



Flachheizkörper



Komfort in allen Innenräumen



In „Raumklima“ steckt alles, worum es uns bei KERMI geht: Wir wollen für ein Raumklima sorgen, das sich möglichst angenehm und natürlich anfühlt, egal ob zuhause oder am Arbeitsplatz, in der Freizeit oder bei anderen Beschäftigungen im Innenraum.

Unser Fokus gilt der ganzheitlichen Betrachtung von Haustechnik, deren Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind. Von der Wärmeerzeugung über die Wärme- und Energiespeicherung bis hin zur Wärmeverteilung, Lüftung und Kühlung in allen Arten von Gebäuden.

Alle unsere Produkte sind auf Energieeffizienz ausgerichtet. Für sich betrachtet – oder als Teil eines nachhaltigen Gesamtsystems, in dem effiziente Produkte erst ihr volles Potenzial entfalten können. Mit dem Versprechen „KERMI x-optimiert“ bringen wir unsere Leidenschaft für effiziente Systeme sichtbar auf den Punkt.

Seit 1960 sorgen wir überall dort, wo Menschen leben und arbeiten für persönliches Wohlbefinden: Wir schaffen eine **natürliche, angenehme Atmosphäre** für jeden Raum. Dafür fokussieren wir uns auf die ganzheitliche Betrachtung von **Raumklima**. Als System zum smarten Heizen, Kühlen und Lüften sowie für die Speicherung von Wärmeenergie. Lösungen, die einen Beitrag leisten, um Gebäude deutlich behaglicher und nachhaltiger zu gestalten.

Heute und in Zukunft.



Optimieren steckt in jedem unserer Produkte und Lösungen. Mit dem Label „KERMI x-optimiert“ setzen wir ein sichtbares Zeichen für unsere leistungsstarken und energieeffizienten Produkte.

Diese lassen sich beliebig kombinieren und passen grundsätzlich immer zusammen. Je mehr Produkte kombiniert werden, desto höher sind die Vorteile. Dies bedeutet unter dem Strich noch geringere Energiekosten und weniger CO₂-Ausstoß bei höchstem Komfort.

Optimieren treibt uns an, jeden Tag. Optimieren für maximale Energieeffizienz, optimales Raumklima und mit Blick auf künftige Generationen.

Das ist unser Versprechen.

Mehr Wärmekomfort, weniger Heizkosten

Mit den KERMI Flachheizkörpern holen Sie sich fortschrittliche Wärme in Ihre vier Wände. Die einzigartig innovative x2-Technik überzeugt durch geringeren Energieverbrauch und mehr Behaglichkeit. So erzielen Sie eine hohe Heizleistung auch bei niedrigen Vorlauftemperaturen und genießen angenehme Wohlfühlwärme für jeden Raum und bei jedem Wärmebedarf.



Für jeden Anspruch und jede Anforderung.

Wärme ist eines der Grundbedürfnisse der Menschen. Das KERMI Flachheizkörper-Programm ist hinsichtlich der Typen und Baugrößen das mit Abstand größte auf dem Markt. Es bietet Heizkörper für jeden Anspruch und jede Anforderung – für den Neubau oder die Modernisierung, für Niedrigtemperaturheizungen und als reine Elektrolösungen.

Innovative Heiztechnik steckt in jedem KERMI Flachheizkörper.

Die x2-Technologie finden Sie nur in den Flachheizkörpern von KERMI. Im Gegensatz zu herkömmlichen Heizkörpern, arbeiten Flachheizkörper von KERMI mit serieller Durchströmung. Das heißt: Die Platten erwärmen sich nicht gleichzeitig. Erst erzeugt die Frontplatte schnelle Wärme, die geringere Temperatur der nachgeschalteten Platte hingegen verringert die Wärmeverluste an die Außenwand. Das sorgt für maximale Behaglichkeit und spart Energiekosten.

**Energieeinsparung
bis zu**

11%

**Kürzere Aufheizzeit
bis zu**

25%

**Höherer Strahlungs-
anteil bis zu**

100%

Im Vergleich zu einem Heizkörper mit paralleler Durchströmung.

Inhalt

Komfort in allen Innenräumen	2
KERMI Flachheizkörper	4
therm-x2 Flachheizkörper.	6
Verteo Flachheizkörper	12
x-flair Wärmepumpen-Heizkörper	16
E-Panel Elektro-Flachheizkörper	20
KERMI Farbkonzept	24

therm-x2[®] Flachheizkörper

Formschön, energieeffizient und pflegeleicht – Flachheizkörper von KERMI überzeugen in jeder Hinsicht. Durch die innovative x2-Technologie sparen sie nicht nur Heizkosten, sondern sind mit ihren kurzen Reaktionszeiten ideal, um schnell die gewünschte Raumtemperatur zu liefern.





Die Energiesparheizkörper für alle Wärmeerzeuger.

Wie bringt man modernes Heizkörper-Design mit besonders effizienter und kostensparender Technik zusammen? Ganz einfach – mit KERMI therm-x2 Flachheizkörpern. Das Original mit der patentierten Technik setzt neue Maßstäbe für Wohlfühlwärme im ganzen Haus. Und das Original bietet mit drei unterschiedlichen Fronten (Profil, Plan, Line) sowie schier unendlich vielen Ausführungen und Farben eine beispiellose Vielfalt.

Innovative Heiztechnik in Bestform.

- In drei attraktiven Oberflächen-Optiken
- Mit energiesparender x2-Technik
- Für alle Wärmequellen: Wärmepumpe, Öl-, Gas- oder Fernheizung, Solarenergie oder Brennwerttechnik
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Modernisierung
- Umfassendes Programm mit kurzen Lieferzeiten

Perfekte Balance: Weniger Energie- verbrauch – mehr Behaglichkeit

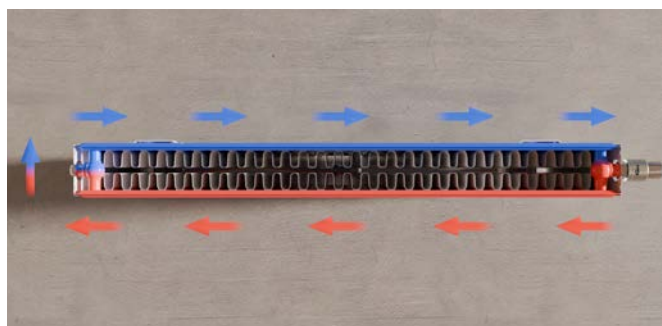


Qualität, auf die Sie sich verlassen können.

Die innovative Technologie, hochwertige Materialien und die optimale Verarbeitung machen jeden KER-MI Flachheizkörper zum Qualitätsprodukt „Made in Germany“. Dazu gehören auch die präzise voreingestellten k_v -Werte bei der Ventil-Ausführung.

Hocheffizient durch original x2-Technologie.

Der therm-x2 arbeitet mit dem innovativen Prinzip der seriellen Durchströmung. Das heißt: Während bei der bisherigen Flachheizkörper-Technik alle Platten gleichzeitig erwärmt werden, wird hier die Frontplatte zuerst durchströmt. Das Ergebnis: Bis zu **11 % Energieersparnis** gegenüber herkömmlicher Flachheizkörperteknik. Bis zu **25 % kürzere Aufheizzeit** des Heizkörpers. Und bis zu **100 % mehr behagliche Strahlungswärme**.





KERMI Strahlungsschirm:
Perfekt an großen verglasten Flächen. So verringern Sie den Wärmeverlust nach außen um bis zu 80 %. Ganz einfach zu montieren an alle KERMI Flachheizkörper.



therm-x2 Hygieneheizkörper: Die saubere Lösung für besondere hygienische Anforderungen. Schnell und leicht zu reinigen. Für ein nahezu staubfreies Raumklima, bestens geeignet für Allergiker.

Wenn es mehr sein soll als Standard: Innovative Heizungs- technik für alle Fälle

Planungsfreiheit: Bei der Ausführung mit Mittenanschluss lassen sich Heizkörpertyp und -dimension auch nach der Rohrinstallation noch frei bestimmen.



KERMI Flachheizkörper in Bauhöhe 200 passen ideal auf Veranden, in Wintergärten und unter Fensterbänken. Und natürlich überall dort, wo große Fensterflächen oder niedrige Sockel die architektonische Optik bestimmen.

Modernisierung leicht gemacht.

Stellen Sie um auf Wohlfühlwärme mit Energiespareffekt. Mit den therm-x2 Kompakt-Austauschheizkörpern lassen sich alte, energiefressende Radiatoren schnell austauschen. Die Standard-Nabenabstände 500 und 900 mm machen einen unkomplizierten Wechsel in wenigen Montageschritten ohne Schmutz und Staub möglich. Vorhandene Rohre und Anschlüsse müssen nicht ersetzt werden.



Verteo® Flachheizkörper

Verteo Heizkörper bringen Wärmekomfort dorthin, wo eigentlich kein Platz dafür ist. Mit ihrer vertikalen Ausrichtung werden die schlanken Heizkörper zur platzsparenden Lösung für harmonische Raumintegration. Perfekt für Zimmer mit großer Raumhöhe und ideal für kleinere Räume, die wenig Möglichkeiten lassen für die Anbringung eines Heizkörpers.



Die Energiesparheizkörper für alle Wärmeerzeuger.

Wie bringt man modernes Heizkörper-Design mit besonders effizienter und kostensparender Technik zusammen? Ganz einfach – mit KERMI therm-x2 Flachheizkörpern. Das Original mit der patentierten Technik setzt neue Maßstäbe für Wohlfühlwärme im ganzen Haus. Und das Original bietet mit drei unterschiedlichen Fronten (Profil, Plan, Line) sowie schier unendlich vielen Ausführungen und Farben eine beispiellose Vielfalt.

Innovative Heiztechnik in Bestform.

- In drei attraktiven Oberflächen-Optiken
- Mit energiesparender x2-Technik
- Für alle Wärmequellen: Wärmepumpe, Öl-, Gas- oder Fernheizung, Solarenergie oder Brennwerttechnik
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Modernisierung
- Umfassendes Programm mit kurzen Lieferzeiten



Für alle Anforderungen, für alle Wärmeerzeuger.

Die große Auswahl an verschiedenen Bauhöhen und Bau-
längen sowie die unterschiedlichen Fronten und die um-
fangreiche Farbpalette machen Verteo in jeder Hinsicht
universell. Mit vielfältigen Anschluss-möglichkeiten von
oben und unten lässt er zudem zahlreiche Einbau-
situation zu. Und durch die innovative x2-Technik ist er für alle
Wärmequellen geeignet, auch für moderne Heizsysteme
mit niedrigen Vorlauftempe-raturen: Öl-, Gas- oder Fern-
heizung, Solarenergie oder Wärmepumpe.

Nachhaltig von Anfang an.

Verteo Flachheizkörper sind mit der innovativen
x2-Technik ausgestattet und überzeugen dadurch mit
einer beispielhaften Energieeffizienz. Aber bereits bei der
Produktion achten wir bei KERMI schon auf nach-
haltige Methoden und wenden für die hochwertigen Beschich-
tungen ein besonders umweltfreundliches Zweischicht-
Lackierverfahren an.



Die Flachheizkörper, die Platz und Energie sparen

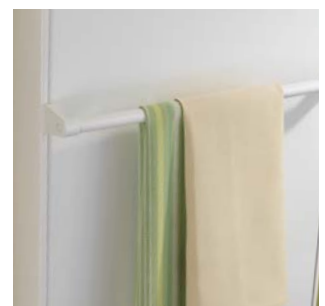
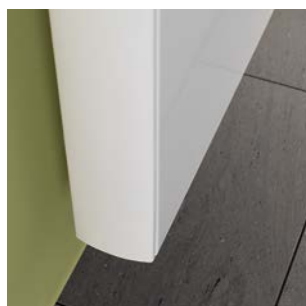


Optik, die fasziniert.
Die ansprechende
Frontpartie passt mit
ihrer minimalistischen
Formensprache perfekt
zu jeder modernen
Inneneinrichtung.

Präzision, die man sieht.
Die harmonischen
Seitenabschlüsse zeigen
die hohe Verarbeitungs-
qualität.

Planungsfreiheit, die be-
geistert. Bei der Ausfüh-
rung mit Mittenanschluss
lassen sich Heizkörpertyp
und -dimension auch
noch nach der Rohrin-
stallation festlegen.

Komfort, den man spürt.
Der optionale Handtuch-
bügel eine ästhetische
Einheit mit dem Heiz-
körper und sorgt für
angenehm angewärmte
Handtücher.



x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper

Die x-flair Heizkörper sind die ideale Lösung für Heizungsmodernisierungen in Bestandsbauten. Mit ihnen können in Altbauten hocheffiziente Heizungssysteme wie Wärmepumpen oder Brennwertgeräte eingebaut werden, ohne die bestehenden Leitungen erneuern zu müssen oder eine Flächenheizung zu installieren.





Perfektes Technik-Duo.

Bei x-flair ergänzen sich patentierte x2-Technologie und innovative Axiallüftertechnik. Durch diese Kombination erwärmt sich der Niedertemperaturheizkörper schnell und verteilt die Wärme effektiv im Raum. Perfekt für die Modernisierung von Altbauten, ideal für die clevere Heizungsplanung in Neubauten.

Der ideale Heizkörper für Modernisierung im Bestand.

- Perfekt für Wärmepumpen und Brennwertgerät
- Vollautomatische Regelung
- Geräuscharmer Komfortbetrieb
- Höchste Effizienz
- Optik identisch zu therm-x2
- Förderfähig im Rahmen staatlicher Förderprogramme
- x2-Technologie inside



x-flair gibt es in den Varianten Profil, Plan und Line. Sie passen optisch zu den therm-x2 Heizkörpern und lassen sich ohne optische Unterschiede kombinieren.

Die Bedienung erfolgt wie bei einem herkömmlichen Flachheizkörper. Die schalloptimierten Axiallüfter schalten sich automatisch nach Bedarf an bzw. aus.

x-flair® Wärmepumpen-
Heizkörper. Wohlig
warm und erfrischend
effizient





Kommen perfekt mit niedrigen Temperaturen zurecht.

Wenn es bei einer Altbau-Sanierung an die Heizung geht, stellt sich immer die Fragen, welche Art der Wärmeüberträger eingesetzt werden. Meist sind die verbauten Heizkörper auf hohe Vorlauftemperaturen ausgelegt. Mit den niedrigen Temperaturen von energie-effizienten modernen Heizungen können sie nichts anfangen. Nicht so die x-flair Heizkörper. Diese nutzen die geringeren Vorlauftemperaturen von Niedrigtemperatur-Wärmeerzeugern optimal aus, erwärmt sich effizient und verteilt die Wärme schnell im Raum.

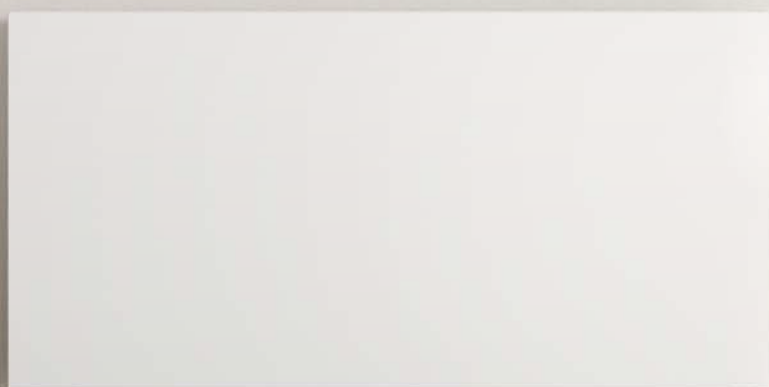
Gute Gründe für x-flair im Neubau.

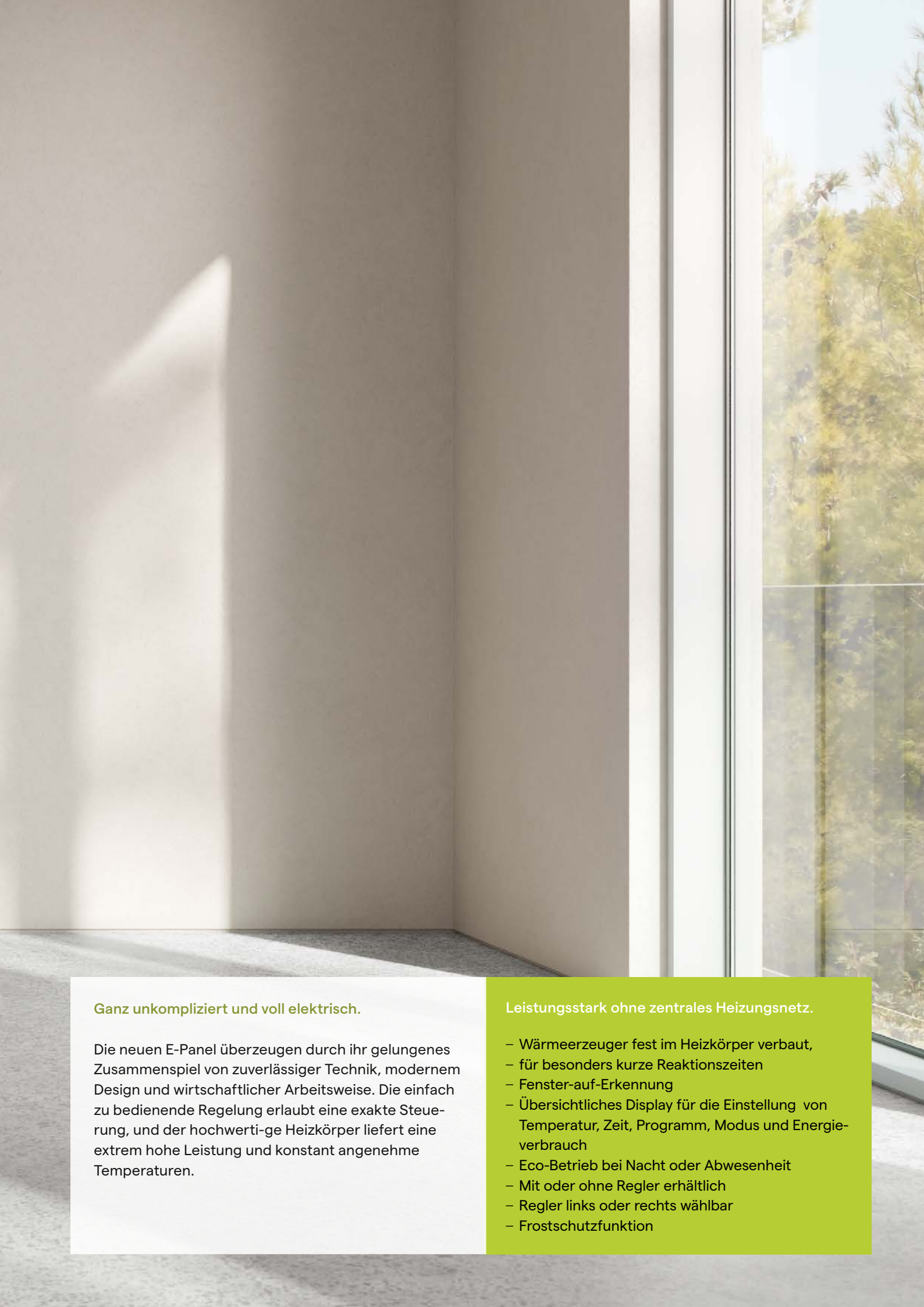
Räume in einem Haus werden unterschiedlich intensiv genutzt. Arbeitszimmer, Hobby- oder Wirtschaftsraum werden oft nur sporadisch genutzt. Aber auch dort soll es zu einer bestimmten Zeit wohlig warm sein. Flächentemperierungen reagieren hier zu langsam. Der x-flair hingegen kann seine Vorteile voll ausspielen. Schnelles, effizientes Erwärmen und kein unnötiges Heizen bei Nichtbenutzung des Raumes.

Erhältlich in den gängigen DIN-Anschlussmaßen für Heizkörper 500 mm und 900 mm. Dadurch ist in der Sanierung ein schmutzfreier Tausch ohne Veränderung der Anschlüsse und der Wandbefestigungen möglich.

E-Panel[®] Elektro-Flachheizkörper

Einfache Installation, unkomplizierte Bedienung, effizienter Betrieb – die neuen E-Panel Elektro-Flachheizkörper sind überall dort einsetzbar, wo der Heizkörper ohne einen Anschluss an ein zentrales Heizungsnetz auskommen muss.





Ganz unkompliziert und voll elektrisch.

Die neuen E-Panel überzeugen durch ihr gelungenes Zusammenspiel von zuverlässiger Technik, modernem Design und wirtschaftlicher Arbeitsweise. Die einfach zu bedienende Regelung erlaubt eine exakte Steuerung, und der hochwertige Heizkörper liefert eine extrem hohe Leistung und konstant angenehme Temperaturen.

Leistungsstark ohne zentrales Heizungsnetz.

- Wärmeerzeuger fest im Heizkörper verbaut,
- für besonders kurze Reaktionszeiten
- Fenster-auf-Erkennung
- Übersichtliches Display für die Einstellung von Temperatur, Zeit, Programm, Modus und Energieverbrauch
- Eco-Betrieb bei Nacht oder Abwesenheit
- Mit oder ohne Regler erhältlich
- Regler links oder rechts wählbar
- Frostschutzfunktion

Heizungskomfort aus der Steckdose.

Nicht immer steht für den Anschluss eines Heizkörpers ein zentrales Heizungsnetz zur Verfügung oder ist dafür sinnvoll. Dann sind Elektroheizkörper oft die bessere Wahl, zum Beispiel in selten genutzten Räumen, in Ferienhäusern oder bei einer Sanierung. Im Gegensatz zu reinen Warmwasserheizungen, ist der Einsatz einer Elektroheizung auch in der Übergangszeit kostengünstig, wenn dafür die Zentralheizung nicht anlaufen muss. Und: Selbst erzeugter Strom aus Photovoltaik-Anlagen macht die Nutzung noch wirtschaftlicher..

Inspirierende Farben für jeden Geschmack.

Die E-Panel Elektro-Flachheizkörper überzeugen in puncto Qualität auch beim brillanten Oberflächenfinish. Die aufwendige Lackierung ist gleichermaßen individuelles Gestaltungselement wie Garant für lange Lebensdauer, sie ist wirkungsvoller Schutz gegen Beschädigung und erleichtert mit ihrer glatten Lackoberfläche das Reinigen.

E-Panel® Elektro-Flachheizkörper. Effizient. Elegant. Elektrisch

E-Panel Heizkörper sind erhältlich in markant profilierter Optik oder mit planer Frontplatte und zahlreichen Größen für alle Anwendungen. Als E-Panel Plan auch in vertikaler Ausführung.

Plug&Play: Der Heizkörper wird anschlussfertig geliefert. Montieren und an das Stromnetz anschließen – fertig.





Der einfach zu bedienende, programmierbare Regler mit integrierter Frostschutzfunktion und LCD-Display ist ab Werk rechts oder links am Heizkörper montiert und lässt eine Raumtemperaturregelung von 7 °C bis 30 °C zu.



Trendfarben für die individuelle Raumgestaltung

Ganz gleich, ob Sie eher auf aktuelle Trends stehen oder klassische Farben, auf ausdrucksstarke und auffällige oder auf dezente Töne – im KERMI Farbkonzept werden Sie auf alle Fälle fündig. Ihr KERMI Heizungsfachmann zeigt Ihnen gerne die Originalmuster und sagt Ihnen auch, welche Farben für welche Heizkörpermodelle möglich sind.





Hier geht alles ganz nach Ihrem Geschmack.

Neben der Form entscheidet die Farbe eines Heizkörpers über dessen ästhetische Wirkung. Bei allen KERMI Heizkörpern haben Sie deshalb die Möglichkeit, Ihre Wunschfarben aus den vier KERMI Farbeditionen auszuwählen. Für noch mehr individuelle Farbgestaltung steht Ihnen die gesamte RAL-CLASSIC Farbpalette zur Verfügung.

Das innovative KERMI Farbkonzept. .

- Viele Farbvariationen
in vier KERMI Farbeditionen
- Komplette RAL-CLASSIC Palette
- Zu jeder Inneneinrichtung passende Farben
- Hochwertige Lackierung schützt
die Heizkörper vor Beschädigung

Treiben Sie's ruhig mal bunt

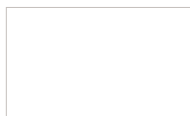
Ob harmonisch abgestimmt auf die entsprechende Wandfarbe oder als knalliger Kontrast mit dem KERMI Farbkonzept können Sie alle Heizkörper von KERMI individuell gestalten.



Aktuell im Trend

Weiß, RAL 9016 MT
Tiefschwarz, RAL 9005 SG
Tiefschwarz, RAL 9005 MT
Anthrazitgrau, RAL 7016 SG
Anthrazitgrau,
RAL 7016 MT

Serienfarbe



Weiß, RAL 9016

RAL CLASSIC



Lackierung in
jedem RAL CLASSIC
Farbton möglich

Edition Metallic



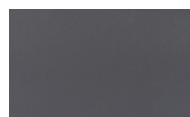
Onyx



Lava



Graphit Metallic



Classic Grey



Glanzsilber Metallic



Mid Blue



Slate



Anthracite Grey



Aluminium Grey



Aluminium January



Ice Blue

Edition Terra



Dark Brown



Classic Kupfer



Noble Gold



Orange Brown



Sahara Brown



Grey Gold



Rose Beige



Mocha Mousse



Metallic Amber

Edition Pastell



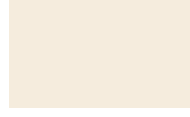
Tranquil



Ägäis



Ivory



Pergamon



Edelweiß



Snow



Pearl

Edition Mystic



Urban Violet



Azure



Velvet Moss



Korrosionsschutzbeschichtung
Ideal für Bereiche, in denen ein
erhöhter Schutz gegen Feuchtig-keit
und Nässe erforderlich ist.

Farbabweichungen
sind aus drucktech-
nischen Gründen
unvermeidbar.

KERMIGmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling
GERMANY

Tel. +49 9931 501-0
www.KERMI.com
info@KERMI.de



x-change
Wärmepumpen



x-buffer
Wärmespeicher



Bad- und
Wohnheizkörper



therm-x2
Flachheizkörper



x-net Flächen-
heizung und -kühlung



x-well
Wohnraumlüftung



Regelung



Heizwände



Konvektoren



QR-Code scannen
und Unterlagen
downloaden!

