ein 7 kW Nachtspeicherofen im Wohnzimmer durch eine 3,2 kW EVO® Elektroheizung ausgetauscht. 2013 der 5 kW Nachtspeicher in der Küche durch eine 2,5 kW EVO® Heizung und 2014 der 2,5 kW Nachtspeicher im Bad durch eine 1,2 kW EVO® Elektroheizung. Nach jedem Wechsel hat er eine Verbrauchsreduzierung festgestellt und bekommt sogar Geld von seinem Energieversorger zurück. Durch den Austausch wird der Verbrauch der jeweiligen Räume um die Hälfte reduziert.



Zu beheizendes Raumvolumen	397 m³
Geschätzter Jahresverbrauch nach DIN EN 832	18.463 kWh/a
Installierte Heizleistung der EVO® Elektroheizungen	6,9 kW
Reell ermittelter Jahresverbrauch im Durchschnitt	10.273 kWh/a
Durchschnittliche Heizkosten lt. Stromabrechnung	2.131 €/a

Ferienhaus mit via WLAN steuerbaren Elektroheizungen

Das Ferienhaus von Herrn Peschke aus Mittelhessen, ein Holzhaus in Hanglage mit gemauertem Kellergeschoss, liegt auf 1.200 Metern Höhe und wurde 1970 gebaut und ursprünglich mit konventionellen Elektrokönvektoren ausgestattet. Im Frühjahr 2016 haben EVO Monteure fünf Elektroheizungen eingebaut und diese über Funk mit dem WLAN-Gerät verbunden, so dass Herr Peschke die Heizungen von zuhause nach Bedarf steuern und die Temperatur abfragen kann. „Der Komfort und die Bequemlichkeit des EVO® Systems sind nur zu empfehlen. Seit dem Umstieg auf EVO® haben sich die Stromkosten etwa halbiert und es ist endlich warm, wenn wir in unserem Ferienhaus ankommen“, sagt Herr Peschke.



Zu beheizendes Raumvolumen	210 m³
Geschätzter Jahresverbrauch nach DIN EN 832	5.580 kWh/a
Installierte Heizleistung der EVO® Elektroheizungen	6 kW
Reell ermittelter Jahresverbrauch im Durchschnitt	1.953 kWh/a
Durchschnittliche Heizkosten lt. Stromabrechnung	352 €/a

DER WEG ZU IHRER EVO® ELEKTROHEIZUNG.

Jede Heizanlage muss perfekt auf die Bedingungen vor Ort ausgelegt sein. Deshalb sind uns die Nähe zum Kunden und die persönliche Beratung vor Ort so wichtig. Mehr als 40 EVO® Fachberater sind im ganzen Bundesgebiet unterwegs, um unsere Elektroheizungen perfekt auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen. Anruf genügt, und wir kommen zu Ihnen.



1. TERMINVEREINBARUNG

Frühmorgens, nachmittags oder abends? Wann sind Sie am besten zu Hause erreichbar? Wir stimmen unsere Termine ganz auf Ihre Wünsche ab.



2. FACHBERATERBESUCH

Bequemer geht's nicht. Unsere qualifizierten Fachberater kommen zu Ihnen ins Haus und beraten Sie unverbindlich.



3. AUSFÜHRLICHE WÄRMEBEDARFSBERECHNUNG

Raumgrößen, Dämmwerte, Anschlüsse? Wir prüfen die Gegebenheiten vor Ort und erstellen eine ausführliche Wärmebedarfsberechnung, angelehnt an die DIN 12831. Denn nur mit einer richtig dimensionierten Heizungsanlage heizen Sie rundum effizient.



4. KONFIGURATION UND ANGEBOT

Wir konfigurieren Ihre Heizungsanlage bedarfsgerecht und erstellen ein unverbindliches Angebot für Sie. Damit Sie vorab genau wissen, was Ihre Heizungsanlage kostet und wie viel sie verbrauchen wird.



5. PERSÖNLICHER ANSPRECHPARTNER

Ob bei Fragen zum Auftrag oder zur Montage: Unser Fachberater bleibt Ihr erster Ansprechpartner.



6. INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME

Mit 10 Montageteams sind wir Tag für Tag im ganzen Bundesgebiet unterwegs, um Ihre Heizung zu installieren und in Betrieb zu nehmen. Auf Wunsch übernehmen wir auch die Meldung an den Energieversorger. Dreck und Staub fallen bei der Montage übrigens kaum an. Wir verlassen jeden Einsatzort vollkommen sauber.



7. ENTSORGUNG

Sie haben alte Nachtspeicheröfen zu entsorgen? Unser Team kümmert sich darum. Wir kennen die gesetzlichen Vorschriften und Bestimmungen hinsichtlich Entsorgung und klären offene Fragen auch direkt mit Ihrer Kommune.



0800 250 50 50

Fragen, Anregungen,
Terminwünsche? Unsere Service-
Hotline ist für Sie da!

EVO® BRINGT DIE ZUKUNFT INS HAUS.

Bisher vor allem als Zusatzheizung und als Nachtspeichervariante bekannt, gelten Elektroheizungen heute als zukunftssichere Lösung für das anbrechende Energiezeitalter. Die Welt von morgen ist mehr denn je elektrisch.

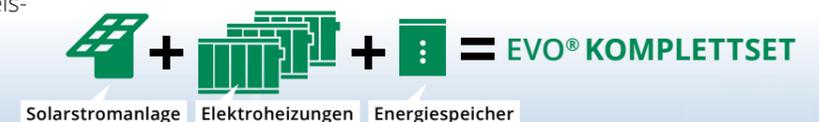
Mit der Energiewende hat Deutschland die Weichen gestellt. Das bisherige Stromnetz mit überwiegend zentraler Stromerzeugung aus großen Kraftwerken verändert sich in eine intelligente, flexible Infrastruktur mit unzähligen dezentralen Erzeugungsanlagen, die konsequent das Potential erneuerbarer Energiequellen wie Wasser, Sonne, Wind und Geothermie nutzen.

Von der sauberen Erzeugung zur sauberen Nutzung

So entsteht ein sogenanntes Smart Grid, ein sich selbst steuerndes Stromnetz, das die Vernetzung und Steuerung von Stromerzeugern, Speichern, elektrischen Verbrauchern und Netzbetriebsmitteln umfasst. Hier kommen auch intelligente Elektroheizungen ins Spiel: Sie können sich exakt dann aufladen, wenn gerade ein Überangebot beispielsweise an Wind- oder Solarstrom vorliegt.

„Grüne“ Elektrizität reduziert klimaschädliche Emissionen

Vor diesem Hintergrund empfiehlt eine Studie vom VDE die Rückkehr zur Stromheizung: In Verbindung mit dezentralen Energiespeichern könnten elektrische Wärmeerzeuger sogar eine der größten Herausforderungen lösen, vor der die Stromnetze im Zusammenhang mit der Energiewende stehen. Denn sobald stark schwankende Quellen wie Wind- und Solarenergie zu große Mengen produzieren, die gerade nicht benötigt werden, droht das Netz, instabil zu werden. Durch intelligente Steuerung würden die Stromnetze hier gezielt entlastet. Denn private Haushalte könnten sowohl als Lieferant wie auch als Abnehmer agieren, d.h. Energie puffern und selbst verbrauchen. Hier eröffnen sich vielversprechende Perspektiven für alle. ■



UNSER STROM WIRD IMMER GRÜNER

Jahr für Jahr steigt der Anteil
an Erneuerbaren Energien am
bundesdeutschen Strommix.
Bis 2050 soll er auf mindestens
80 Prozent anwachsen.

Quelle: BMWi

SONNE, STROM UND WÄRME: DAS EVO® KOMPLETTSET.

Sie wollen unabhängig von fossilen Ressourcen sein und zukunftssicher heizen? Dann hat EVO® die richtige Lösung für Sie: Solarstromanlage auf dem Dach, Elektroheizung in jedem Raum und Energiespeicher im Keller. Das ist Ihre ganz private Energiewende!

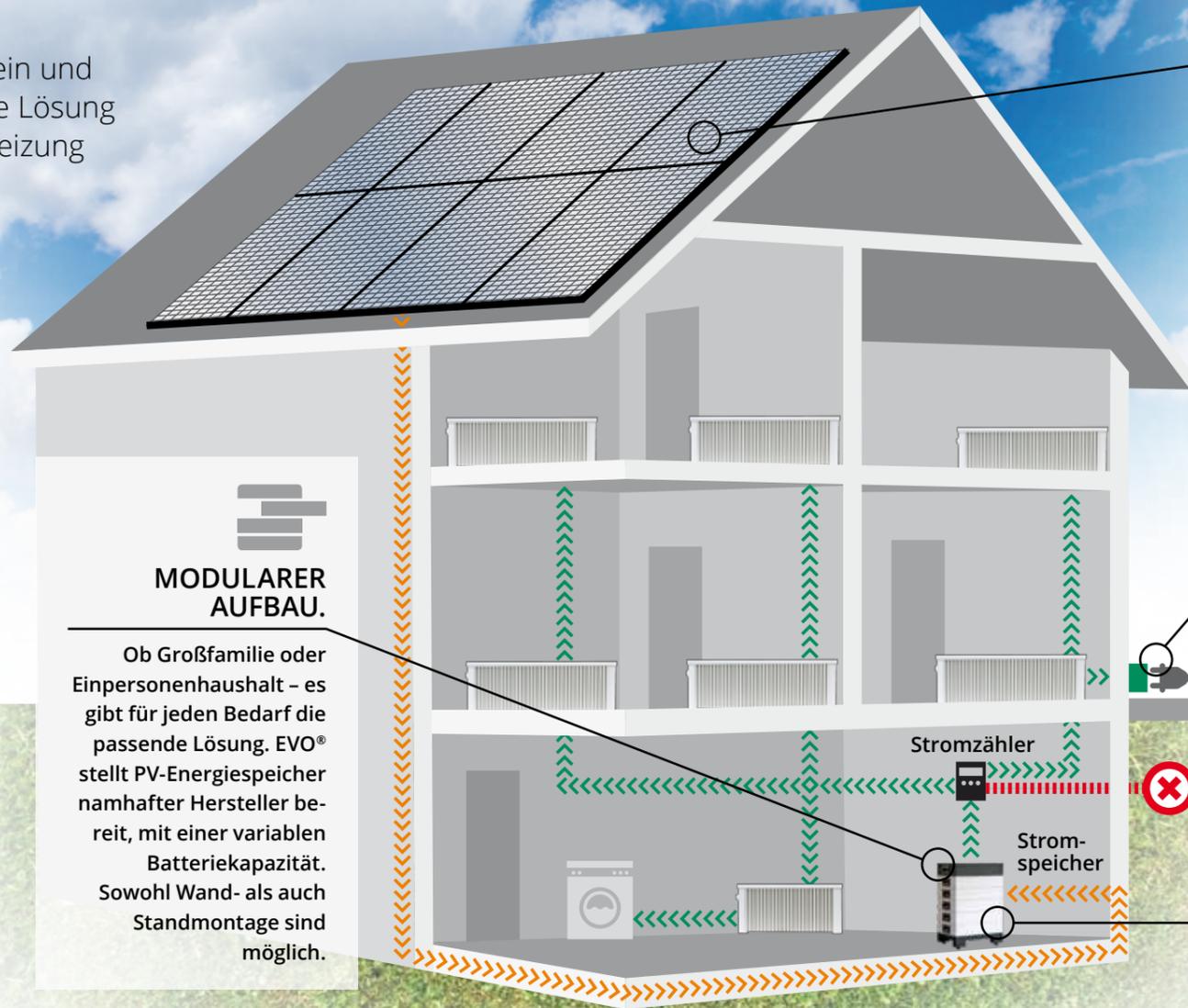
Sonne tanken und mit Eigenstrom heizen

Seit jeher denken die Ingenieure von EVO® über den Heizkörper hinaus und entwickeln Lösungen, die Energie sparen helfen und den Komfort verbessern. Mit dem EVO® Komplettsset, bestehend aus Solarstrom- bzw. Photovoltaik-Anlage (PV), Elektroheizungen und Energiespeicher, können Sie Ihren Strom selbst erzeugen, im eigenen Speicher puffern und fast zum Nulltarif heizen. Alle Komponenten spielen perfekt zusammen. Damit leisten Sie nicht nur einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz, Sie sind auch unabhängig von der Energiepreisentwicklung und versorgen Ihren Haushalt autark mit Energie und Wärme – dank Eigenstrom. Auch in unseren Breitengraden können dank der solaren Einstrahlung bis zu 70 Prozent des Energiebedarfs durch Solarstrom vom eigenen Hausdach gedeckt werden. Ihr zusätzliches Plus an Komfort und Sicherheit: Das EVO® Komplettsset lässt sich nahtlos in moderne Smart-Home-Anwendungen integrieren.

EVO® – Ihr offizieller Partner für Qualitäts-Energiespeicher

Die Speicherung von Energie ist der Schlüssel zum intelligenten Energiemanagement. Gerade Solarstromanlagen erzeugen tagsüber meist mehr Strom als Ihr Haushalt verbraucht. Zudem wird der Eigenverbrauch auch wirtschaftlich immer attraktiver. Mit dem bedarfsgerechten PV-Energiespeicher bietet Ihnen EVO® eine ressourcenschonende und sichere Lösung an: Sie können Ihre Energieversorgung selbst steuern – unabhängig von Tageszeit, Wetter und der Strompreisentwicklung. Gut für Ihren Haushalt. Und die Umwelt. ■

Seit 1995 realisieren wir Speicherlösungen für unsere Kunden: EVO® verfügt über langjährige Erfahrung und setzt auf Qualitätsprodukte renommierter Hersteller, die es unseren Kunden ermöglichen, weitestgehend autark zu werden und den von der PV-Anlage erzeugten Eigenstrom flexibel nach Bedarf zu nutzen.



MODULARER AUFBAU.

Ob Großfamilie oder Einpersonenhaushalt – es gibt für jeden Bedarf die passende Lösung. EVO® stellt PV-Energiespeicher namhafter Hersteller bereit, mit einer variablen Batteriekapazität. Sowohl Wand- als auch Standmontage sind möglich.



REGENERATIVE ENERGIEN NUTZEN.

Betreiber von Solarstrom- und Micro-Windkraftanlagen werden jetzt noch unabhängiger vom öffentlichen Stromnetz: Sie können Ihre selbst gewonnene Energie frei Haus nutzen – für die Heizung oder das Elektrofahrzeug.



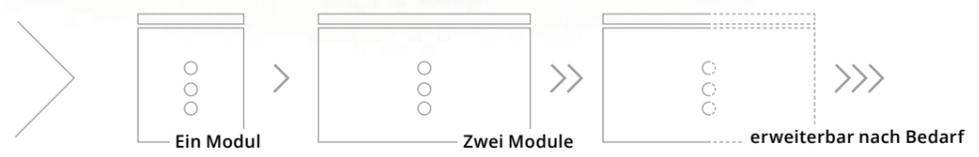
OPTIONALE LADESTATION.

Elektrisch heizen und Ihr Elektrofahrzeug aufladen: Das EVO® Komplettsset ermöglicht die flexible Nutzung Ihres regenerativ erzeugten Eigenstroms individuell nach Bedarf.



ZUVERLÄSSIGE SPEICHERTECHNOLOGIE.

Hochwertige Lithium-Ionen-Batterien oder Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien in geprüfter Qualität sorgen für Sicherheit und Langlebigkeit.



www.sonne-strom.com

Werden Sie jetzt Solarstromerzeuger! Mehr Informationen und alle Vorteile auf unserer Produkt-Website.

EVO® – INNOVATIONSFÜHRER FÜR ELEKTROHEIZUNGEN



„Die Energiewende ist auch eine Heizungswende. Wer heute seinen Strom selbst erzeugt, kann fast zum Nulltarif elektrisch heizen.“

Markus J. Schmidt,
Geschäftsführer EVO Gruppe



ZUKUNFTSTECHNIK, MADE IN GERMANY

EVO® Elektroheizungen entstehen im Herzen Europas: An unserem Stammsitz stellen wir auf über 10.000 m² Fertigungsfläche EVO® Elektroheizungen in allen Größen her. Auch EVOLiT® Speicher, AESA® Sensoren und EVO® Raumthermostate werden hier gefertigt.

Alle Prozesse unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Wir sind von der Dekra zertifiziert nach ISO 9001 und alle Produkte sind TÜV und VDE geprüft.

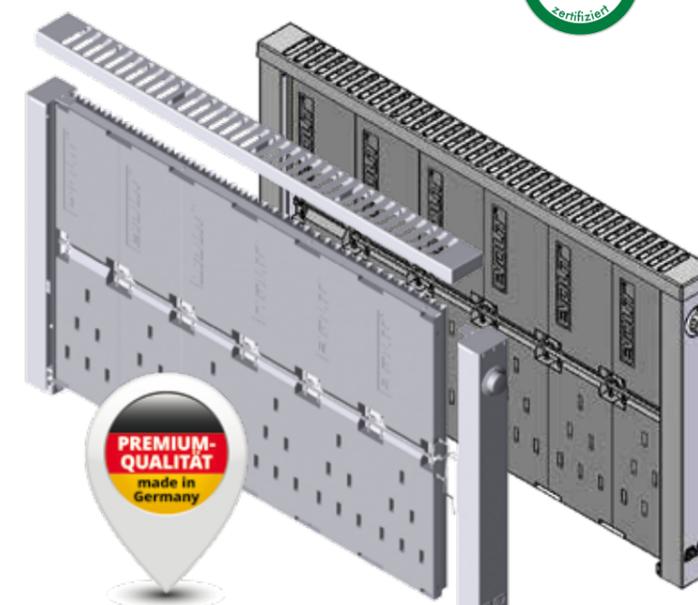


In Deutschland sind wir mit 40 Fachberatern im Außendienst sowie 10 Montageteams bundesweit im Einsatz. Darüber hinaus sorgen unsere Mitarbeiter im Stammwerk für einen reibungslosen Ablauf in der Produktion, der Verwaltung und im Kundenservice.

Das Unternehmen EVO® Elektroheizungen – auch kurz EVO® genannt – ist einer der führenden Hersteller und Vertrieber von hochwertigen Elektroheizungen und konnte sich schnell am Markt etablieren! Wir produzieren südlich von Ulm, sind im gesamten Bundesgebiet präsent und agieren als Unternehmensgruppe mit unseren Partnern in 7 weiteren europäischen Ländern: Frankreich, England, Spanien, Holland, Tschechien, Österreich und die Schweiz. EVO® wurde 1974 gegründet und konnte sich schnell im Markt etablieren. Viele Eigenent-

wicklungen und Patente im Bereich Heizungsbau belegen unseren technologischen Vorsprung. Aufgrund des soliden Wachstums erfolgten mehrere Standortwechsel, bis 1992 der Grundstein am heutigen Standort in Mietingen, südlich von Ulm, gelegt wurde, nicht weit entfernt von namhaften Universitäten und Forschungseinrichtungen. Auf rund 25.000 m² Gesamtfläche bündeln wir hier alle Aktivitäten rund um Forschung, Entwicklung, Fertigung und Vertrieb. Seit 2006 ist unser Qualitätsmanagement nach ISO 9001 zertifiziert. ■

Die intelligenteren Lösungen finden – dieser Anspruch treibt unsere Ingenieure und Kundenberater Tag für Tag an. So entstanden Innovationen wie der EVOLiT® Speicherbaustein oder die AESA® Sensoren, die den technischen Vorsprung von EVO® Elektroheizungen belegen.



IMPRESSUM

HERAUSGEBER:
EVO Deutschland GmbH
Robert-Bosch-Straße 2-6
88487 Mietingen

KONZEPT:
Robert Botz

GESTALTUNG:
devis aronaitis design | dad |

FOTONACHWEISE:
Seite 1: Unternehmen, devis aronaitis, goodluz - mimagephotos - goodluz - Fotolia.com, Yuriy Vlasenko - shutterstock.com, Seiten 2-3: contrastwerkstatt - Fotolia.com, devis aronaitis, designed by Freepik, Seiten 4-5: Unternehmen, Seiten 8-9: Unternehmen, Photographie.eu - luismolnero - Fotolia.com, Zastolskiy Victor - shutterstock.com, Seiten 10-11: Unternehmen, stevecoleimages - istockphoto.com, Seiten 12-13: Unternehmen, Drobot Dean - Fotolia.com, designed by Freepik, Seiten 14-15: arsdigital - Fotolia.com, Friedberg - Fotolia.com, Seiten 16-17: Unternehmen, Seiten 18-19: designpicspremium - Fotolia.com, Seiten 20-21: Unternehmen, Yuriy Vlasenko - shutterstock.com, Seiten 20-21: Unternehmen, designed by Freepik, 24-25: Unternehmen, Seiten 26-27: designed by Freepik, artjazz - Fotolia.com, Seiten 28-29: devis aronaitis, designed by Freepik, Grafik: devis aronaitis, Seiten 30-31: Unternehmen

EVO® – ÜBERALL IN IHRER NÄHE:

TEL. 0800 250 50 50



Sonne Strom Wärme

EVO Deutschland GmbH
Robert-Bosch-Straße 2-6
88487 Mietingen
www.e-v-o.de