

Gesamtprogramm Raumklima

Heimkommen.

In ein Zuhause voll Behaglichkeit und Wärme.

Perfektes Wohlfühlklima durch intelligentes Heizen, Kühlen und Lüften.

Damit aus Ihren vier Wänden ein Heim voll Lebensqualität wird.



Fühl Dich wohl. Kermi.



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Produktabbildungen stellen Beispielvarianten dar, abgebildetes Zubehör ist nicht Gegenstand des Lieferumfangs. Farbabweichungen zwischen Druck- und Originalfarben sind aus drucktechnischen Gründen unvermeidbar. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Kermi GmbH. Kermi ist eine eingetragene Marke.

© by Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, Deutschland

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Stand Juli 2018



Das Kermi Gesamtprogramm

Kermi sorgt für ein rundum behagliches Wohlfühlklima im ganzen Haus. Mit dem „Kermi Wärmesystem x-optimiert“ holen Sie sich ein durchgängiges Wärmekonzept für jeden Anspruch. Wärme zum Wohlfühlen: Wärmepumpe, Wärmespeicher, Heizkörper, Fußbodenheizung, Wohnraumlüftung und Regelung/Smart Home.

Auf den nächsten Seiten finden Sie Informationen über die komplette Wohlfühlwelt von Kermi.

| | |
|--|----------|
| Fühl Dich wohl. Kermi..... | 2 |
| Alles für ein gesundes Raumklima | 4 |
| Erzeugen | |
| x-change Wärmepumpen. Wärme aus der Natur | 6 |
| Speichern | |
| x-buffer Wärmespeicher. Wärme so verlustfrei wie möglich speichern | 12 |
| Regeln | |
| x-center Regelung. Den Wärmekomfort immer perfekt im Griff | 18 |
| Kermi Smart Home. Behaglichkeit auf Knopfdruck | 20 |
| Übertragen | |
| Flächenheizung und Heizkörper. Wärmeübertragung von Kermi: | |
| Wohlfühlwärme in jedem Raum | 22 |
| x-net Flächenheizung/-kühlung. Unsichtbar Heizen und Kühlen..... | 24 |
| therm-x2 Flachheizkörper. Das Original für eine energieeffiziente Heiztechnik-Zukunft | 30 |
| Designheizkörper. Wärme für anspruchsvolle Bad- und Wohnarchitektur..... | 38 |
| Konvektoren. Kompakter, eleganter Wärme-Komfort | 48 |
| Heizwände. Elegant in der Optik, enorm in der Wärmeleistung | 52 |
| Kermi Renovierungslösungen. Guter Tausch: wirtschaftlicher, komfortabler, ästhetischer | 56 |
| Kermi Farbkonzept. Bringen Sie Farbe ins Spiel | 58 |
| Lüften | |
| x-well Wohnraumlüftung. So holen Sie sich frische Luft ins Haus | 60 |
| x-well Zentrale Wohnraumlüftung | 62 |
| x-well Dezentrale Wohnraumlüftung | 64 |
| Beratung | |
| Beratungskompetenz und Fach-Know-how | 66 |
| Garantiert Wohlfühlen | 68 |

Fühl Dich wohl. Kermi.

Daheim ist der Ort, an dem wir uns frei entfalten können. Hier entspannen wir, tanken Kraft, dürfen einfach sein. Kermi sorgt dafür, dass dieser Raum zum Leben für Sie voller Behaglichkeit ist.

Behaglichkeit steht bei Kermi an oberster Stelle. Und ein gesundes Raumklima trägt einen sehr großen Teil dazu bei, dass Sie Ihr Zuhause positiv erleben und sich dort erholen. Dazu gehören neben der optimalen Wohlfühltemperatur die ideale Luftfeuchtigkeit und frische, schadstofffreie Luft. Sind diese drei Aspekte gut aufeinander abgestimmt, fühlt sich der Mensch wohl und nimmt sein Zuhause als gemütlich wahr, wie wissenschaftliche Untersuchungen bestätigen. In punkto Behaglichkeit bleibt so kein Wunsch offen.

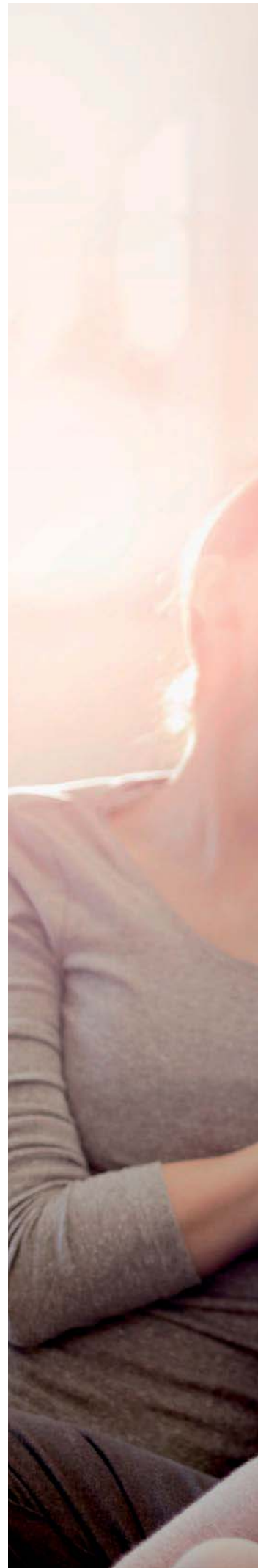
Unser Behaglichkeitskonzept macht Ihnen das Wohnen komfortabler, nachhaltiger und kann bis zu 36 % Energie einsparen. Es heißt Kermi System x-optimiert und nutzt regenerative Energien, um Ihr Zuhause mit Wohlfühlwärme und reiner, frischer Luft zu füllen. Die einzelnen Komponenten des

Kermi Systems x-optimiert sorgen von der Wärmeerzeugung bis zur Wohnraumlüftung genau dafür. Durch das kluge Zusammenspiel aller Komponenten entsteht ein Optimum an Energieeffizienz. Für noch mehr Komfort sorgt Kermi Smart Home. Über einen integrierten Homeserver können Sie alle Wärme- und Lüftungskomponenten des Kermi Systems x-optimiert ganz einfach jederzeit per PC und Tablet steuern.

Thermische Behaglichkeit in allen Räumen, ob Neu- oder Altbau, und zu jeder Jahreszeit zu schaffen, ist das oberste Ziel von Kermi. Mit hoch innovativen Lösungen sorgen wir für gesunde, grüne Wohlfühlwärme, frische, saubere Luft und höchste Behaglichkeit im ganzen Haus. Damit Sie sich zu Hause garantiert wohlfühlen!

Seit knapp sechs Jahrzehnten entwickelt und produziert Kermi am Hauptsitz in Niederbayern Produkte für die Bereiche Raumklima und Duschdesign. Heute zählt Kermi zu den führenden Herstellern in Europa in diesen Bereichen. Als Pionier in Sachen Ökonomie und Ökologie setzt Kermi immer wieder Standards in Technik, Design und Effizienz.

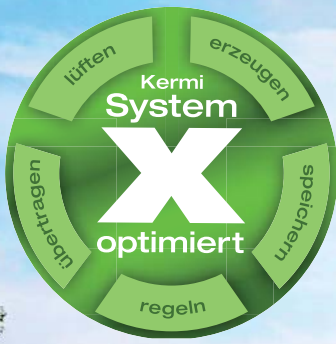
Mehr Informationen über Kermi und das Kermi System x-optimiert finden Sie unter www.kermi.de / www.kermi.at





Behaglichkeit mit Kermi durch

- Optimales Raumklima
- Maximale Energieeffizienz
- Höchsten Wohlfühlfaktor



x-well Wohnraumlüftung

therm-x2

x-buffer Wärmespeicher

x-net

x-change Wärmepumpen

x-center Energie- und Komfortmanagement

Alles für ein gesundes Raumklima

Nachhaltig Wärme erzeugen. Langfristig Wärmeenergie speichern. Zielgerichtet Wärme regeln. Effizient Wärme übertragen. Und kontrolliert den Wohnraum lüften. Das ist der innovative sowie ganzheitliche Ansatz des Kermi Systems x-optimiert. Darauf können Sie sich verlassen!



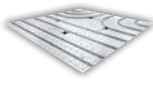
x-change Wärmepumpen



x-buffer Wärmespeicher



x-center Regelung



x-net Flächenheizung/-kühlung



therm-x2 Flachheizkörper



Bad- und Wohnheizkörper



x-well Wohnraumlüftung



Flachheizkörper

Flächenheizung/-kühlung

Mit System in die Zukunft

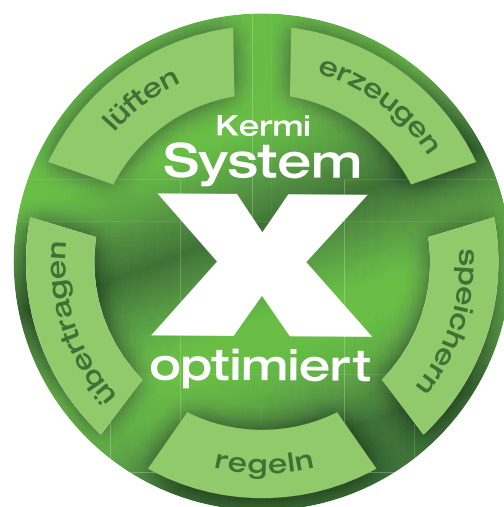
Angenehme Wärme und kontrollierte Lüftung machen unser Wohlbefinden aus. Heizen und Lüften bedingen sich dabei wechselseitig. Das wegweisende Kermi System x-optimiert bietet Ihnen viele Vorteile für eine zukunftsfähige Heiz- und Lüftungstechnik.

Das Prinzip ist ganz einfach: Im Vordergrund steht der Systemgedanke! Dessen Herzstück ist das moderne Energie- und Komfortmanagement. Es optimiert die Schnittstellen, minimiert den Energieverlust zwischen den Systembestandteilen und verbessert die Energieeffizienz Ihres Heiz- und Lüftungssystems um ein Vielfaches. Der innovative x-buffer Schichtenpuffer ist optimal abgestimmt auf die Arbeitsweise und den Wirkungsgrad der x-change Wärmepumpe. Die Wärmeübertragung mit Heizkörpern und Flächentemperierung hat ihren fest definierten Platz innerhalb des Systems. Die Wohnraumlüftung sorgt für staub- und pollenfreie Frischluft, wodurch die bestmögliche Raumluftqualität entsteht.

Die Energieeffizienz verbessern

Die Energieeffizienz des gesamten Systems entspringt den x-fach optimierten Komponenten sowie deren perfektem Zusammenspiel. Jede Komponente ist für sich auf hohe Wirtschaftlichkeit hin ausgelegt. Die x-fache Optimierung zwischen den Teilen verbessert den Wirkungsgrad des Gesamtsystems noch einmal erheblich. Dass alle Systemkomponenten aus einer Hand kommen, bedeutet für Sie zusätzliche Qualitäts-, Planungs- und langfristige Betriebssicherheit.

Das Kermi System x-optimiert regelt das Zusammenspiel der Bereiche mit Blick auf Detail und Bedarf. Auf den folgenden Seiten erfahren Sie mehr über das Kermi Gesamtsystem und seine x-fach optimierten Komponenten.

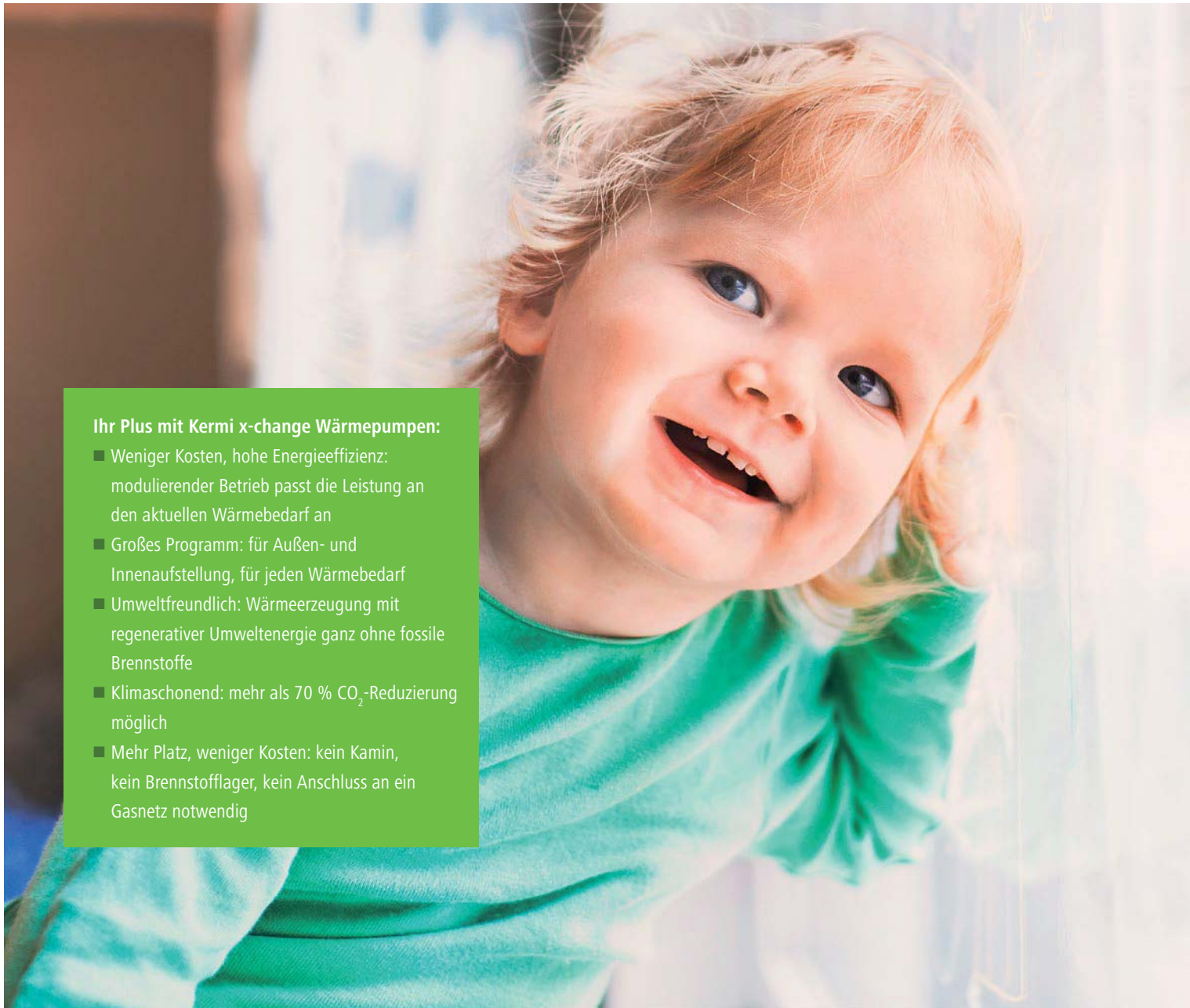


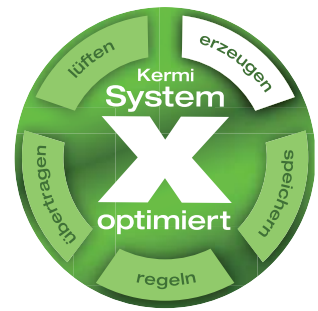
Wärme aus der Natur

Kermi x-change Wärmepumpen verbinden auf ideale Weise eine effiziente Arbeitsweise mit der Nutzung von regenerativer Energie. Das Ergebnis ist eine besonders wirtschaftliche Bereitstellung von Wärmeenergie und die gleichzeitige Schonung von Natur und Umwelt.

Ihr Plus mit Kermi x-change Wärmepumpen:

- Weniger Kosten, hohe Energieeffizienz: modulierender Betrieb passt die Leistung an den aktuellen Wärmebedarf an
- Großes Programm: für Außen- und Innenaufstellung, für jeden Wärmebedarf
- Umweltfreundlich: Wärmeerzeugung mit regenerativer Umweltenergie ganz ohne fossile Brennstoffe
- Klimaschonend: mehr als 70 % CO₂-Reduzierung möglich
- Mehr Platz, weniger Kosten: kein Kamin, kein Brennstofflager, kein Anschluss an ein Gasnetz notwendig





x-change dynamic AW I

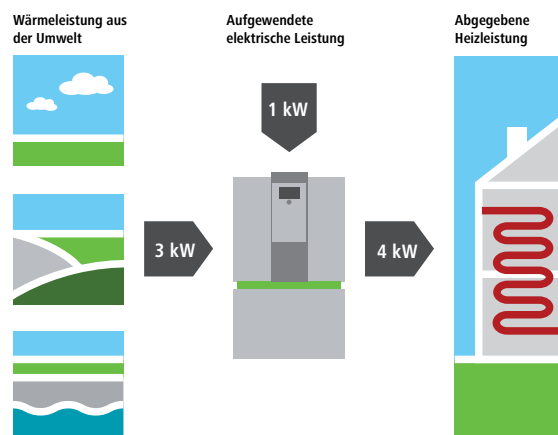


x-change dynamic
terra BW I / water WW I

x-change dynamic AW E



Bei Kermi finden Sie für jeden Wärmebedarf die Komplettlösung, die sich rechnet. Denn Kermi x-change Wärmepumpen arbeiten so effizient, dass sie dafür als Richtwert im Durchschnitt nur 1/4 elektrische Energie zuführen müssen. Die restlichen 3/4 holt sich die Wärmepumpe kostenlos aus der Umwelt.

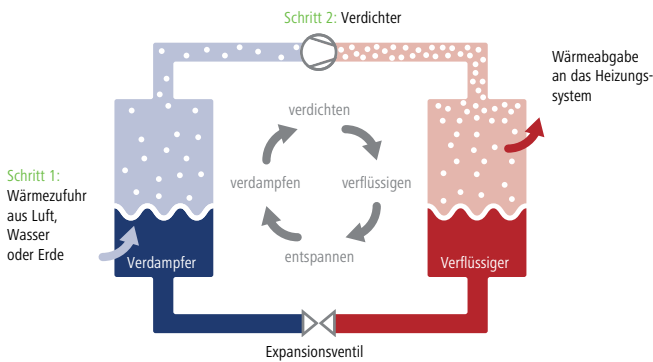




Arbeitsweise – so einfach, so effizient.

Im Prinzip funktioniert eine Wärmepumpe wie ein Kühlschrank – nur umgekehrt. Während ein Kühlschrank die Wärme nach außen leitet, um innen zu kühlen, holt sich die Wärmepumpe die Wärme von außen und leitet sie nach innen, also ins Gebäude.

Zur Wärmeerzeugung wird dabei natürlich vorhandene Wärme genutzt. Als Energielieferant dient wahlweise die Wärme der Außenluft, des Erdreichs oder des Grundwassers. Mit ihr wird in der Wärmepumpe ein Kältemittel verdampft, das bereits bei geringer Temperatur siedet. Der so entstehende Kältemitteldampf wird mithilfe eines Kompressors verdichtet und damit auf die notwendige Temperatur für die Wärmeerzeugung gebracht.



Umweltschutz – so wichtig, so wertvoll.

Die effizienten x-change Wärmepumpen von Kermi arbeiten besonders nachhaltig. Ihre Wärme holen sie sich aus regenerativer natürlicher Energie. Damit reduzieren sie den Verbrauch fossiler Brennstoffe und verringern klimaschädliche CO₂-Emissionen. Die Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen wie Öl, Gas oder Kohle schützt zudem vor den Preisschwankungen am Markt und spart bei der Heizkostenrechnung.



Noch wirtschaftlicher durch Nutzung von selbst erzeugtem PV-Strom.

Kermi x-change Wärmepumpen sind echte Teamplayer: Sie lassen sich perfekt mit anderen Systemen verbinden, zum Beispiel mit einer eigenen Photovoltaikanlage. Wird der so durch die kostenlose Energie der Sonne erzeugte Strom für die Wärmepumpe genutzt, verfügen Sie über ein Wärmesystem, das praktisch komplett unabhängig und CO₂-frei arbeitet. Und die Eigenstromnutzung macht die Kermi x-change Wärmepumpe noch effizienter. Überschüssiger PV-Strom wird zur Wärmeerzeugung genutzt, anstelle ihn für wenig Geld ins öffentliche Netz zu speisen. So wird Ihre Wärmepumpe zum echten Energie-Manager.

Perfekt auch in Verbindung mit anderen Heizungssystemen.

Auch mit anderen Wärmeerzeugern, z. B. einem vorhandenen Öl- oder Gaskessel, einer Solaranlage oder einem Kaminofen mit Wassertasche, lassen sich Kermi x-change Wärmepumpen kombinieren. Je nach Wärmebedarf, Komfortanspruch oder Energiepreisen wird das Heizungssystem mit der Wärmepumpe oder dem alternativen Wärmeerzeuger betrieben. Zum Beispiel kann eine Solaranlage die Wärmepumpe vor allem in der Übergangszeit und im Sommer bei der Heizleistung und Warmwasserbereitung effizient unterstützen. Das reduziert die Laufzeiten der Wärmepumpe deutlich und trägt mit zu einem noch wirtschaftlicheren Betrieb bei.

- Selbst erzeugter PV-Strom kann zum Betrieb der Wärmepumpe genutzt werden
- Kombination mit jedem handelsüblichen Stromspeicher möglich
- Optimierung des Eigenverbrauchs statt unwirtschaftlicher Einspeisung überschüssigen PV-Stroms ins Netz



Kermi x-change Wärmepumpen: Für jeden Bedarf die passende Lösung



Klimaneutral und ressourcenschonend: Wärmepumpen nutzen die in Erdreich, Grundwasser und Luft gespeicherte Wärmeenergie.

x-change Luft/Wasser Wärmepumpe



**x-change dynamic AW E
Außenaufstellung**

| | |
|--------------|-----------|
| Modulierend | |
| Leistung | 4 - 16 kW |
| COP (A2/W35) | bis 4,3 |



**x-change dynamic AW I
Innenaufstellung**

| | |
|--------------|-----------|
| Modulierend | |
| Leistung | 4 - 16 kW |
| COP (A2/W35) | bis 4,3 |

x-change Sole/Wasser und Wasser/Wasser Wärmepumpe



**x-change dynamic terra BW I
Sole/Wasser Wärmepumpe**

| | |
|--------------|-----------|
| Modulierend | |
| Leistung | 4 - 22 kW |
| COP (B0/W35) | bis 4,6 |



**x-change dynamic water WW I
Wasser/Wasser-Wärmepumpe**

| | |
|---------------|-----------|
| Modulierend | |
| Leistung | 6 - 22 kW |
| BOP (W10/W35) | 5,4 |

x-change fresh Trinkwasserwärmepumpe



**x-change fresh
Trinkwasserwärmepumpe**

| | |
|----------------|--------|
| Speicherinhalt | 258 l |
| Leistung | 1,4 kW |
| COP (A20/W55) | 3,6 |

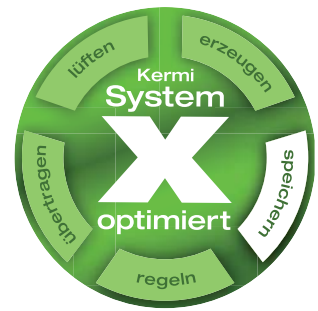
Wärme so verlustfrei wie möglich speichern

Nicht immer wird die von der Wärmepumpe erzeugte Energie auch sofort in vollem Maße gebraucht. Dann ist es sinnvoll, die mit regenerativer Energie erzeugte Wärme effizient und mit möglichst geringen Verlusten zu speichern. Das macht die Kermi Wärmespeicher in jedem zukunftsorientierten Wärmesystem zu einer wichtigen Komponente.

Ihr Plus mit Kermi x-buffer Puffer- und Warmwasserspeichern:

- Speichersysteme von Kermi speichern Wärme für Heizung, Trinkwasser oder für beides
- Kermi bietet ein breites Spektrum an Speichersystemen für jeden Bedarf
- Das intelligente Einschichtungsverfahren sorgt für minimalen Energieverlust
- Die Kermi Frischwasserstation garantiert stets warmes, hygienisch einwandfreies Trinkwasser
- Durch die Anbindung einer thermischen Solaranlage kann der Wärmespeicher auch unabhängig von der Wärmepumpe beladen werden





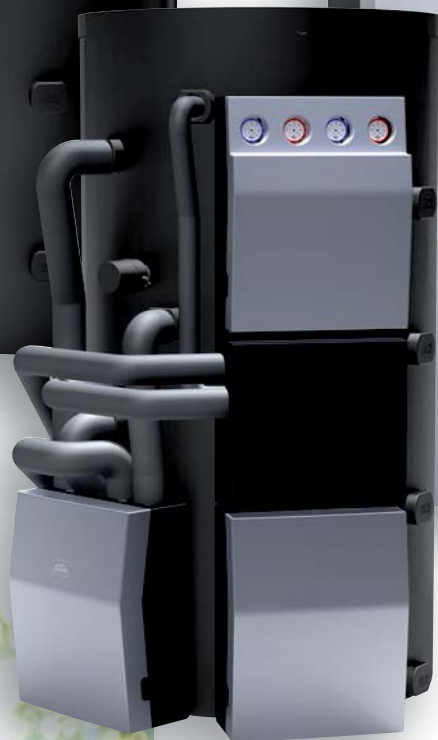
x-buffer compact
Pufferspeicher



x-buffer combi
Puffer- und Warmwasserspeicher



x-buffer
Schichtenpufferspeicher

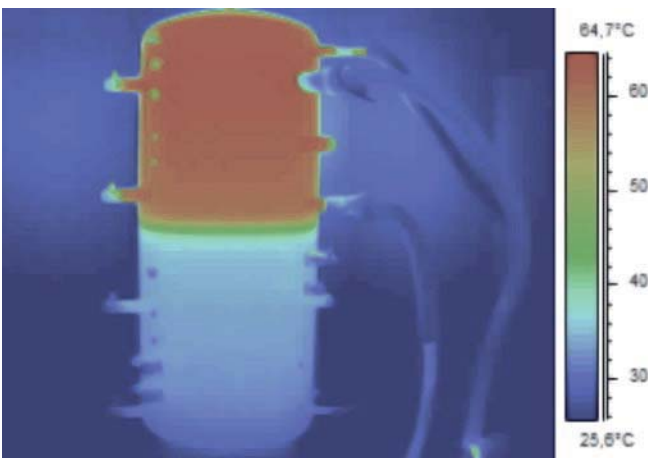


So kompakt, so leistungsstark.

Das innovative Gehäusedesign des x-buffer Schichtenpufferspeichers meistert perfekt alle Herausforderungen, die speziell bei Renovierungen auftreten. Auch ungünstige Einbaubedingungen wie z. B. niedrige Kellerräume stellen durch das schmale Türmaß und ein Kippmaß, kaum höher als das Aufstellmaß, kein Hindernis mehr dar.

**Warmwasserkomfort für jeden Bedarf:
Effizient und umweltfreundlich.**

x-buffer Wärmespeicher bevorraten die erzeugte Wärmeenergie besonders energieeffizient und stellen diese bei Bedarf dem Heizungssystem zur Verfügung. Ihre Wärmepumpe muss also nicht immer neu anlaufen, wenn Sie z. B. einen Heizkörper aufdrehen. So erzeugen Sie Wärme auf Vorrat und können beispielsweise eigenerzeugten Solarstrom nutzen oder eventuelle Energieversorger-Sperrzeiten überbrücken. Zudem ermöglicht der Speicher längere Lauf- und Standzeiten der Wärmepumpe. Dies erhöht sowohl die Effizienz als auch die Lebensdauer des Systems.



Heiß bleibt heiß: Das Schichtoptimierungsprinzip von Kermi garantiert die optimale Einlagerung des Wassers in unterschiedlichen Temperaturschichten – eine Verwirbelung kalter und warmer Wasserschichten ist ausgeschlossen.

**x-buffer Schichtenpufferspeicher:
Heizungs- und Warmwasser speichern.**

Kermi x-buffer Schichtenpufferspeicher bevorraten mit ihrem einzigartigen Schichtoptimierungsverfahren die z. B. durch eine x-change Wärmepumpe erzeugte Wärmeenergie und geben diese in das Heizungssystem und an die Trinkwassererwärmung ab. Das spezielle Einschichtungsverfahren garantiert eine optimale Einlagerung unterschiedlich temperierter Wasserschichten im Speicher. Das verringert deutlich die Energieverluste und erlaubt es dem Speicher, ohne zusätzlichen Energieaufwand konstante Temperaturen zu liefern.

x-buffer combi: Puffer- und Warmwasserspeicher in einem.

Der x-buffer combi enthält alle wichtigen Komponenten für den Anschluss einer Kermi x-change Wärmepumpe an die Heizungsanlage und zur Trinkwassererwärmung. Dabei passt er mit seinem zeitlos ansprechenden Design in jeden Heizungs-, Technik- oder Hauswirtschaftsraum und wird so zur platzsparenden Kombi-Lösung.

x-buffer fresh Warmwasserspeicher: Warmwasser speichern.

Der x-buffer fresh Warmwasserspeicher sorgt dafür, dass immer genügend warmes Brauchwasser zur Verfügung steht. Gleichzeitig sichert er die effiziente Speicherung des warmen Wassers mit möglichst geringen Energieverlusten, wenn gerade kein Warmwasserbedarf besteht. Die Wärmedämmung sorgt zudem für geringe Wärmeverluste.



x-buffer Frischwasserstation:
Immer frisches, hygienisch einwandfreies Trinkwarmwasser.

Die x-buffer Frischwasserstation ist die ideale Ergänzung für einen x-buffer-Schichtenpufferspeicher. Als energiefreundlicher Wärmeübertrager nutzt sie die von der x-change Wärmepumpe erzeugte Energie für die Bereitstellung von hygienisch einwandfreiem Trinkwarmwasser.

x-buffer Solarwärmeübertrager:
Ganz einfach die solare Energie nutzen.

Um Solarenergie optimal zu nutzen, ist eine wirkungsvolle Schichtladung bei Solaranlagen besonders wichtig. Dabei wird mit der Energie der ersten Sonnenstunden der oberste Speicherbereich für die Trinkwassererwärmung beladen. Erst danach werden der mittlere und untere Bereich des Speichers beheizt. Perfekt für alle thermischen Solaranlagen.

Kermi x-buffer Wärmespeicher: Innovative Technik für jeden Einsatz



Optimale Energienutzung
durch das perfekte
Zusammenspiel von
Wärmespeicher und
Wärmepumpe.

x-buffer Wärmespeicher



**x-buffer
Schichtenpufferspeicher**

| | |
|------------|--------------|
| Nenninhalt | 550 - 1500 l |
|------------|--------------|



**x-buffer combi Puffer- und
Warmwasserspeicher**

| | |
|----------|-------|
| Puffer | 127 l |
| Speicher | 231 l |



**x-buffer
Beistellspeicher**

| | |
|------------|--------------|
| Nenninhalt | 620 - 1100 l |
|------------|--------------|



**x-buffer compact
Pufferspeicher**

| | |
|------------|-------------|
| Nenninhalt | 200 - 900 l |
|------------|-------------|



**x-buffer fresh
Warmwasserspeicher**

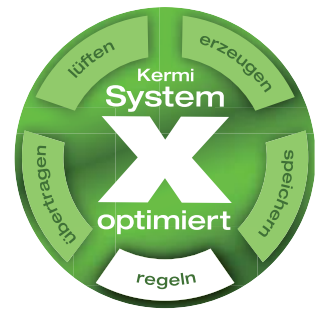
| | |
|------------|-------------|
| Nenninhalt | 220 - 320 l |
|------------|-------------|

Den Wärmekomfort immer perfekt im Griff

Die x-center Regelung steuert die einzelnen Komponenten des Kermi Systems x-optimiert und sorgt dafür, dass alle Vorgänge reibungslos ablaufen. So gewährleistet sie den ebenso effizienten wie ressourcensparenden Betrieb der Heizungsanlage und sorgt dafür, dass die Wärme dort ankommt, wo sie gerade benötigt wird.



Klug steuernd und dabei alles im Griff: Die x-center Regelung dirigiert das Kermi System x-optimiert komfortabel und effizient.



x-center x40



Ausgestattet mit einem übersichtlichen Display, erweist sich die x-center Regelung dabei als überaus benutzerfreundlich. Ganz bewusst haben wir die Handhabung einfach gehalten und uns für ein intuitiv erschließbares Screendesign entschieden. Dank dieser bedienerorientierten Benutzeroberfläche mit anschaulicher Menüführung ist der Einsatz des Kermi Systems x-optimiert spielend einfach und übersichtlich. Eine kurze Einweisung bei der Inbetriebnahme des Systems genügt, und schon können Sie alle Komponenten Ihres Kermi Heizungssystems optimal steuern.



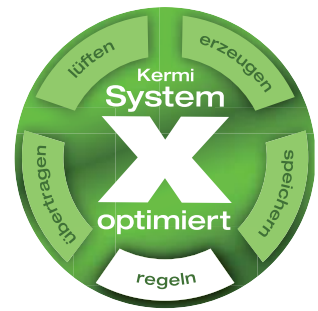
Behaglichkeit auf Knopfdruck

Kermi Smart Home macht Ihren Alltag ein starkes Stück komfortabler und einfacher. Damit haben Sie Ihr Heizsystem mit der Wärmepumpe ganz einfach und bequem im Griff. Wann immer Sie wollen und wo immer Sie gerade sind. Denn mit dem intelligenten System zur digitalen ortsunabhängigen Steuerung dirigieren Sie alle Komponenten der Heizungsanlage komfortabel über ein Tablet oder einen PC – von zu Hause aus oder von unterwegs.

Ihr Plus mit Kermi Smart Home:

- Keine zusätzliche Software erforderlich – einfacher Zugriff über Internetbrowser
- Kosten- und Zeitersparnis durch Fernwartung
- Hohe Flexibilität durch das offene EnOcean-Protokoll zur Einbindung von Produkten anderer Hersteller, z. B. Fensterkontakten
- Einfache Integration der Fußbodenheizung durch Plug & Play
- Keine Verkabelung zum Heizkörperregler und damit keine Elektroinstallation erforderlich
- Hohe Anwendungs- und Anschlusssicherheit (<24 Volt)
- Maximaler Komfort durch Umsetzung individueller, vom Nutzer definierter Zeitprogramme





Das Herzstück ist der Energie- und Komfortmanager x-center base. Er lässt sich mit minimalem Aufwand installieren und unkompliziert in Betrieb nehmen – auch nachträglich. Mit ihm werden alle Elemente gesteuert und optimal aufeinander abgestimmt: Wärmepumpe, Schichtenpufferspeicher, Heizkörper oder Flächenheizung-/kühlung und Wohnraumlüftung. So können Sie einzelne Räume oder das gesamte Heizsystem mittels Zeitprogrammen oder Szenenerstellung steuern. Für ein intelligentes Wohnen und maximalen Komfort zum Wohlfühlen.

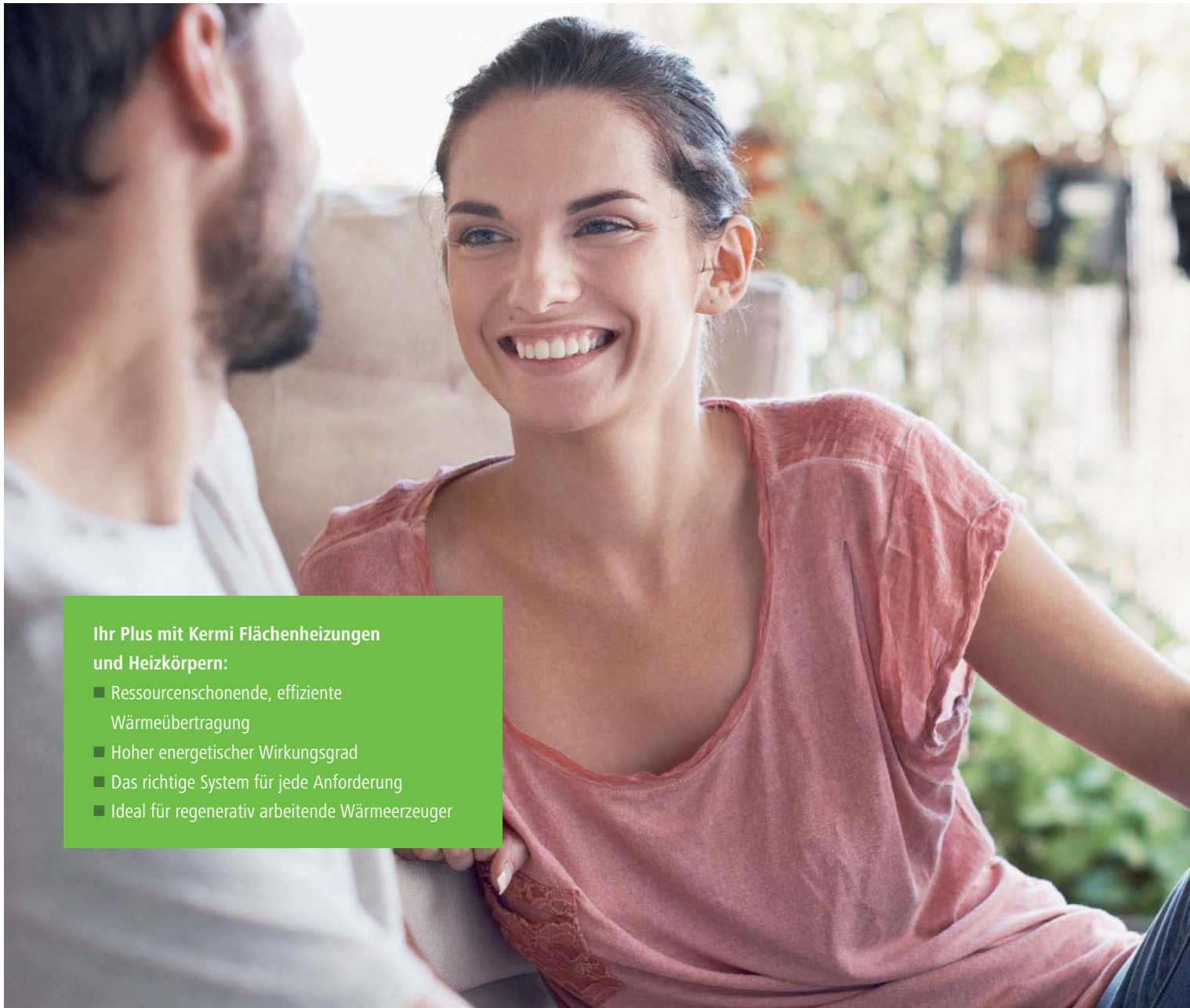
Und nicht nur das: Auch andere Geräte lassen sich einfach in das System mit einbinden. Zum Beispiel Licht, Rollläden, Fensterkontakte und vieles mehr. Für maximalen Komfort und Sicherheit in Ihren vier Wänden.

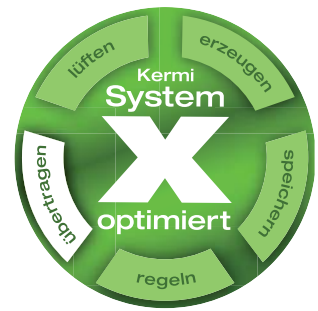
Wärmeübertragung von Kermi: Wohlfühlwärme in jedem Raum

Flächenheizung und Heizkörper machen die Wärme spürbar, die an anderer Stelle erzeugt wird. Sie bringen Wohlfühlwärme ins ganze Haus und sorgen für ein behagliches Raumklima. Deshalb sind diese Wärmeübertrager wichtige Akteure und zentrale Energiesparer innerhalb des gesamten Kermi Systems x-optimiert.

Ihr Plus mit Kermi Flächenheizungen und Heizkörpern:

- Ressourcenschonende, effiziente Wärmeübertragung
- Hoher energetischer Wirkungsgrad
- Das richtige System für jede Anforderung
- Ideal für regenerativ arbeitende Wärmeerzeuger





therm-x2 Flachheizkörper

Designheizkörper

x-net Flächenheizung/-kühlung

Konvektoren
Heizwände

Wärme übertragen mit innovativen Heizsystemen.

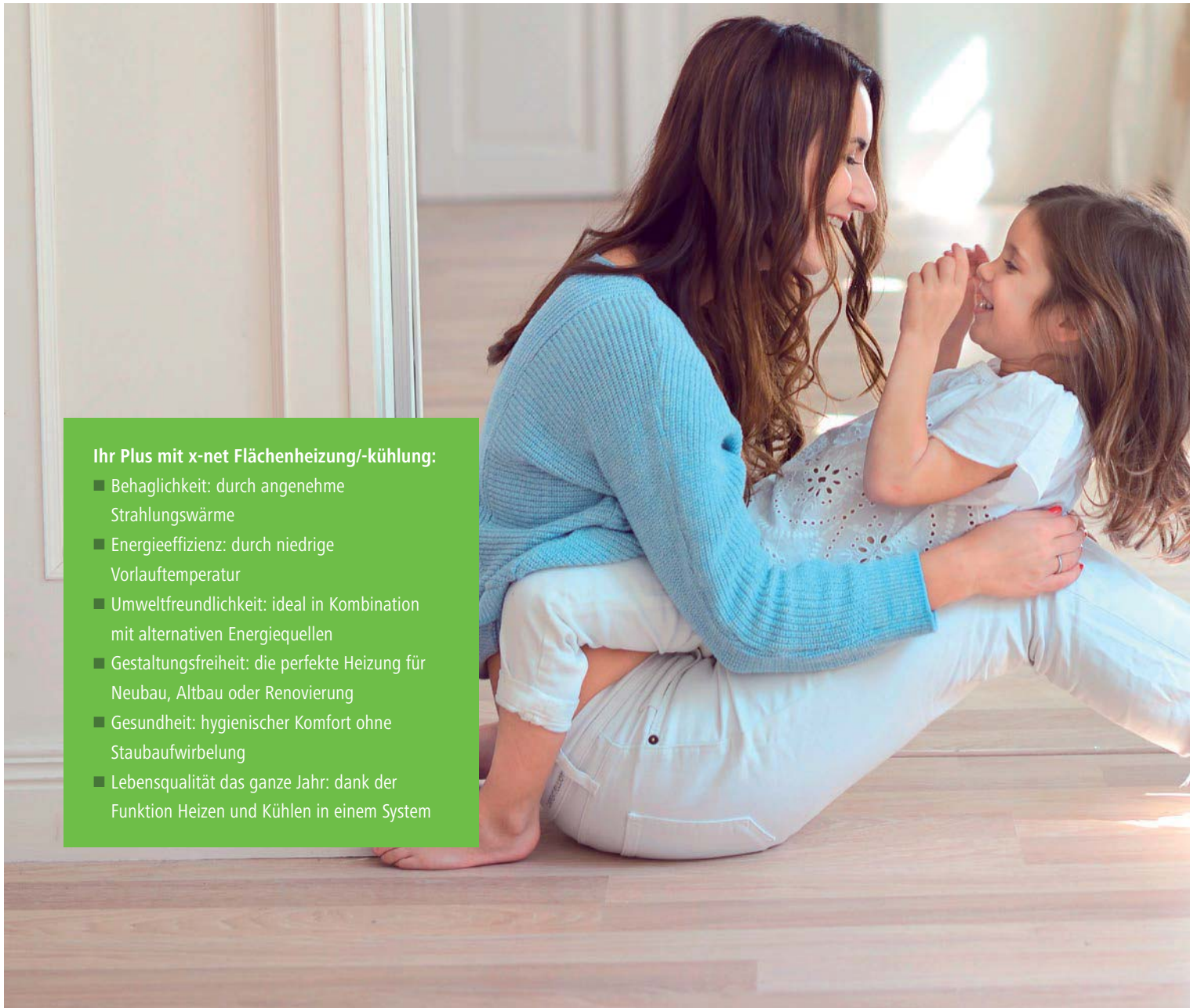
Ob für Neubau oder Modernisierung – Kermi bietet im Bereich der Wärmeübertragung für jede Anforderung und für jeden Komfortanspruch ein lückenloses Angebot. Das Programm umfasst Flachheizkörper, Konvektoren und Heizwände sowie Designheizkörper und die Flächenheizung/-kühlung mit passenden Systemen für Boden und Wand. Als raumorientierte Wärme-Lösungen sind sie eine Investition, die sich bezahlt macht, denn sie bieten für jede Wohnsituation exakt die richtige Wärmeleistung und den gewünschten WärmeKomfort.

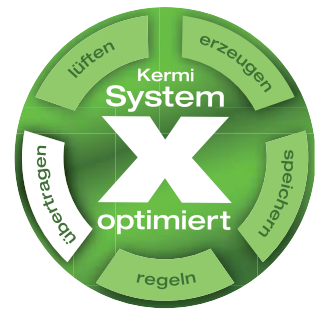
Unsichtbar Heizen und Kühlen

Gegenüber herkömmlichen Heizkörpern bieten x-net Flächen- und Fußbodenheizungssysteme eine Reihe von zusätzlichen Vorteilen: unsichtbare Wärmequelle im Winter sowie angenehme, luftstromfreie Kühlung im Sommer. Leistungsfähig und langlebig sorgt x-net für ein angenehmes Raumklima im Einsatz als Fußboden- oder Wandheizung.

Ihr Plus mit x-net Flächenheizung/-kühlung:

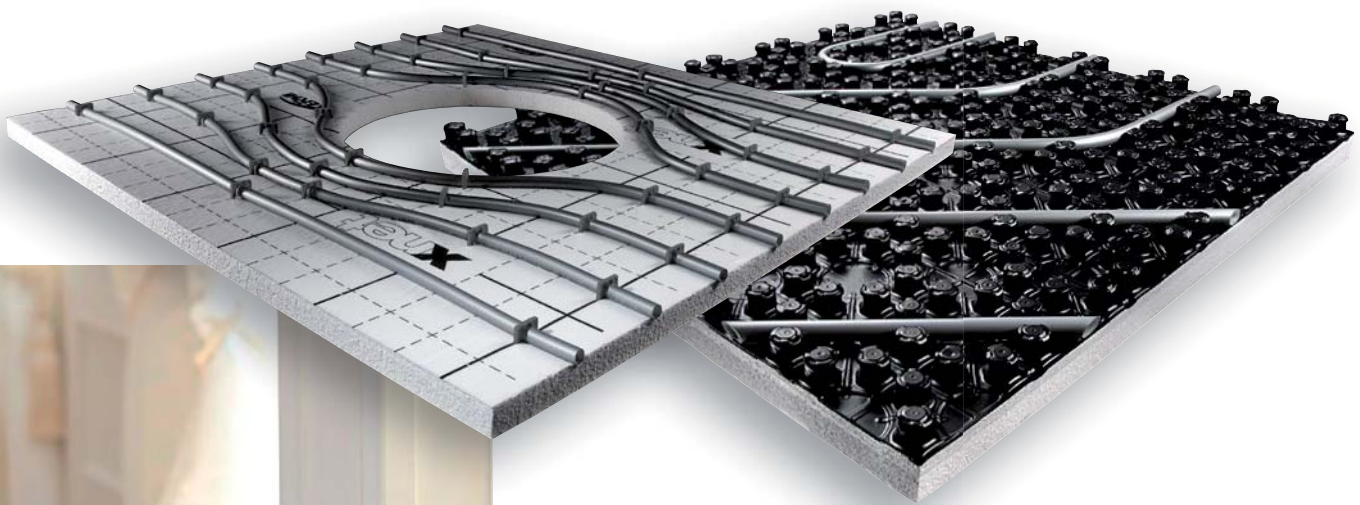
- Behaglichkeit: durch angenehme Strahlungswärme
- Energieeffizienz: durch niedrige Vorlauftemperatur
- Umweltfreundlichkeit: ideal in Kombination mit alternativen Energiequellen
- Gestaltungsfreiheit: die perfekte Heizung für Neubau, Altbau oder Renovierung
- Gesundheit: hygienischer Komfort ohne Staubaufwirbelung
- Lebensqualität das ganze Jahr: dank der Funktion Heizen und Kühlen in einem System





x-net C12 Tackersystem

x-net C11 Noppensystem



Wohltemperierte Fußböden und Wandflächen verteilen die milde Strahlungswärme gleichmäßig. In den Sommermonaten besteht mit den gleichen Systemen die Möglichkeit, die Raumtemperatur abzusenken. Damit schaffen sie auch bei warmen Außentemperaturen ein behagliches Raumklima. Die vielseitigen Verlegearten eignen sich als Nasssystem im Estrich ebenso wie trocken auf dem Estrich montiert. Die angebotenen Noppen-, Clip-, Klett- oder Tackersysteme sind dabei sowohl in Wohnräumen als auch im gewerblichen und industriellen Bereich optimal einsetzbar.



Heizen und kühlen: Behaglichkeit für jede Jahreszeit.

Anstatt Heizkörper im Raum zu montieren, werden in Boden oder Wand Rohrleitungen verlegt, durch die warmes oder kaltes Wasser fließt. Das warme Wasser gibt seine Energie über das Heizrohr an den Fußboden ab und heizt den Raum so gleichmäßig auf. Das bringt Behaglichkeit pur, und Sie können zum Beispiel auch im Winter barfuß laufen.

Im Sommer dagegen ist eine so große kühlende Fläche wie der gesamt Fußboden eine echte Wohltat. Dabei entzieht kaltes Wasser dem Boden Wärme und kühlt den Raum so gleichmäßig ab. Durch

diese Art der Kühlfunktion entsteht kein Luftzug, das macht den Raum deutlich angenehmer als eine klassische Klimaanlage. Und es macht das Wohlfühlklima deutlich günstiger, denn so sparen Sie noch teure elektrische Energie.

Die Auswahl des richtigen Fußbodenheizungssystems hängt von unterschiedlichen Faktoren ab. Unter anderem davon, welchen Boden Sie später verlegen möchten. Oder, ob das System in einem Neubau oder für eine Renovierung eingesetzt werden soll. Deshalb hat Kermi eine große Auswahl an unterschiedlichen Systemen für Nass- und Trockenverlegung im Programm. Damit Sie immer die optimale Lösung für Ihre Ansprüche finden.

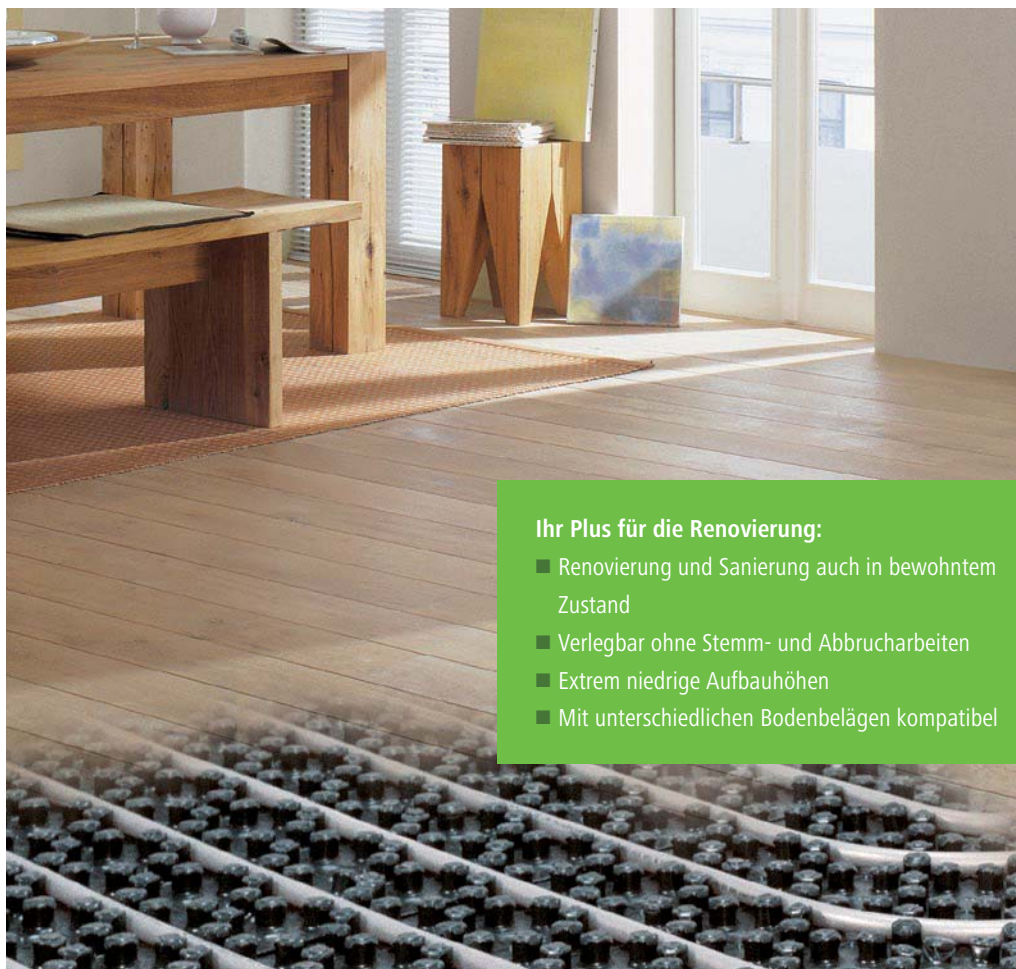
x-link/x-link plus: Fußbodenheizung und Heizkörper perfekt kombinieren.

Die Kombination von Fußbodenheizung und Heizkörper bringt besonders angenehmes Raumklima und höchsten Wärmekomfort für Ihr Zuhause, zum Beispiel im Badezimmer. Speziell dafür hat Kermi die x-link Anschlussgarnitur entwickelt. Sie bindet den Fußbodenheizungskreis über den Heizkörper an das vorhandene Heizkörpernetz an. Ohne Stromanschluss oder aufwendige Baumaßnahmen und ohne Eingriff in die Heizkesselregelung.



Renovierung mit einer x-net Wand- oder Fußbodenheizung.

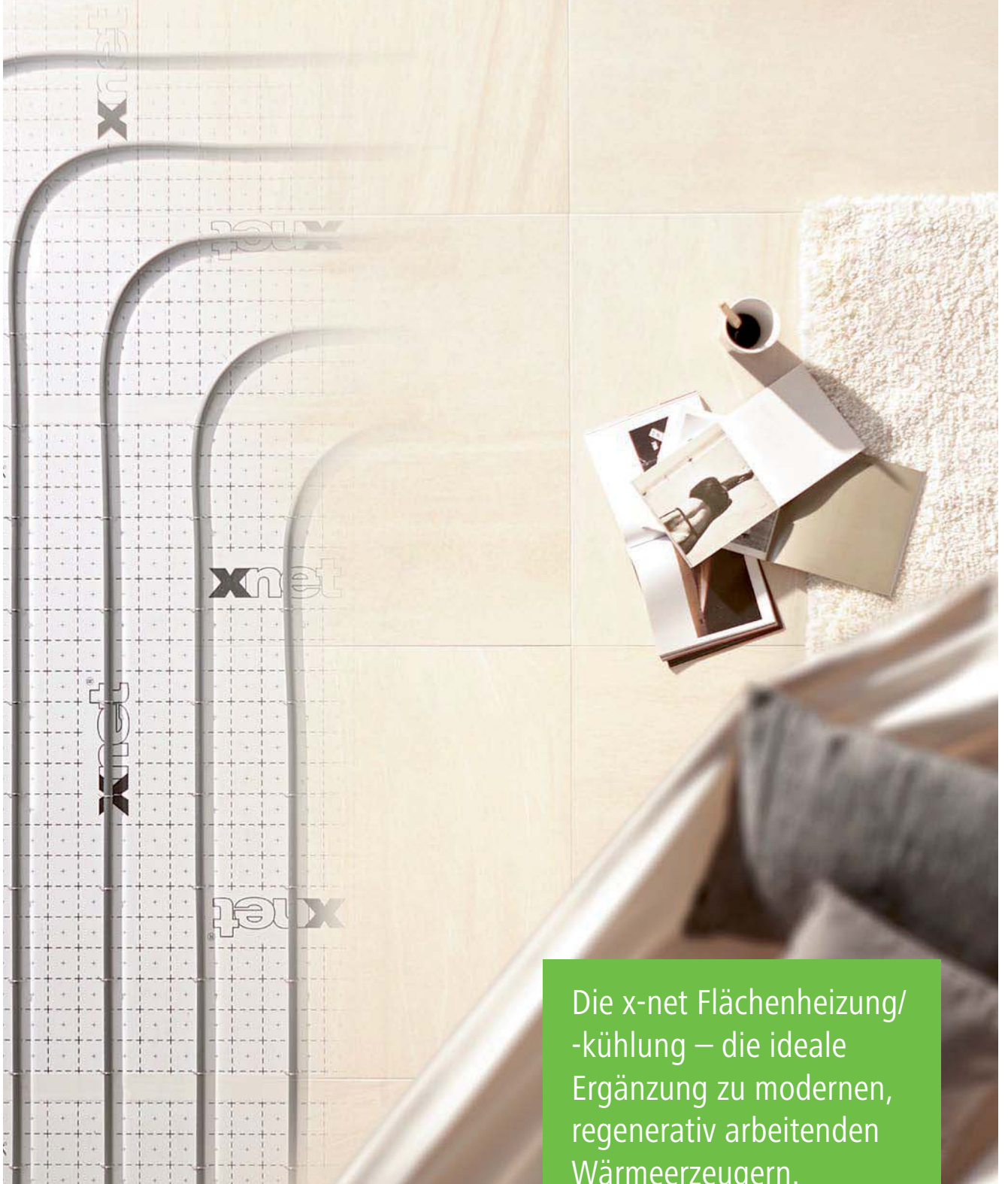
Kermi bietet spezielle Fußbodenheizungssysteme für die Renovierung an, die einen unkomplizierten Austausch von Heizkörpern durch eine Fußbodenheizung erlauben. Damit gelingt der nachträgliche Einbau schnell und mühelos. Lassen die Voraussetzungen auf der Baustelle den Einbau einer Fußbodenheizung nicht zu, sind Wandheizungssysteme eine attraktive Alternative. Statt im Fußboden, werden die Heizrohre in den leicht zugänglichen Wänden verlegt. Ideal für den Einsatz in der Renovierung.



Ihr Plus für die Renovierung:

- Renovierung und Sanierung auch in bewohntem Zustand
- Verlegbar ohne Stemm- und Abbrucharbeiten
- Extrem niedrige Aufbauhöhen
- Mit unterschiedlichen Bodenbelägen kompatibel

x-net Flächenheizung/-kühlung. Gleichmäßige
Wärmeverteilung und ein behagliches Klima



Die x-net Flächenheizung/
-kühlung – die ideale
Ergänzung zu modernen,
regenerativ arbeitenden
Wärmeerzeugern.

x-net Flächenheizung/-kühlung Systeme für Nassestrich

x-net C11 Noppensystem



x-net C12 Tackersystem



x-net C16 clip System



x-net C17 Klettsystem



x-net C13 Trockensystem



x-net Flächenheizung/-kühlung Systeme für die Renovierung

x-net C15 Dünnschichtsystem



x-net C13 Trockensystem



x-net C16 clip System



x-net Flächenheizung/-kühlung Wandsysteme

x-net C21 Wandheizung
Putzsystem



x-net C22 Wandheizung
Trockensystem



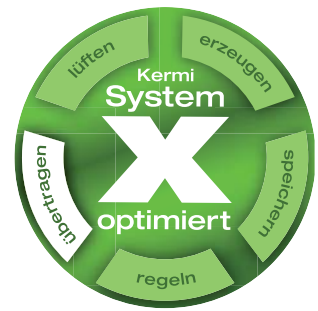
Das Original für eine energieeffiziente Heiztechnik-Zukunft

Die Kermi therm-x2 Flachheizkörper bieten mit der original x2-Technologie eine weltweit einzigartige Lösung für moderne Energieübertragung mit serieller Durchströmung. Die patentierte Technik setzt neue Maßstäbe und spart gegenüber herkömmlichen Flachheizkörpern bis zu 11 % Energie ein, erzeugt bis zu 100 % mehr behagliche Strahlungswärme und realisiert eine bis zu 25 % kürzere Aufheizzeit. Ein weiteres großes Plus: Dank dieser Stärken harmonisiert der therm-x2 perfekt mit modernen Wärmeerzeugern, z .B. mit Wärmepumpen.

Ihr Plus mit therm-x2 Flachheizkörpern:

- Das Original: energiesparende x2-Technik
- In drei attraktiven Oberflächen-Optiken: Profil, Plan oder Line
- Hohe Gestaltungsfreiheit durch vielfältige Anschlussmöglichkeiten
- Für alle Wärmequellen: Öl-, Gas- oder Fernheizung, Wärmepumpen, Solarenergie oder Brennwerttechnik
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Einfacher Tausch bei der Renovierung
- Komplettes Programm mit kurzen Lieferzeiten





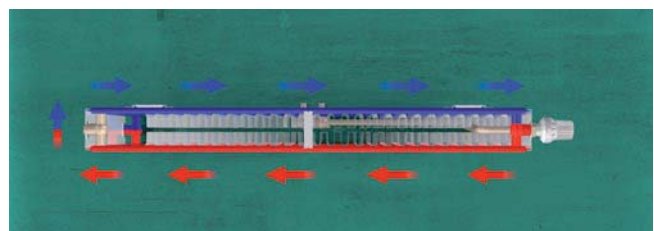
Verteo Line

therm-x2 Profil



therm-x2 Plan

Beim innovativen System der seriellen Durchströmung wird die Frontplatte des Heizkörpers mit den dahinter liegenden Platten in Reihe geschaltet und damit zuerst vom Vorlauf durchströmt. Im Regelbetrieb reicht die Leistung der vorderen Platte völlig aus und die nachgeschaltete Platte wird kaum erwärmt. Erst mit steigendem Leistungsbedarf trägt auch sie mit hoher Konvektionsleistung zur raschen Raumerwärmung bei.



Drei Oberflächen und eine schier unendliche Vielfalt.

Kermi therm-x2 Flachheizkörper sind die optimale Ergänzung für alle modernen Wärmesysteme. Durch ihre hohe Energieausbeute sind sie zudem auch eine perfekte Alternative für eine Heizungssanierung ohne Flächenheizung. Und mit der größten Modellvielfalt im Bereich serieller Flachheizkörper finden Sie bei Kermi für jede Anforderung und jeden Designanspruch eine optimale Lösung. Zudem bietet das Kermi Farbkonzept eine Vielzahl von Möglichkeiten – von den klassischen Sanitärfarben bis zu edelmatten Oberflächen, von frischen, kräftigen Farben bis zu brillanten Metallic-Tönen.



Kermi therm-x2 Line: Die harmonische Verbindung von Effizienz und Design.

Kermi therm-x2 Line bietet ein breites Spektrum unterschiedlichster Typen und Baugrößen. Wohltuend zurückhaltend in der Optik, elegant schlank in der Form, passt der therm-x2 Line in alle Wohnbereiche und zu allen Einrichtungsstilen. Der maximale Wärmeübergang, die kurze Aufheizzeit und die hohe Strahlungsleistung schaffen überall schnell ein angenehmes Raumklima mit Wohlfühltemperaturen. Erhältlich in klassischer Kompaktversion oder mit integrierter Ventilgarnitur.





Kermi therm-x2 Profil: Innovative Zukunftstechnik mit markanter, profilierter Optik.

Neben der einzigartig innovativen x2-Technik für weniger Energieverbrauch und mehr Behaglichkeit besitzt der therm-x2 Profil in Qualität und Konstruktion alle Attribute zukunftsweisender Wärmeverteilung. Von der hochwertig beschichteten, brillanten Rundum-Verkleidung bis zur komplett integrierten Ventilgarnitur mit ab Werk voreingestellten k_v -Werten bei der Ventil-Ausführung.

Kermi Strahlungsschirm: Perfekt an großen verglasten Flächen. Verringert den Wärmeverlust nach außen um bis zu 80 %. Einfach zu montieren an alle Kermi Flachheizkörper.



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





Kermi therm-x2 Plan: Einzigartige Energiespar-Technik mit dem zeitlos flächigen Design.

Mit ihrem glänzend glatten Design bringen therm-x2 Plan-K und Plan-V / Vplus nicht nur Wohlfühlwärme und mehr Behaglichkeit in jeden Raum, sie lassen sich auch in nahezu jede Raumsituation harmonisch integrieren. Bei den V-Versionen ist das Ventil integriert und ab Werk auf die jeweilige Heizleistung eingestellt. Das spart nicht nur zusätzlich Energie, sondern auch meistens den hydraulischen Abgleich vor Ort.

Umstellen auf Wohlfühlwärme:
Für schnelle Renovierungen sind therm-x2 Kompakt-Austauschheizkörper die ideale Lösung. Durch ihre Standard-Nabenabstände 500 und 900 mm ist ein unproblematischer Wechsel in wenigen Montageschritten ohne Staub und Schmutz möglich.

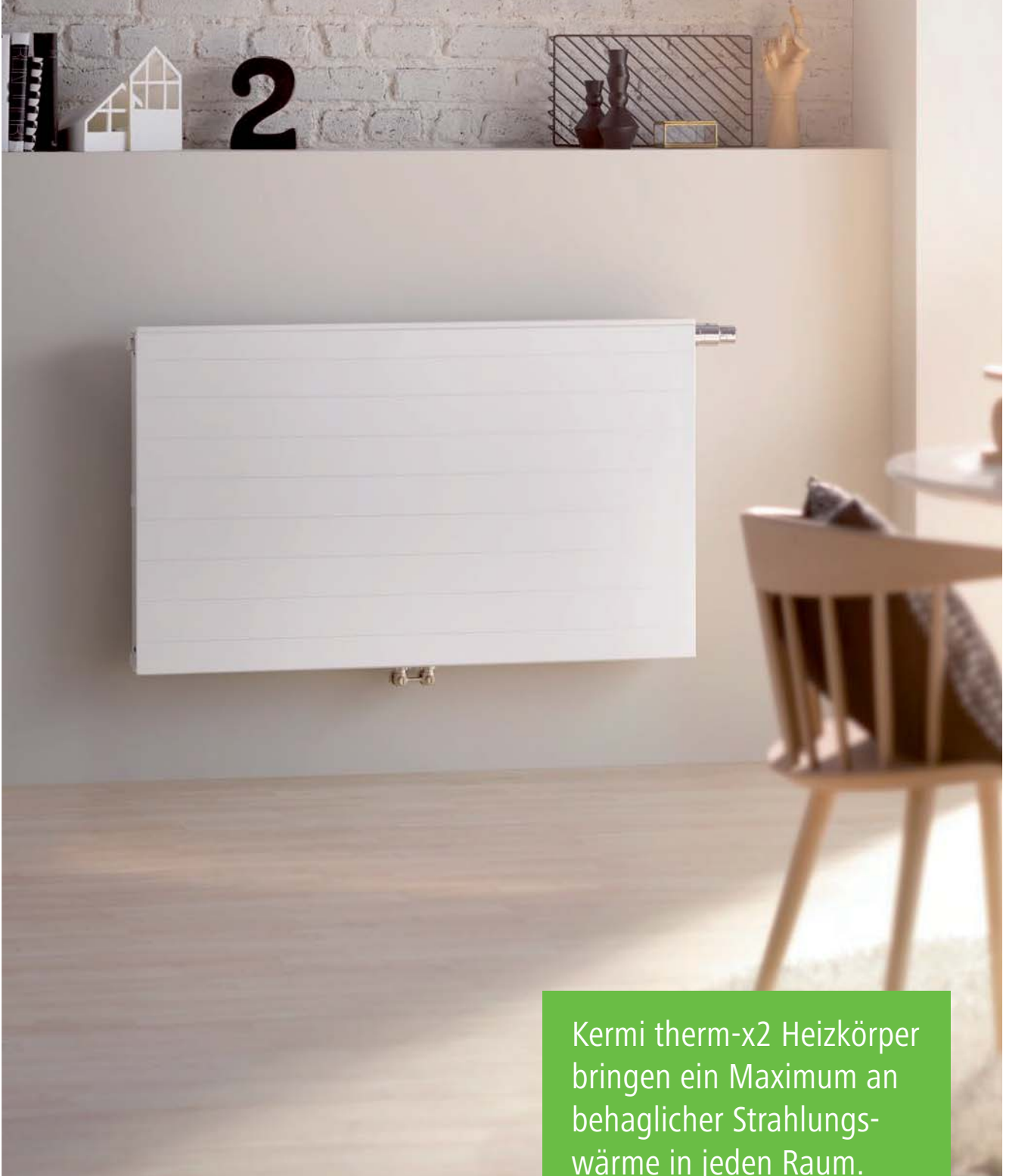


**Kermi Verteo: Schlanke Wärmetechnik, die Raum
und Energie spart.**

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



therm-x2 Flachheizkörper.
Perfekt für Neubau und Modernisierung,
unkompliziert in jeder Montagesituation



Kermi therm-x2 Heizkörper
bringen ein Maximum an
behaglicher Strahlungswärme
in jeden Raum.



| therm-x2 Profilheizkörper | |
|----------------------------------|-----------------|
| Bauhöhe | 200 - 954 mm |
| Baulänge | 400 - 3000 mm |
| Wärmeleistung | 134 - 9459 Watt |



| therm-x2 Planheizkörper | |
|--------------------------------|-----------------|
| Bauhöhe | 205 - 959 mm |
| Baulänge | 405 - 3005 mm |
| Wärmeleistung | 117 - 9349 Watt |



| therm-x2 Lineheizkörper | |
|--------------------------------|-----------------|
| Bauhöhe | 205 - 959 mm |
| Baulänge | 405 - 3005 mm |
| Wärmeleistung | 117 - 9349 Watt |



| Verteo Profil | |
|----------------------|-----------------|
| Bauhöhe | 1600 - 2400 mm |
| Baulänge | 300 - 800 mm |
| Wärmeleistung | 673 - 3636 Watt |



| Verteo Plan | |
|--------------------|-----------------|
| Bauhöhe | 1600 - 2400 mm |
| Baulänge | 300 - 800 mm |
| Wärmeleistung | 658 - 3478 Watt |



| Verteo Line | |
|--------------------|-----------------|
| Bauhöhe | 1600 - 2400 mm |
| Baulänge | 300 - 800 mm |
| Wärmeleistung | 658 - 3478 Watt |



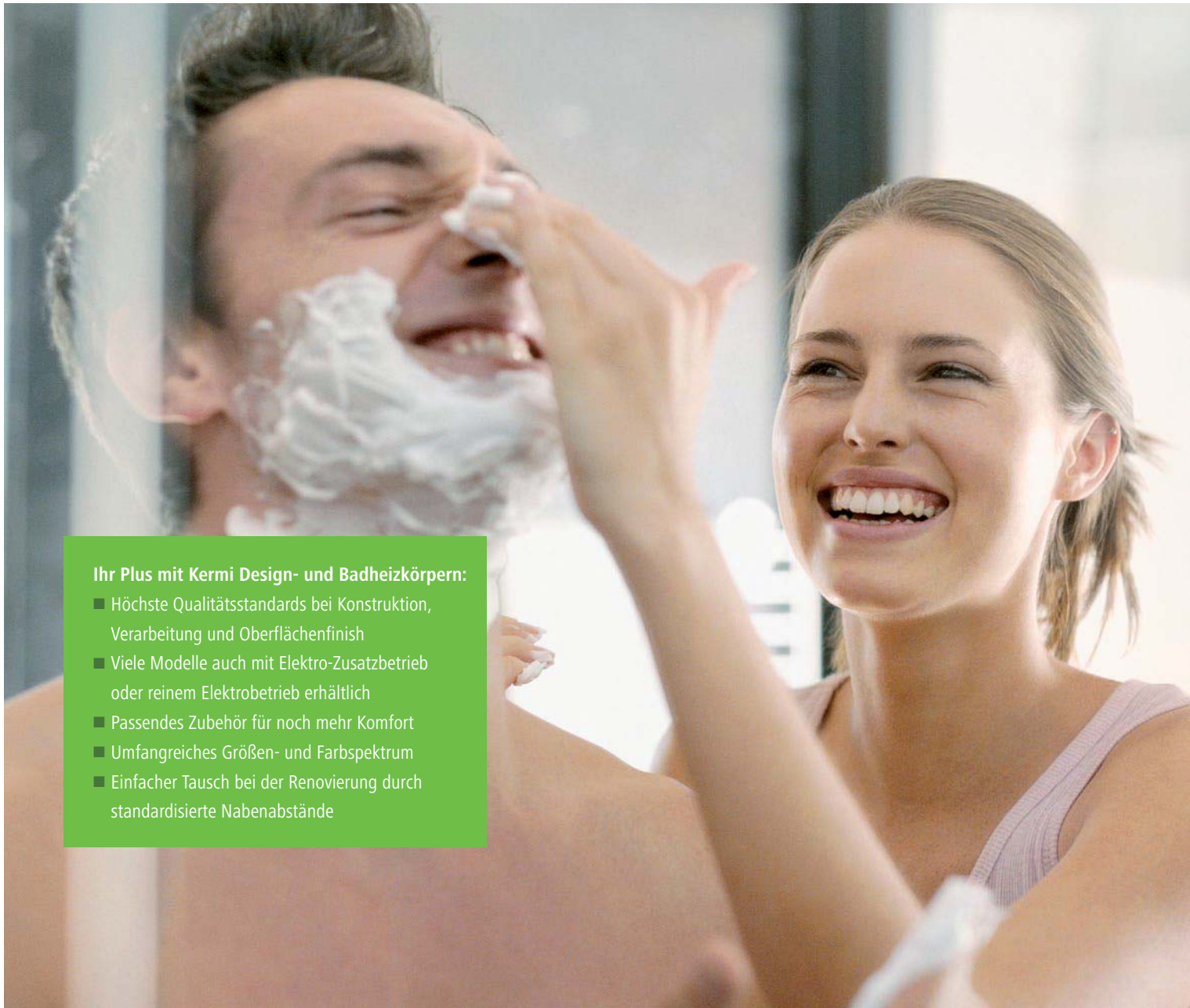
| therm-x2 Plan-Hygieneheizkörper | |
|--|-----------------|
| Bauhöhe | 305 - 905 mm |
| Baulänge | 405 - 3005 mm |
| Wärmeleistung | 117 - 5613 Watt |



| therm-x2 Line-Hygieneheizkörper | |
|--|-----------------|
| Bauhöhe | 305 - 905 mm |
| Baulänge | 405 - 3005 mm |
| Wärmeleistung | 117 - 5613 Watt |

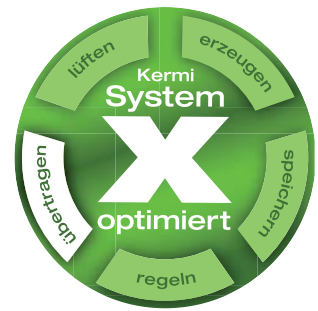
Wärme für anspruchsvolle Bad- und Wohnarchitektur

Mit den Design- und Badheizkörpern von Kermi zeigen Sie stilvoll Individualität und gestalten die Räume mit einzigartiger Wärme-Ästhetik. Schließlich sollte Raumgestaltung nicht durch starre Konventionen bei Heizkörpern begrenzt werden. Mit anderen Worten: Heizkörper müssen nicht immer weiß und rechteckig sein – vielmehr sollten sie zur Harmonie der innenarchitektonischen Gestaltung in den Räumen beitragen.

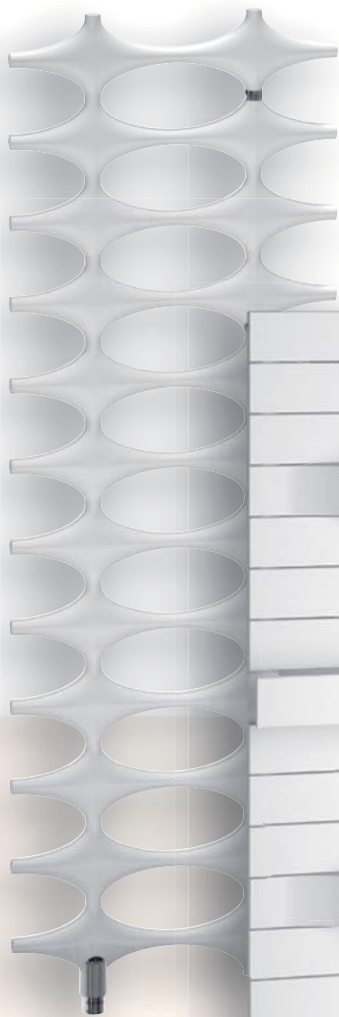


Ihr Plus mit Kermi Design- und Badheizkörpern:

- Höchste Qualitätsstandards bei Konstruktion, Verarbeitung und Oberflächenfinish
- Viele Modelle auch mit Elektro-Zusatzbetrieb oder reinem Elektrobetrieb erhältlich
- Passendes Zubehör für noch mehr Komfort
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Einfacher Tausch bei der Renovierung durch standardisierte Nabenabstände



Ideos



Credo plus



Tabeo



Mit Kermi Designheizkörpern müssen Sie trotz mutigem Design keine Abstriche bei Komfort und Heizleistung machen. Wählen Sie schlichte, zeitgemäße Eleganz oder extravagante Elementarbauweise: Mit Kermi Designheizkörpern geben Sie Bad- und Wohnbereichen Ihre ganz persönliche Note.



reddot design award



DESIGN PLUS



Wohlfühlwärme so individuell wie Ihre Ansprüche.

Behaglichkeit für alle Sinne erfordert weit mehr als reine Temperatur. Zum Beispiel die Fragen nach der individuellen Ausrichtung auf Raumdimension und unterschiedliche Nutzung: Wärmen von Handtüchern oder volle Wärmebedarfsdeckung? Anschluss komplett verborgen oder offen sichtbar? Standardmäßiger Anschluss oder Elektro-Zusatz- bzw. reiner Elektrobetrieb. Neubau oder Renovierung? Schlichte Heizleistung oder komfortable Multi-Funktion.

Deshalb erhalten Sie bei Kermi eine umfangreiche Auswahl an Design- und Badheizkörpern, die das Kermi System x-optimiert perfekt ergänzen. Ihre individuelle Formgebung und hochwertige Verarbeitung machen sie zu aufwertenden Gestaltungselementen in Bädern und Lebensräumen. Die Designs fügen sich geschmackvoll in moderne Architekturkonzepte und passen perfekt zu jedem Wohngefühl. Nicht umsonst sind zahlreiche Modelle mit renommierten Designpreisen ausgezeichnet.

Anschluss komplett verborgen oder offen sichtbar.

Kermi hat mit dem einheitlichen 50-mm-Mittenanschluss einen Standard geschaffen, der Ihnen volle Planungs- und Entscheidungsfreiheit bis zum Schluss lässt. Und das mit vielen zusätzlichen optischen und technischen Möglichkeiten: So ist z. B. bei allen Ventilausführungen die Anschluss-Situation komplett unter einer Blende verborgen. Absolut harmonisch und konsequent. Aber auch die klassische Variante mit seitlichem Anschluss links oder rechts ist bei vielen Modellen möglich; zum Teil komplett verblendet.





Angenehme Wärme, wo immer Sie wollen.

Als raumorientierte Wärme-Lösungen sind Design- und Badheizkörper von Kermi eine Investition, die sich bezahlt macht. Und die für jede Wohnsituation exakt die richtige Wärmeleistung und den gewünschten Wärme komfort bieten. Für Sie heißt das: Wohlfühlen in jeder Situation und in jedem Raum. Fürs Bad, für die Küche, für die Toilette ...
Wo immer Sie es angenehm warm und komfortabel haben möchten. Das große Kermi Programm bietet beispielhafte Lösungen für jede Wohnsituation und für alle baulichen Anforderungen. So lassen sich mit einem Kermi Designheizkörper im Neubau oder bei der Renovierung gleichermaßen Akzente setzen.





Attraktive Accessoires für ein angenehmes Komfort-Plus.

Kermi Designheizkörper werden elegant ergänzt durch ein attraktives Accessoires-Programm. Haken, Bügel und Ablagen in verschiedenen Formen und hochwertigen Oberflächen-Varianten glänzen nicht nur durch ihr Aussehen, sondern halten auch, was sie optisch versprechen. Für komfortable Ordnung in Bad, Diele, Küche und WC. Und für jederzeit wohlig warme Handtücher.



Wohlige Wärme, unabhängig vom zentralen Heizungssystem.

Mit dem Elektro-Zusatz- oder dem reinen Elektrobetrieb holen Sie sich komfortable Wärme ins Bad, ohne vom Zentralheizungsnetz abhängig zu sein. Die meisten Kermi Bad- und Designheizkörper bieten einen Elektro-Zusatzbetrieb als Option für wohltemperierte Wärme auch in der Übergangszeit. Oder die Ausführung für reinen Elektrobetrieb, ganz unabhängig von einem Zentralheizungsnetz.

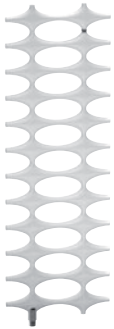




Perfekter Tausch: Wo früher nur ein funktionaler Heizkörper war, gibt Casteo-D dem Raum eine ganz neue ästhetische Note.



Passend für alle Anforderungen und Ansprüche.



| | |
|---------------|----------------|
| Ideos | |
| Bauhöhe | 758 - 1901 mm |
| Baulänge | 508, 758 mm |
| Wärmeleistung | 262 - 963 Watt |
| | |



| | |
|---------------|------------------|
| Tabeo | |
| Bauhöhe | 1197 - 1757 mm |
| Baulänge | 500, 600, 750 mm |
| Wärmeleistung | 646 - 1266 Watt |
| | |



| | |
|---------------|----------------|
| Signo | |
| Bauhöhe | 667 - 1827 mm |
| Baulänge | 540 mm |
| Wärmeleistung | 327 - 932 Watt |
| | |



| | |
|-------------------|-----------------|
| Credo-Half | |
| Bauhöhe | 1086 - 1884 mm |
| Baulänge | 460, 610 mm |
| Wärmeleistung | 277 - 1051 Watt |
| | |



| | |
|---------------|----------------|
| Icaro | |
| Bauhöhe | 1421 - 1866 mm |
| Baulänge | 400, 600 mm |
| Wärmeleistung | 311 - 804 Watt |
| | |



| | |
|---------------|----------------|
| Diveo | |
| Bauhöhe | 940 - 1700 mm |
| Baulänge | 450, 600 mm |
| Wärmeleistung | 244 - 940 Watt |
| | |



| | |
|-------------------|-----------------|
| Credo plus | |
| Bauhöhe | 973 - 1733 mm |
| Baulänge | 550, 750 mm |
| Wärmeleistung | 460 - 1128 Watt |
| | |



| | |
|---------------|------------------|
| Casteo | |
| Bauhöhe | 986 - 1806 mm |
| Baulänge | 500, 600, 750 mm |
| Wärmeleistung | 438 - 1065 Watt |
| | |



Credo-Uno

| | |
|---------------|------------------|
| Bauhöhe | 789 - 1777 mm |
| Baulänge | 490, 640, 790 mm |
| Wärmeleistung | 217 - 1223 Watt |



Duett

| | |
|---------------|-----------------------|
| Bauhöhe | 1188 - 1796 mm |
| Baulänge | 484, 634, 784, 934 mm |
| Wärmeleistung | 834 - 2297 Watt |



Geneo quadris

| | |
|---------------|-----------------------|
| Bauhöhe | 814 - 1774 mm |
| Baulänge | 447, 596, 746, 896 mm |
| Wärmeleistung | 343 - 1453 Watt |



Geneo circle

| | |
|---------------|-----------------------|
| Bauhöhe | 810 - 1798 mm |
| Baulänge | 431, 580, 730, 880 mm |
| Wärmeleistung | 199 - 1491 Watt |



Basic-50

| | |
|---------------|----------------------------|
| Bauhöhe | 804 - 1770 mm |
| Baulänge | 450, 524, 599, 749, 899 mm |
| Wärmeleistung | 241 - 1433 Watt |



Basic-50 R

| | |
|---------------|----------------------------|
| Bauhöhe | 804 - 1770 mm |
| Baulänge | 450, 524, 599, 749, 899 mm |
| Wärmeleistung | 241 - 1433 Watt |



Pateo

| | |
|---------------|------------------|
| Bauhöhe | 1525 - 1925 mm |
| Baulänge | 500, 600, 700 mm |
| Wärmeleistung | 1056 - 1808 Watt |



Rubeo

| | |
|---------------|------------------|
| Bauhöhe | 1525 - 1925 mm |
| Baulänge | 470, 570, 670 mm |
| Wärmeleistung | 1056 - 1808 Watt |



Kermi Decor

| | |
|---------------|-----------------|
| Bauhöhe | 200 - 2000 mm |
| Baulänge | 184 - 2944 mm |
| Wärmeleistung | 173 - 4268 Watt |



Die Symbole helfen Ihnen als schneller Wegweiser für wichtige Merkmale der Kermi Designheizkörper.



Warmwasserbetrieb. Klassischer Anschluss des Heizkörpers an das zentrale Heizungsnetz des Hauses. Für schnelle, effiziente Wärmeversorgung.



Elektrozusatzbetrieb. Kann sowohl über die Zentralheizung als auch unabhängig davon betrieben werden. Ideal in der Übergangszeit.



Reiner Elektrobetrieb. Komfortable Wärme ganz ohne Zentralheizung. Die perfekte Lösung überall dort, wo keine Zentralheizung vorhanden ist.



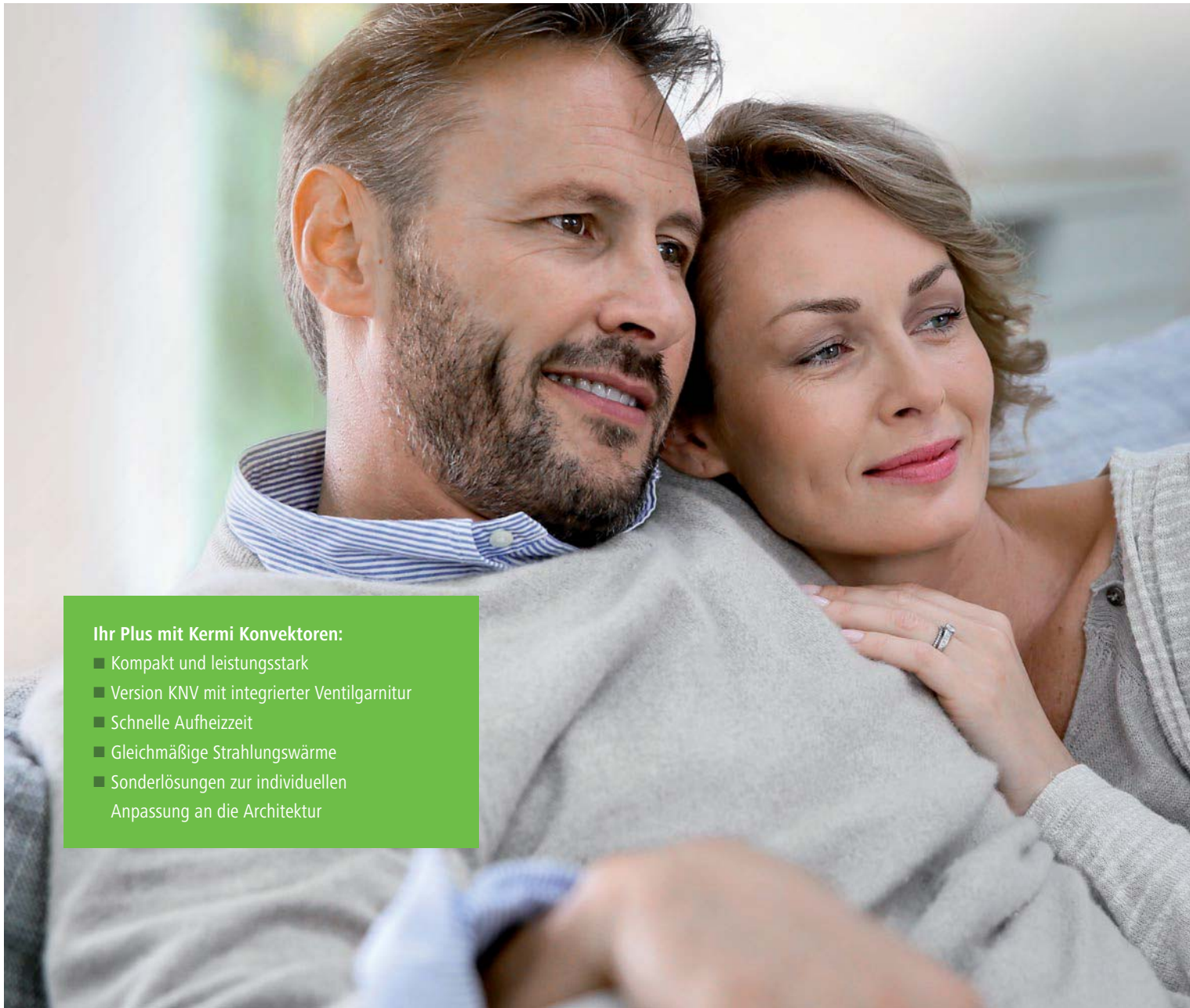
Austauschheizkörper. Exakt passend auf die Nabenabstände von alten DIN-Radiatoren. Tausch ohne Schmutz und aufwendige Umbauarbeiten.



x-link / x-link plus. Die optisch und technisch überzeugende Anschlusslösung für eine Fußbodenheizung direkt an den Heizkörper. Ohne aufwendige Baumaßnahmen.

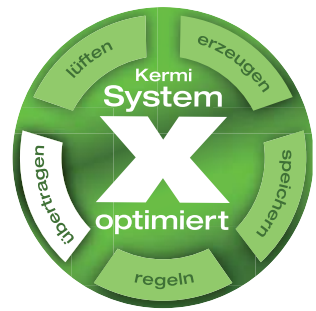
Kompakter, eleganter Wärme-Komfort

Klein, kompakt und voller Energie. Kermi Konvektoren sind ideal für Räume mit großzügigen Glasflächen. Mit ihrer hohen Wärmeleistung bilden sie ein unsichtbares Wärmeschutzschild und verhindern die Ausbreitung der Kälteströmung in den Raum.



Ihr Plus mit Kermi Konvektoren:

- Kompakt und leistungsstark
- Version KNV mit integrierter Ventilgarnitur
- Schnelle Aufheizzeit
- Gleichmäßige Strahlungswärme
- Sonderlösungen zur individuellen Anpassung an die Architektur



Kermi Konvektoren füllen Räume mit Wärme, ohne selbst viel Raum zu benötigen. Dabei überzeugen sie mit einer besonders schnellen Aufheizzeit des Raumes und gleichmäßiger Strahlungswärme. Kermi Konvektoren lassen sich nahezu jeder Objektanforderung anpassen. Ob gebogene Form, dem Wandradius folgend, ob Überecklösung, gekuppelt, einfach oder mehrfach gewinkelt. Und mit der Befestigung zum Bank-Konvektor werden sie sogar zur Sitz- oder Fensterbank.



Sonderlösungen von Kermi – maßgeschneidert für jede Raumsituation und jeden Anspruch.



Kermi Ventil-Konvektor mit komplett integrierter Ventilgarnitur.

Kermi Konvektoren verbinden hohen Design-Anspruch mit optimaler Wärmeleistung. Die integrierte Ventilgarnitur mit praktischem Anschluss von unten ist ein klarer Pluspunkt in der Optik und macht die Montage spürbar schneller.

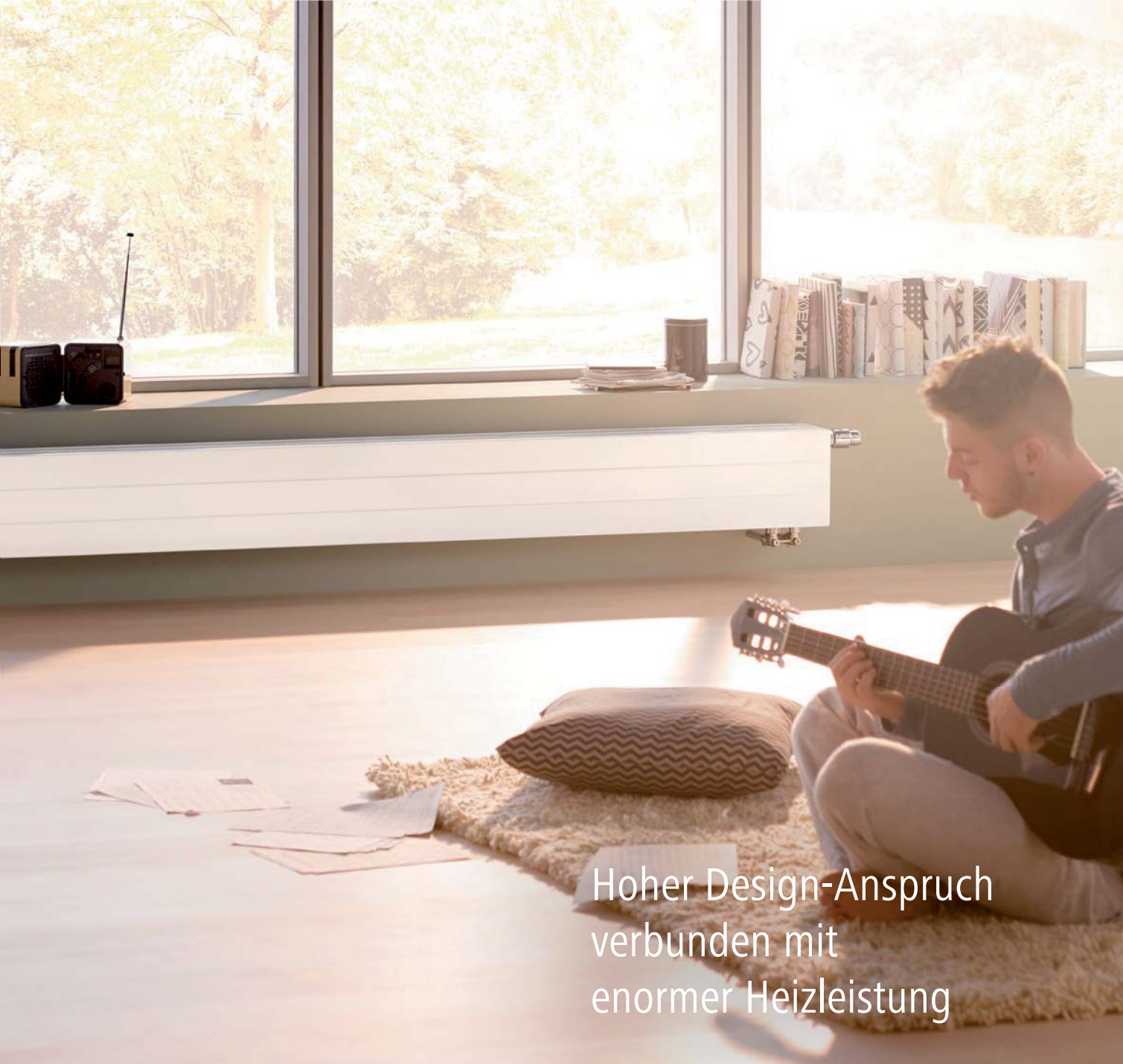
Kermi Konvektor – eleganter Wärmekomfort ganz kompakt.

Extrem flach in den Bauhöhen, enorm in der Heizleistung, kurze Aufheizzeit und feinfühligere Regelung. Das macht die Kermi Konvektoren zur idealen Wärmeverteilungs-Lösung in Räumen mit großflächiger Außenverglasung. In der Version KSN mit integriertem Strahlungsschirm auf der Konvektorrückseite.



Sonderlösungen für Kermi Konvektoren lassen sich nahezu jeder Objektenanforderung anpassen – gebogen, einfach oder mehrfach gewinkelt, gekuppelt ... mit unsichtbar integrierter Wärmedämmung oder Überdecklösungen.





Hoher Design-Anspruch
verbunden mit
enormer Heizleistung



Konvektoren

| | |
|---------------|------------------|
| Bauhöhe | 70 - 280 mm |
| Baulänge | 500 - 6000 mm |
| Wärmeleistung | 175 - 10776 Watt |

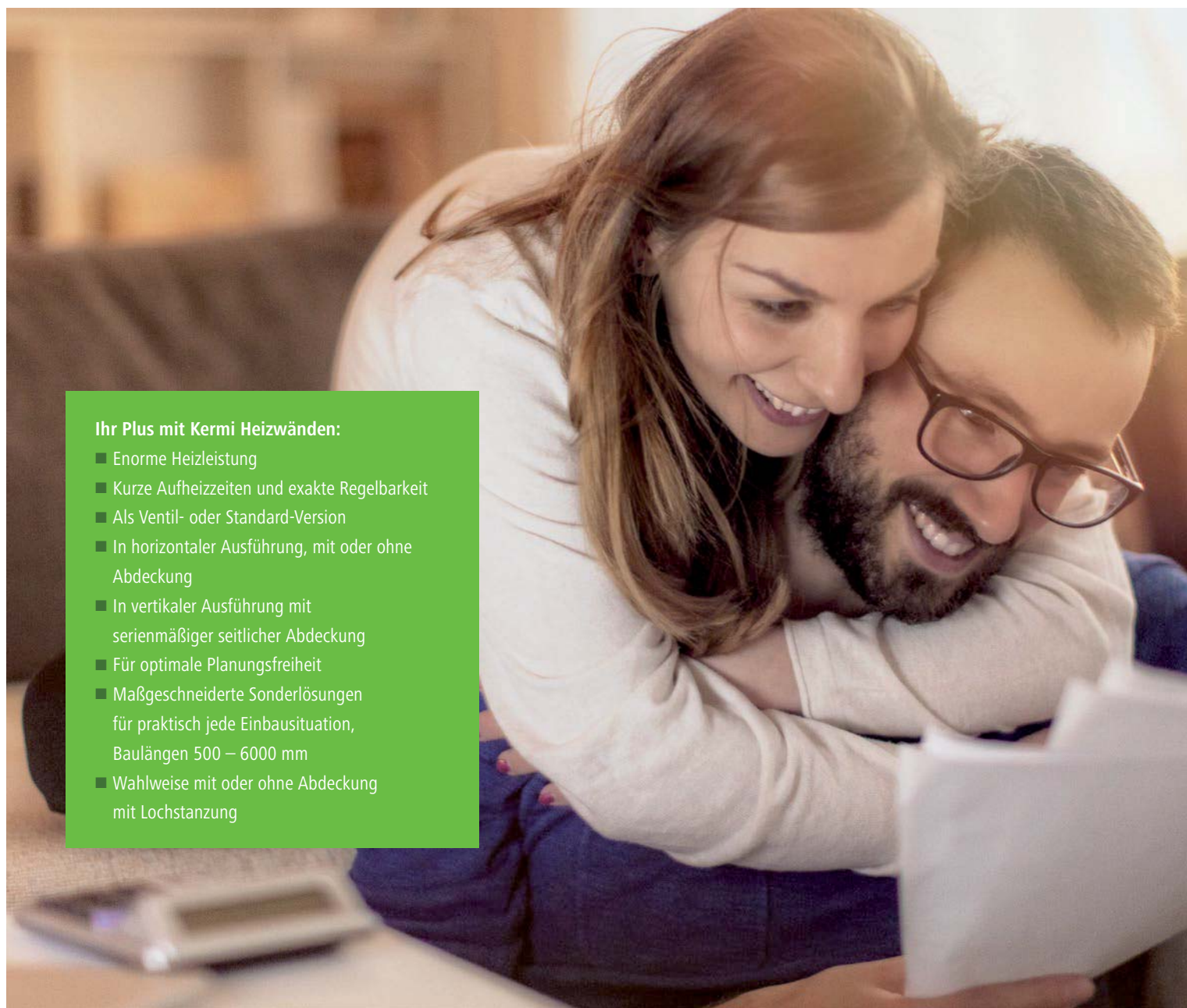


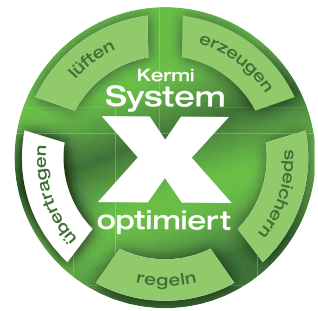
Elegant in der Optik, enorm in der Wärmeleistung

Klar und geradlinig im Design, flach in der Bauweise, hoch in der Leistung und enorm variabel in Proportion und Dimension . . . Brillante Vorteile, die jede Kermi Heizwand zur optimal planbaren Wärmefläche auch für besondere Anforderungen macht. Unauffällig, ästhetisch und funktionell überzeugend im architektonischen Konzept.

Ihr Plus mit Kermi Heizwänden:

- Enorme Heizleistung
- Kurze Aufheizzeiten und exakte Regelbarkeit
- Als Ventil- oder Standard-Version
- In horizontaler Ausführung, mit oder ohne Abdeckung
- In vertikaler Ausführung mit serienmäßiger seitlicher Abdeckung
- Für optimale Planungsfreiheit
- Maßgeschneiderte Sonderlösungen für praktisch jede Einbausituation, Baulängen 500 – 6000 mm
- Wahlweise mit oder ohne Abdeckung mit Lochstanzung

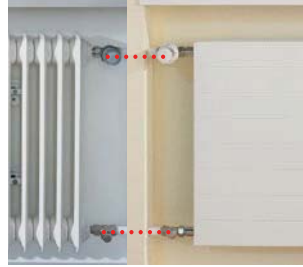




Kermi Heizwände bieten nahezu grenzenlose Möglichkeiten der exakten Anpassung an Raumangebot und Wärmebedarf. Als vertikale, schlanke maßgeschneiderte Wärmefläche für Foyers, Treppenhäuser, Eingangshallen, Dielen ... sauber geschlossen durch serienmäßige, seitliche Abdeckung. Oder perfekt integriert in horizontaler Ausführung – wahlweise mit oder ohne elegante Abdeckung. Damit erhalten Sie selbst dann eine optisch und technisch überzeugende Lösung, wenn extreme Proportionen gefordert sind.



Sonderlösungen von Kermi – maßgeschneidert für jede Raumsituation und jeden Anspruch.



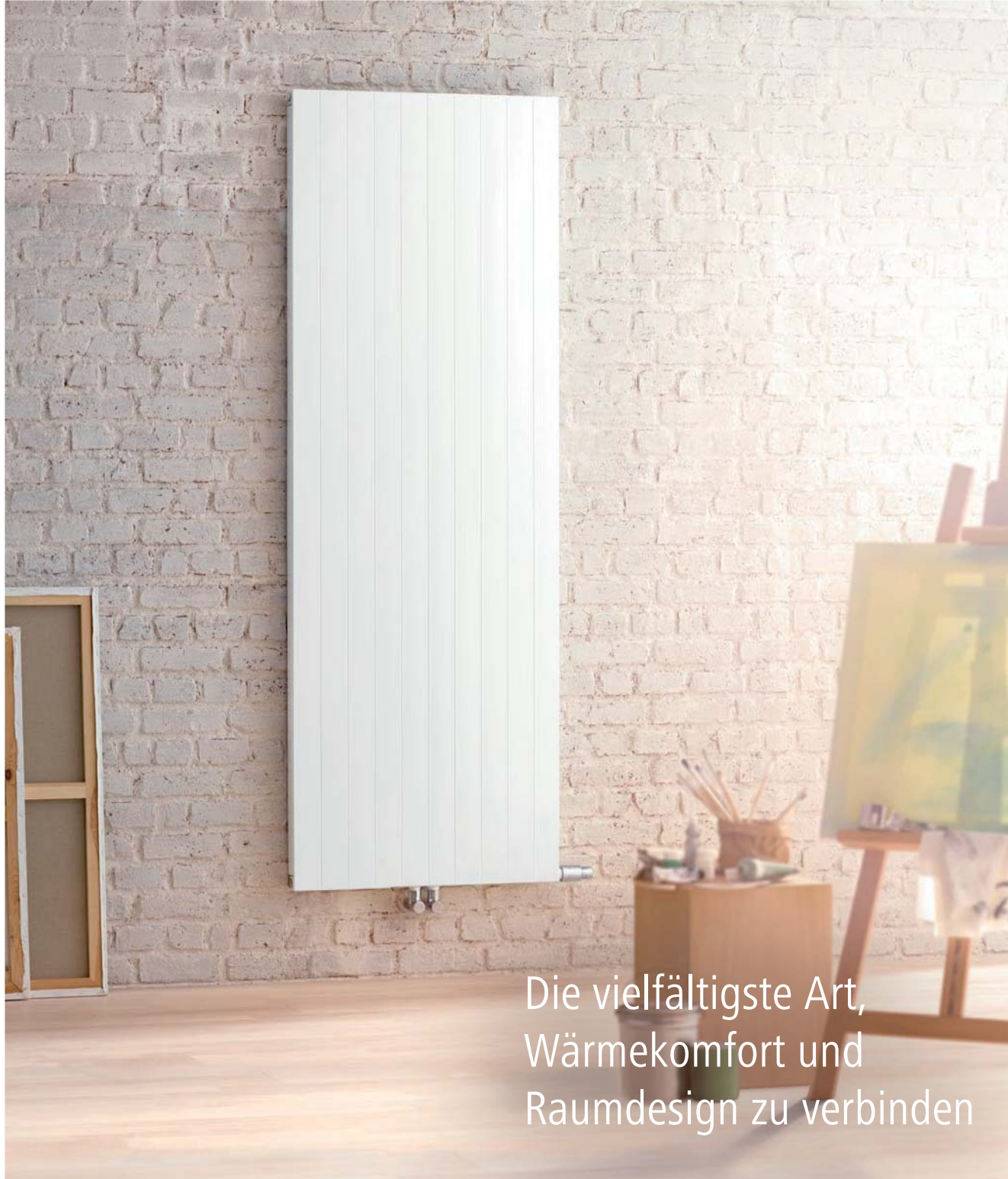
Heizwände als Renovierungs-
lösung? Mit Kermi kein Problem:
millimetergenau auf Maß
gefertigt und dadurch ganz
einfach anstelle der bisherigen
Heizkörper montiert.

Sonderlösungen für Kermi
Heizwände werden ganz nach
Ihren Vorstellungen produziert.
Für eine optimal nutzbare
Wärmefläche.

Kermi Heizwände: Optisch und technisch überzeugende Lösungen.

Der ausgewogene Anteil von Konvektions- und Strahlungswärme sorgt dabei für wohlige Behaglichkeit. Modernes Wärmedesign garantiert so selbst bei geringen Abmessungen wohlige Wohnwärme. Die einzigartige Kermi Ventiltechnik mit komplett integrierter Ventilgarnitur sorgt für bestmögliche Energienutzung und bietet die optimale Anschlussmöglichkeit. Das überzeugt nicht nur optisch, es spart zusätzlich noch Montagezeit und vereinfacht die Installation deutlich. Ganz besonders wirkungsvoll bei der Vertikal-Ausführung mit Mittenanschluss – für zusätzlich deutlich mehr Planungsfreiheit und -sicherheit.





Die vielfältigste Art,
Wärmekomfort und
Raumdesign zu verbinden



Heizwand vertikal

| | |
|---------------|----------------|
| Bauhöhe | 600 - 3600 mm |
| Baulänge | 140 - 1750 mm |
| Wärmeleistung | 92 - 6383 Watt |

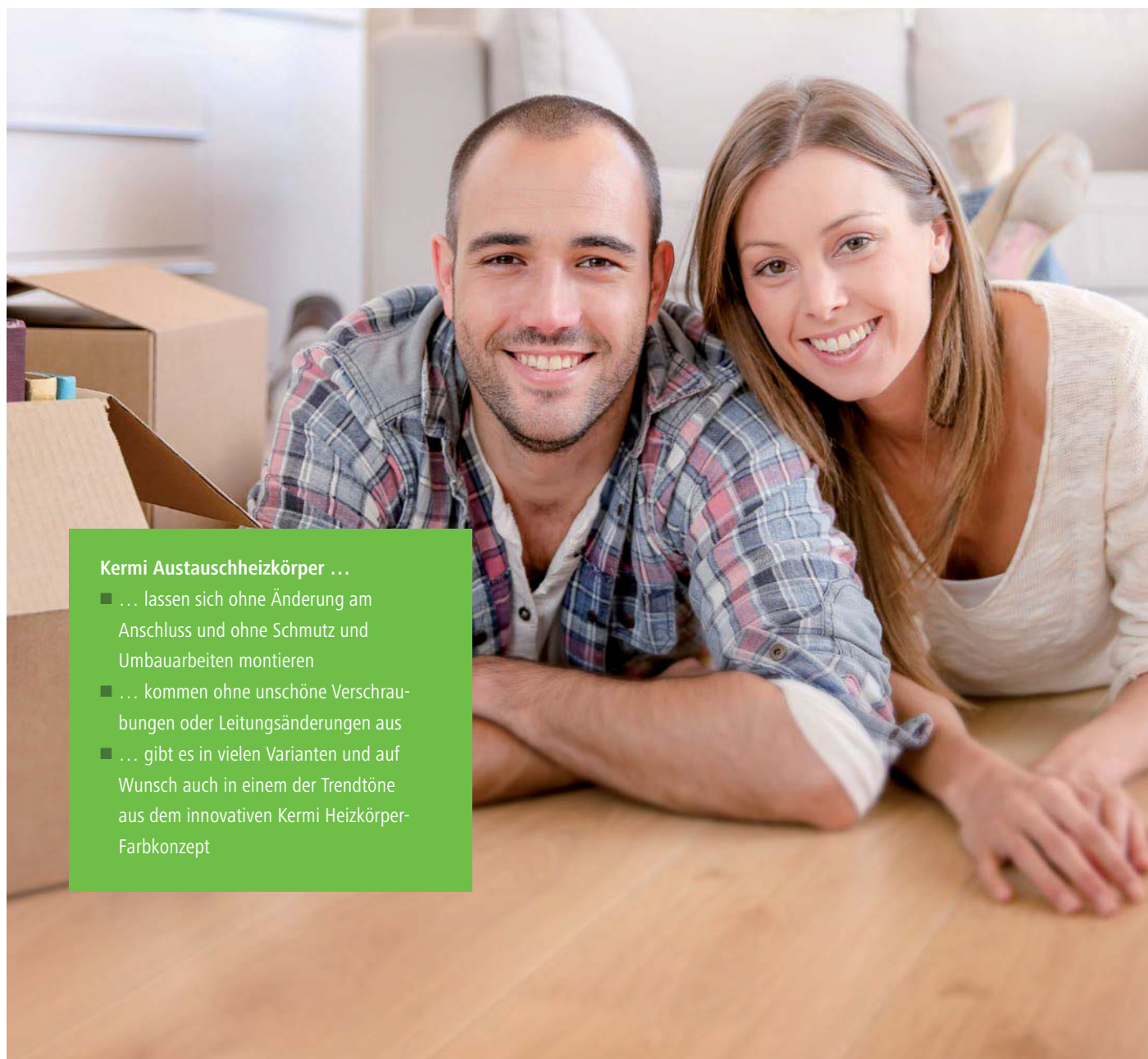


Heizwand horizontal

| | |
|---------------|----------------|
| Bauhöhe | 140 - 1400 mm |
| Baulänge | 500 - 6000 mm |
| Wärmeleistung | 88 - 8808 Watt |

Guter Tausch: wirtschaftlicher, komfortabler, ästhetischer

Dass moderne Heizkörper eine sinnvolle Investition sind, ist unbestritten. Mit Kermi werden sie auch bei Umbau oder Renovierung zu einer. Denn ganz gleich, welche Anschlusssituation vorliegt: Sie können die vorhandenen Rohre und Anschlüsse nutzen.



Kermi Austauschheizkörper ...

- ... lassen sich ohne Änderung am Anschluss und ohne Schmutz und Umbauarbeiten montieren
- ... kommen ohne unschöne Verschraubungen oder Leitungsänderungen aus
- ... gibt es in vielen Varianten und auf Wunsch auch in einem der Trendtöne aus dem innovativen Kermi Heizkörper-Farbkonzept



Passt millimetergenau. Kermi Austauschheizkörper werden einfach an die Stelle der bisherigen Heizkörper montiert.

Kermi bietet ein lückenloses Modernisierungs-Programm mit vielseitigen Lösungen. Für alle Aufgaben, für jeden Anspruch. Mit individuellen Austauschlösungen, millimetergenau passend für alle früher üblichen Anschlusssituationen. Für sauberen, schnellen Wechsel durch Ihren Heizungsfachmann. Von heute auf morgen, ohne aufwendige Maurer- und Malerarbeiten. Oder mit fortschrittlichen Flächenheizungen, die Kermi speziell für die Renovierung entwickelt hat.

Modernisieren mit einer Fußbodenheizung? Das spezielle Dünnschichtsystem von Kermi mit seiner geringen Aufbauhöhe macht den nachträglichen Einbau einer Fußbodenheizung/-kühlung ebenso schnell wie problemlos möglich. Sogar ohne Stemm- und Abbrucharbeiten.



Denken Sie beim Modernisieren nicht nur an die Funktion. Bei Kermi finden Sie Designheizkörper, die exakt auf die genormten Anschlüsse passen und so einen schnellen, unkomplizierten Austausch ermöglichen.

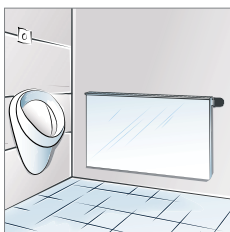


Bringen Sie Farbe ins Spiel

Nicht nur bei der Form, auch bei der Farbe haben Sie bei Kermi schier unendlich viele Möglichkeiten. Wählen Sie für alle Kermi Heizkörper aus dem umfangreichen Kermi Farbkonzept attraktive Sanitärfarben, elegante Metallic-Töne, spannende Farbkombinationen oder jeden RAL CLASSIC Farbton. So können Ihre Heizkörper ganz nach Ihrem persönlichen Stil und Geschmack mit der perfekten Farbe gestalten.

Feuerverzinkung.

Sicherheit durch widerstandsfähigen Korrosionsschutz (Strukturlack RAL 9016).



Korrosionsschutzbeschichtung.

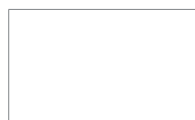
Ideal für Bereiche, in denen ein erhöhter Schutz gegen Feuchtigkeit und Nässe erforderlich ist.



RAL CLASSIC Lackierung in jedem RAL CLASSIC Farbton möglich

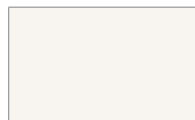


Serienfarbe



weiß, RAL 9016

Sanitärfarben.



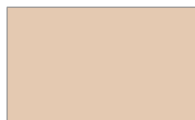
reinweiß, RAL 9010



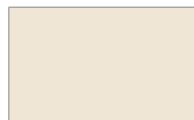
manhattan



ägäis



bahamabeige

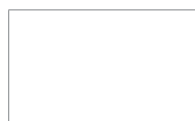


pergamon

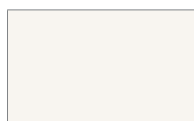


schwarz

Edition Soft. Die edelmatte Oberfläche mit dem samtigen, seidigen Softeffekt.



weiß, RAL 9016 Soft



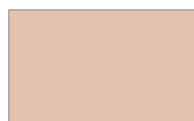
reinweiß, RAL 9010 Soft



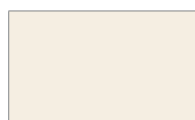
manhattan Soft



ägäis Soft



bahamabeige Soft

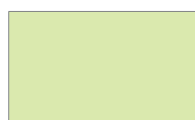


pergamon Soft



schwarz Soft

Edition Nature. Die elementaren Töne der Natur. Frisch und ausdrucksstark.



citrus Nature



oliva Nature



mais Nature



purpur Nature



crocus Nature



lavendel Nature

Edition Ethno. Gefragt wie nie: Die warmen, kräftigen Töne exotischer Kulturen.



solaris Ethno



inka Ethno



carmina Ethno



terra Ethno

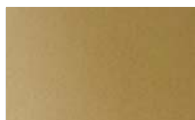
Edition Metallic. Der glanzvolle Retro-Trend der Fünfziger-Jahre. Klassisch interpretiert in brillanten Metallic-Tönen.



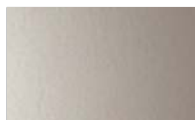
graphit Metallic



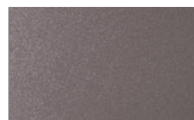
glanzsilber Metallic *



heliosgold Metallic



circonsilber Metallic



mattbronze Metallic



classic-kupfer Metallic

Edition Chrom

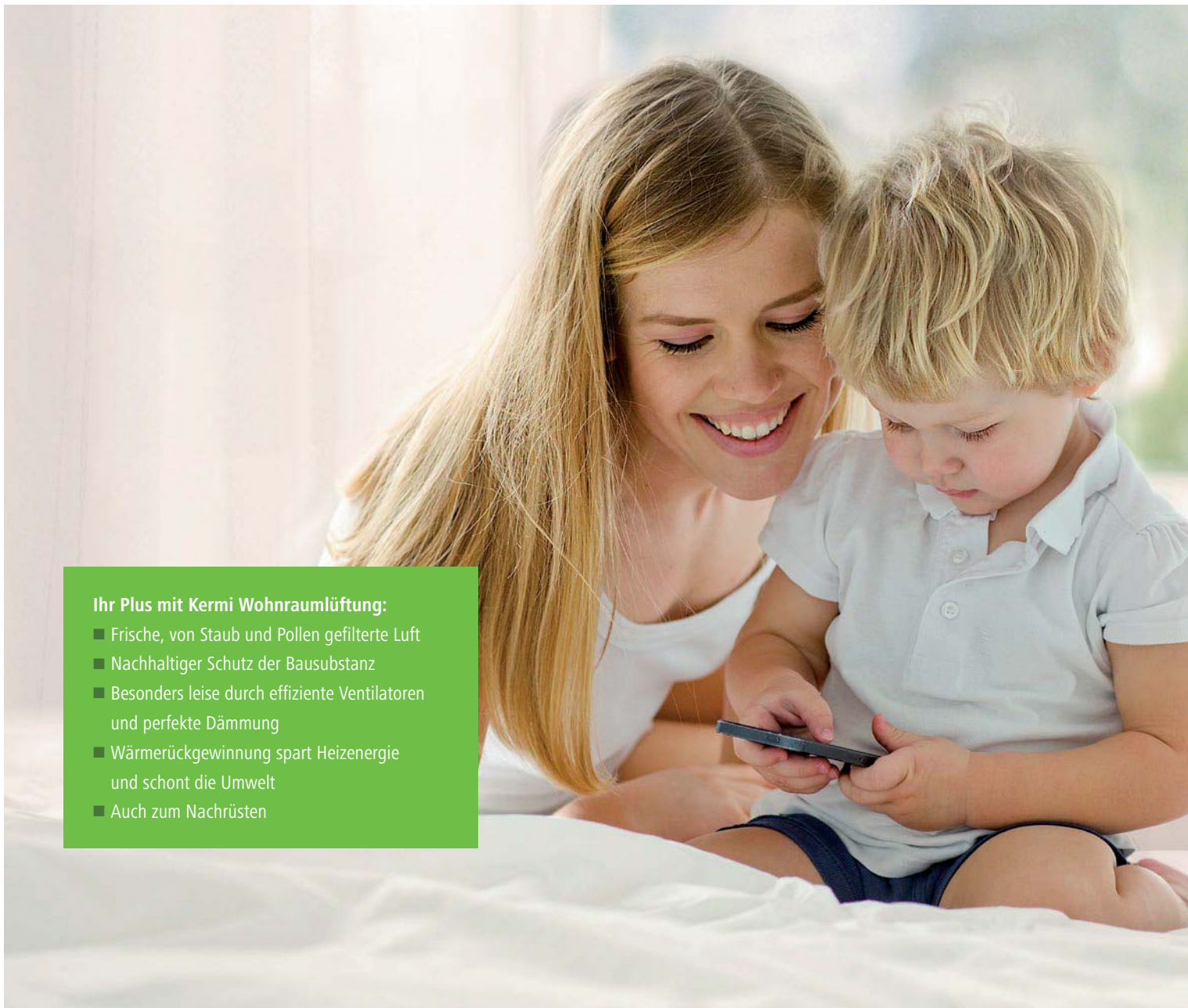


chrom*

* Nur bei Credo-Half (Heizkörper), Icaro, Diveo, Credo-Uno, Geneo circle, Basic-50, Basic-50 R, Basic-D.

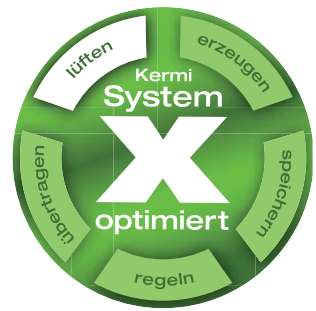
So holen Sie sich frische Luft ins Haus

Gerade in modernen Energiesparhäusern kann der natürliche Luftwechsel kaum noch stattfinden. Fugen und Fenster sind perfekt abgedichtet und behindern einen natürlichen Luftaustausch. Aber auch bei der energetischen Sanierung von Altbauten ist eine ausreichende Belüftung der Räume nicht mehr gewährleistet. Die Lösung: eine Wohnraumlüftung bei Neubauten und Sanierungen zur Regulierung des Raumklimas.



Ihr Plus mit Kermi Wohnraumlüftung:

- Frische, von Staub und Pollen gefilterte Luft
- Nachhaltiger Schutz der Bausubstanz
- Besonders leise durch effiziente Ventilatoren und perfekte Dämmung
- Wärmerückgewinnung spart Heizenergie und schont die Umwelt
- Auch zum Nachrüsten

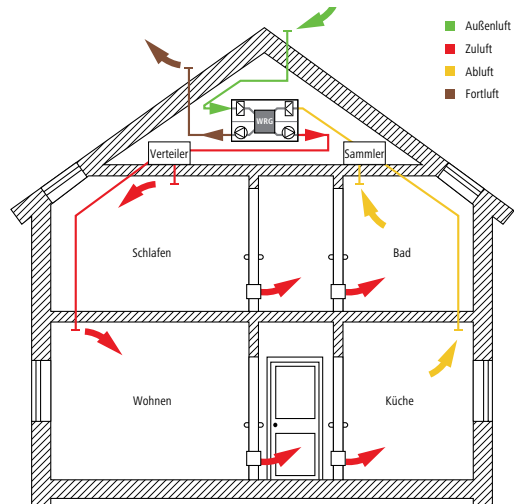


x-well S180
Zentrale Wohnraumlüftung



x-well D12
Dezentrales Wohnraumlüftungsgerät

Selbst wenn Sie das Fenster für längere Zeit kippen oder Zimmer stoßlüften, wird der Mindestluftwechsel nicht erreicht. Mehrmals tägliches Lüften über offene Fenster ist besonders für Berufstätige problematisch und führt bei kaltem Wetter zu großen Energieverlusten. Und: Auch wenn Sie im Urlaub sind, muss regelmäßiger Luftaustausch gewährleistet sein, um Feuchtigkeit kontinuierlich nach außen zu transportieren und Schimmelbildung zu vermeiden.



**x-well Zentrale Wohnraumlüftung:
Gesundes Raumklima für moderne Neubauten.**

Eine zentrale Wohnraumlüftung ist die ideale Wahl für Passivhäuser, Niedrigenergiehäuser, Häuser, die der Energieeinsparverordnung (EnEV) im Allgemeinen entsprechen oder andere luftdichte Gebäude, bei denen eine Fensterlüftung nicht ausreicht. Über ein zentral installiertes Lüftungsgerät wird feuchte und verbrauchte Luft abgeführt und frische, durch die Wärmerückgewinnung erwärmte Zuluft in die Räume geleitet.

Wohnraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung.

Die Kermi x-well S-Serie und das Kermi x-well F170 sind beide mit einer wirkungsvollen Wärmerückgewinnung ausgestattet und gewährleisten eine komfortable und kontrollierte Wohnraumlüftung. Die Regelung der Volumenströme kann über die relative Feuchte der Abluft bedarfs-gesteuert werden. Dafür verfügen bestimmte Geräte über einen in der Abluft integrierten Feuchtigkeitssensor. Als besonders effizient erweist sich der Kreuzgegenstrom Wärmeübertrager aus Polystyrol zur Wärmerückgewinnung. Im Sommer sorgt der integrierte Sommerbypass dafür, dass die Zuluft keine zusätzliche Erwärmung erfährt und somit der Wärmeeintrag in das Gebäudeinnere reduziert wird.



Kermi x-well Design-Luftdurchlässe für die zentrale Wohnraumlüftung sind ästhetische Lösungen für verschiedene Einbausituationen. Die strömungsoptimierten Quelluftdurchlässe gewährleisten eine komfortable Durchlüftung der Räume.



Für frische, gesunde Luft
und thermische Behaglichkeit
im ganzen Haus



| Zentralgeräte x-well S-Serie | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Wohnfläche | 125 - 350 m ² |
| Wärmebereitstellungsgrad | 88 % |
| Schallleistungspegel | 38,9 - 51,2 dB(A) |
| Energieeffizienzklasse | A / A+ |



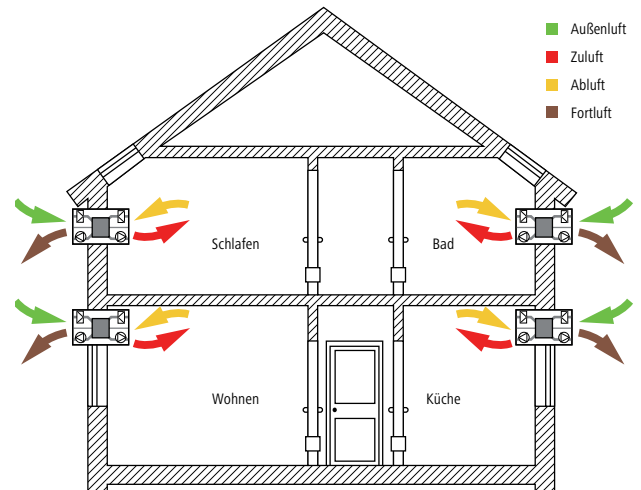
| Flachgerät x-well F170 | |
|-------------------------------|--------------------|
| Wohnfläche | 120 m ² |
| Wärmebereitstellungsgrad | 92 % |
| Schallleistungspegel | 44,9 dB(A) |
| Energieeffizienzklasse | A+ |

x-well Dezentrale Wohnraumlüftung: Ideal für die Renovierung.

Dezentrale Wohnraumlüftung ist die perfekte Lösung für kleinere Wohnungen, in denen auch Feuchtigkeit und Gerüche zuverlässig abtransportiert werden müssen. Die dezentralen Lüftungsgeräte von Kermi überzeugen durch geringen Planungs- und Montageaufwand und sind besonders für Sanierungs- und Renovierungsprojekte interessant. Aber auch in Neubauten spielen sie ihre Stärken aus.



Ideal für Neubauten – mit der Laibungsvariante lassen sich die dezentralen Lüftungsgeräte problemlos in die Fensterlaibung integrieren. Damit sorgen sie für frische Luft und eine perfekte Optik im Innenraum und sind von außen nur als unauffälliges Lüftungsgitter sichtbar.



Dezentrales Lüftungsgerät x-well D12.

Die dezentrale Wohnraumlüftung x-well D12 sorgt für ein gesundes Raumklima und einen nachhaltigen Schutz der Bausubstanz. Der kontinuierliche Luftaustausch und die gefilterte Luft verbessern die Wohnqualität und sind besonders für Allergiker eine Wohltat. Planung, Einbau und Wartung sind ausgesprochen einfach, schnell und kostengünstig, da kein Rohrleitungsnetz benötigt wird. Auch als Variante für die Fensterlaibung erhältlich.

Dezentrales Lüftungsgerät x-well D11.

Das x-well D11 bietet sich aufgrund seiner Bauweise, ohne Lüftungskanäle, besonders gut für Renovierungen an. Durch die Sternverdrahtung können je Steuerung bis zu 4 Lüfter angeschlossen werden. Auch als Fenster-Laibungsvariante erhältlich. Geringer Planungsaufwand, einfacher Einbau und die kostenoptimierte Konstruktion sind weitere Pluspunkte.

Abluftventilator x-well A11.

Der kleine Lüfter ist ideal zum Entlüften von Toiletten, Badezimmern oder anderen Ablufträumen. Einfache Installation, wahlweise mit Nachlaufsteuerung oder mit Feuchtigkeitssteuerung.



Bringt neue Frische
in Ihre vier Wände



| x-well D12 Pendellüfter | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Volumenstrom | 18 - 46 m ³ /h |
| Wärmebereitstellungsgrad | bis zu 91 % |
| Energieeffizienzklasse | A |



| x-well D11 Pendellüfter | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Volumenstrom | 16 - 43 m ³ /h |
| Wärmebereitstellungsgrad | bis zu 90 % |
| Energieeffizienzklasse | A |



| x-well A11 Abluftventilator | |
|------------------------------------|----------------------|
| Volumenstrom | 63 m ³ /h |

Verlassen Sie sich auf Beratungs- kompetenz und Fach-Know-how

Beim Neubau oder bei der Modernisierung einer Heizungsanlage gibt es so viele Dinge zu beachten. Holen Sie sich umfassenden Rat bei Ihrem Heizungsfachmann. Er weiß, worauf es ankommt und welche Technik für Ihre Anforderungen die beste ist.

Energiesparend, komfortabel, umweltschonend – eine moderne Heizungsanlage muss vielen Anforderungen gerecht werden. Das kann sie nur, wenn sie in allen Details perfekt aufeinander abgestimmt und exakt auf die gewünschten Aufgaben zugeschnitten ist. Kermi bietet Ihnen für jede Wohnsituation die Lösung, die Ihnen Raum zum Wohlfühlen und Genießen gibt.



Wie hoch ist mein Wärmebedarf?

Eine Wärmebedarfsrechnung steht am Anfang jeder Überlegung für die Planung einer Heizung – ganz gleich ob im Neubau oder bei einer Renovierung. Sie hilft, den Leistungsumfang der Heizung genau zu bestimmen.

Welche Energieart ist die richtige für mich?

Ob eine Heizung günstig, umweltfreundlich und zukunftssicher arbeitet, hängt auch davon ab, welchem Energieträger Sie den Vorzug geben. Ihr Heizungsfachmann berät Sie zum Beispiel über das Kermi System x-optimiert, das ein Optimum an Energieeffizienz für Sie herausholt.

Welche Heizkörper bieten den größtmöglichen Heizkomfort für mich?

Die zum Wohnambiente passende Optik ist die eine Seite, eine optimale Wärmeabgabe die andere. Die modernen Heizkörper von Kermi bieten Lösungen für alle Raumsituationen.

Gibt es Zuschüsse von Staat, Bund oder Gemeinden für eine Heizungssanierung?

Der Einsatz von Wärmepumpen wird vom Staat kräftig gefördert. Ihr Heizungsfachmann kennt die Voraussetzungen und Rahmenbedingungen und berät Sie gerne.

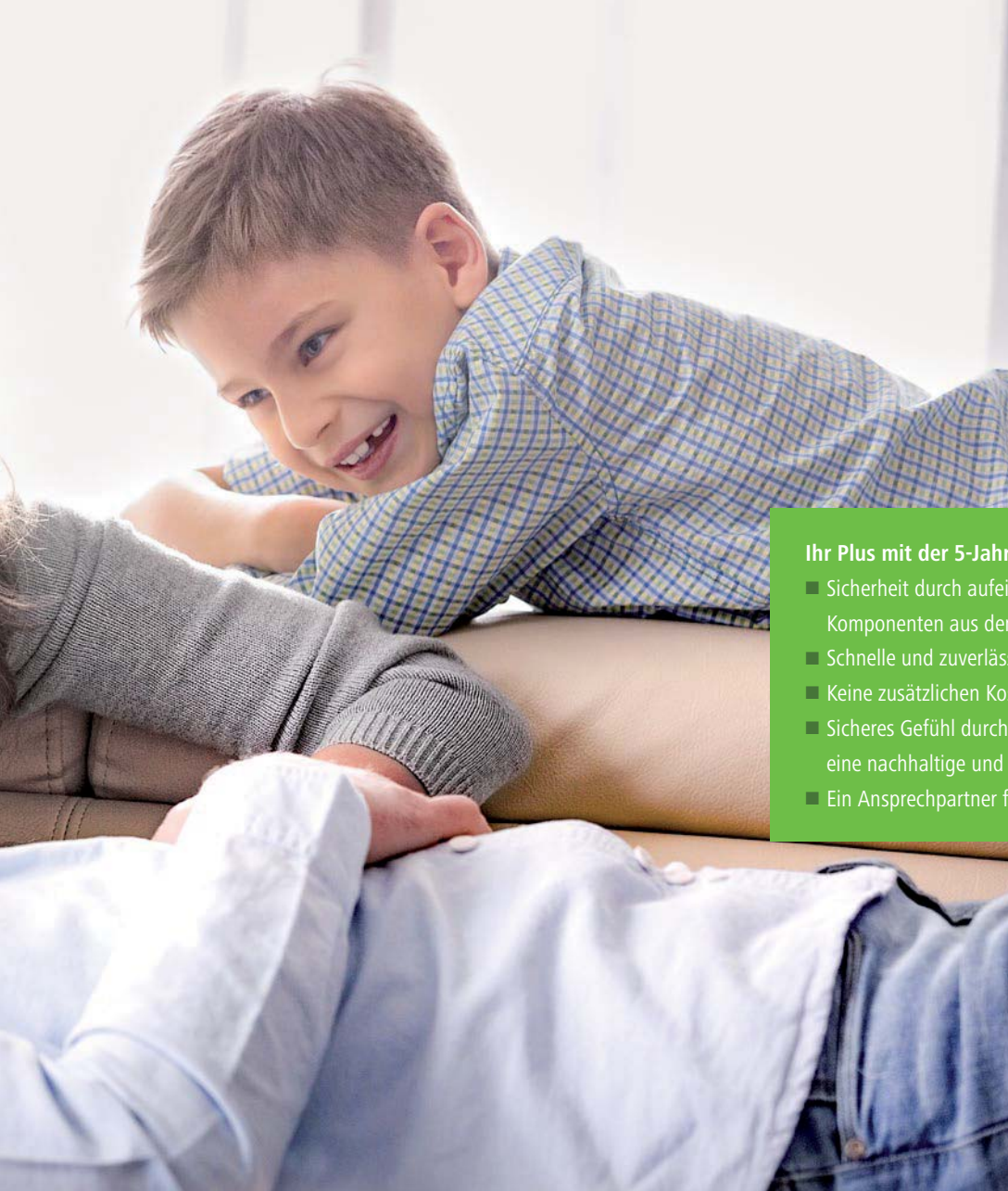
Am besten, Sie vereinbaren gleich einen Termin bei Ihrem Kermi Fachpartner. Wo Sie den in Ihrer Umgebung finden, verrät Ihnen unsere Suchfunktion im Internet: www.kermi.de/bezugsquellen



Garantiert Wohlfühlen!

Endlich ist das neue Kermi Wärmesystem installiert. Oder die Kermi Lüftung. Der Behaglichkeit im Hause steht nichts mehr im Weg. Mit unserer 5-Jahre-Systemgarantie stellen wir für Sie die Qualität unserer Produkte und unser Leistungsversprechen unter Beweis.



**Ihr Plus mit der 5-Jahre-Systemgarantie:**

- Sicherheit durch aufeinander abgestimmte Komponenten aus dem Kermi System x-optimiert
- Schnelle und zuverlässige Hilfe im Garantiefall
- Keine zusätzlichen Kosten für die Garantie
- Sicheres Gefühl durch die Entscheidung für eine nachhaltige und zukunftssichere Lösung
- Ein Ansprechpartner für alle Systemkomponenten

Maximale Sicherheit mit der 5-Jahre-Systemgarantie.

Die gesetzliche Gewährleistung beträgt 24 Monate. Doch wenn es um das Wohlfühlen geht, ist das aus unserer Sicht zu wenig. Denn zum guten Gefühl gehören schließlich auch Vertrauen und Sicherheit. Und das auf lange Sicht. Mit unserer 5-Jahre-Systemgarantie geben wir kostenlos 60 Monate Sicherheit für Ihr Kermi Wärme- und Lüftungssystem.

Ihr kurzer Weg zur verlängerten Garantie.

- Einbau des Kermi Systems durch einen Fachbetrieb
- Inbetriebnahme durch den Kermi Kundendienst (oder bei Lüftungssystemen durch einen Fachbetrieb)
- Jährliche Wartung durch den Kermi Kundendienst oder durch einen Fachbetrieb

Mehr Informationen sowie die kompletten Garantiebestimmungen finden Sie unter www.kermi.de/raumklima/garantie



Duschplatz



Duschkabine

Inspirierend und entspannend.

Duschkabinen und Duschplätze von Kermi sind immer ein ganz besonderer Ort zum Ruhe finden und Energie tanken, um den Stress des Tages hinter sich zu lassen oder einfach durchzuatmen. Auf jeden Fall komfortabel und bis ins Detail in der gewohnt hohen Kermi Qualität.

Mehr über Kermi und alle Produkte finden Sie unter www.kermi.de/www.kermi.at



Raumklima | Duschdesign

Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling
GERMANY

Tel. +49 9931 501-0
Fax +49 9931 3075
www.kermi.de/www.kermi.at
info@kermi.de