

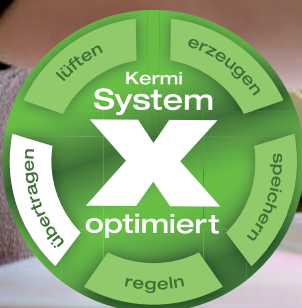


therm-x2 Flachheizkörper

Genießen.

Wärme, Nähe und Behaglichkeit.

Kermi Flachheizkörper. Damit sich nicht nur kleine Racker rundherum wohlfühlen.



Fühl Dich wohl. Kermi.

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.

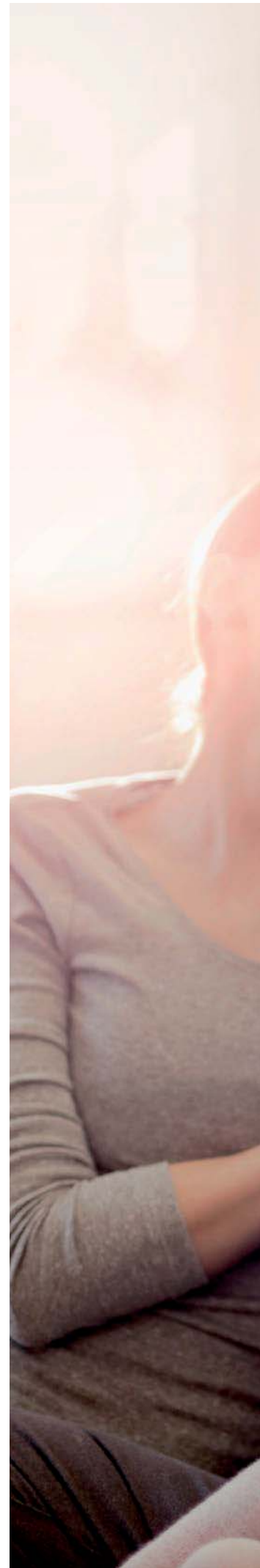
Unser Behaglichkeitskonzept macht Ihnen das Wohnen komfortabler, nachhaltiger und kann bis zu 36 % Energie einsparen. Es heißt Kermi System x-optimiert und nutzt regenerative Energien, um Ihr Zuhause mit Wohlfühlwärme und reiner, frischer Luft zu füllen. Die einzelnen Komponenten des

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.

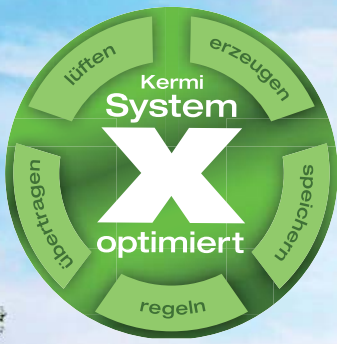
Mehr Informationen über Kermi und das Kermi System x-optimiert finden Sie unter www.kermi.de / www.kermi.at





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!



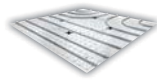
x-change Wärmepumpen



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

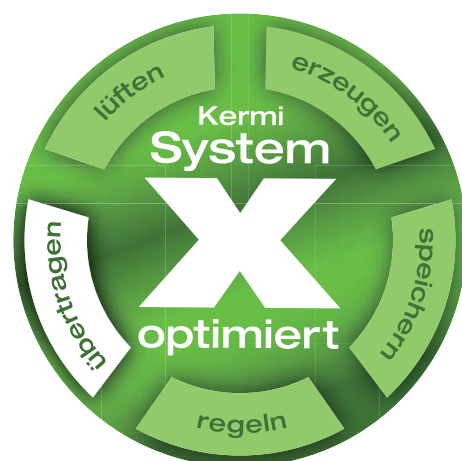
Angenehme Wärme und kontrollierte Lüftung machen unser Wohlbefinden aus. Heizen und Lüften bedingen sich dabei wechselseitig. Das wegweisende Kermi System x-optimiert bietet Ihnen viele Vorteile für eine zukunftsfähige Heiz- und Lüftungstechnik.

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 Schichtenpufferspeicher 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 die therm-x2 Flachheizkörper aus dem Bereich Übertragen.



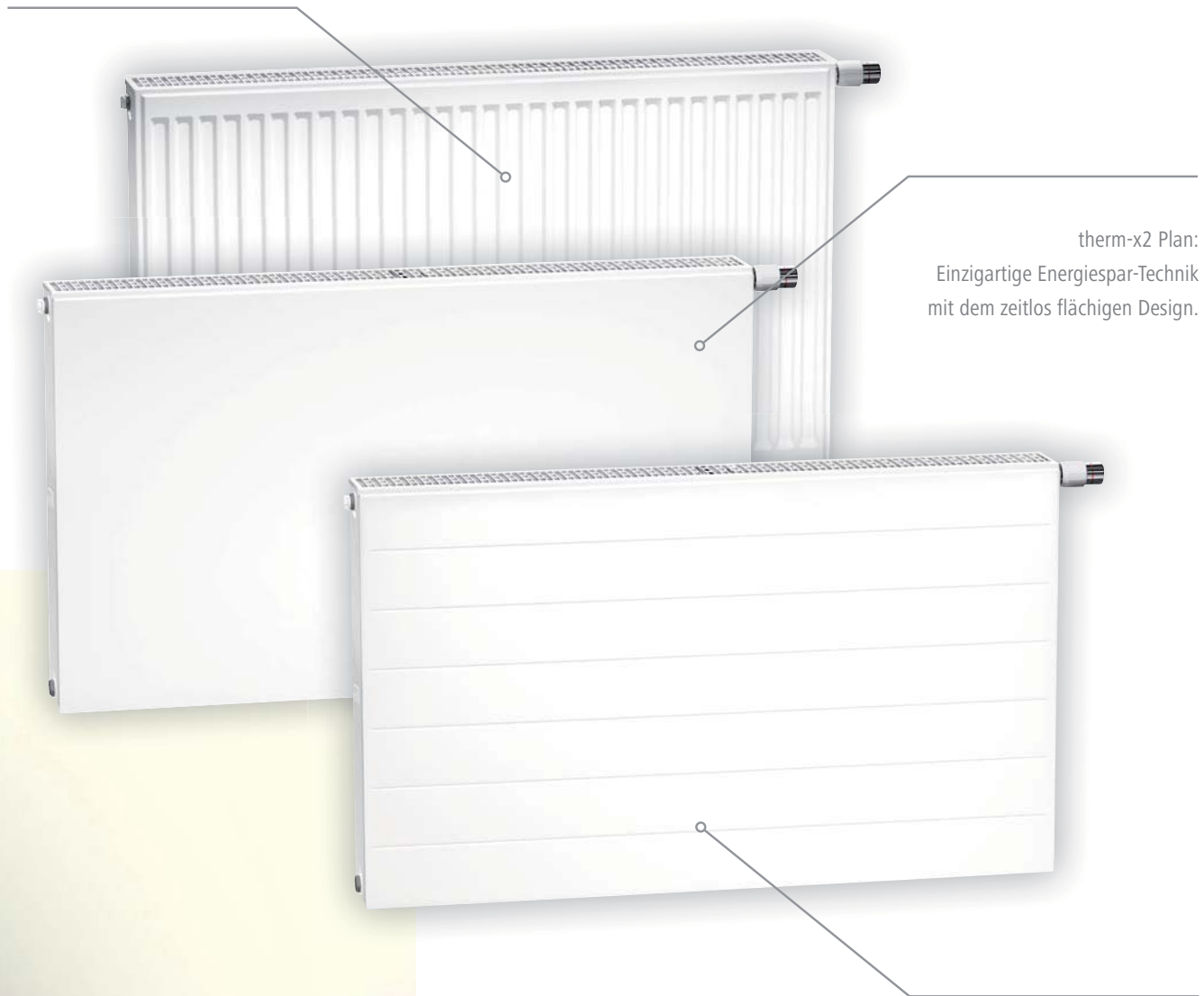
Kermi therm-x2[®] Flachheizkörper

Holen Sie sich mit Kermi 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 Wärmebedarf.

Innovative Heiztechnik in Bestform.

- In drei attraktiven Oberflächen-Optiken
- Mit energiesparender x2-Technik
- Für alle Wärmequellen: Öl-, Gas- oder Fernheizung, Solarenergie oder Brennwerttechnik
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Obere Abdeckung und seitliche Blende serienmäßig
- Komplettes Programm mit kurzen Lieferzeiten

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



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

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





Perfekte Balance: weniger Energieverbrauch
– mehr Behaglichkeit.

Zukunftsweisende Wärmeübertragung, die ein angenehmes Raumklima schafft: Kermi therm-x2 Heizkörper geben ein Maximum an behaglicher Strahlungswärme in jedem Betriebspunkt ab.



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



Qualität, auf die Sie sich verlassen können: von der hochwertig beschichteten Rundum-Verkleidung bis zur komplett integrierten Ventilgarnitur mit ab Werk voreingestellten k_v -Werten bei der Ventil-Ausführung.

Wenn es mehr sein soll als Standard: innovative Heizungstechnik für alle Fälle.



Kermi Flachheizkörper in Bauhöhe 200: Ideal in Veranden, Wintergärten und unter Fensterbänken. Und überall dort, wo große Fensterflächen oder niedrige Sockel die Optik bestimmen.



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



Umstellen auf Wohlfühlwärme: Für schnelle Renovierungen sind therm-x2 Kompakt-Austauschheizkörper die ideale Lösung. So fällt es leicht, sich von alten, energiefressenden Radiatoren zu verabschieden und umzustellen auf innovative therm-x2 Technologie. Durch ihre Standard-Nabenabstände 500 und 900 mm ist ein unproblematischer Wechsel in wenigen Montageschritten möglich, ganz ohne spezielles Zubehör und ohne Schmutz und Staub auf der Baustelle.

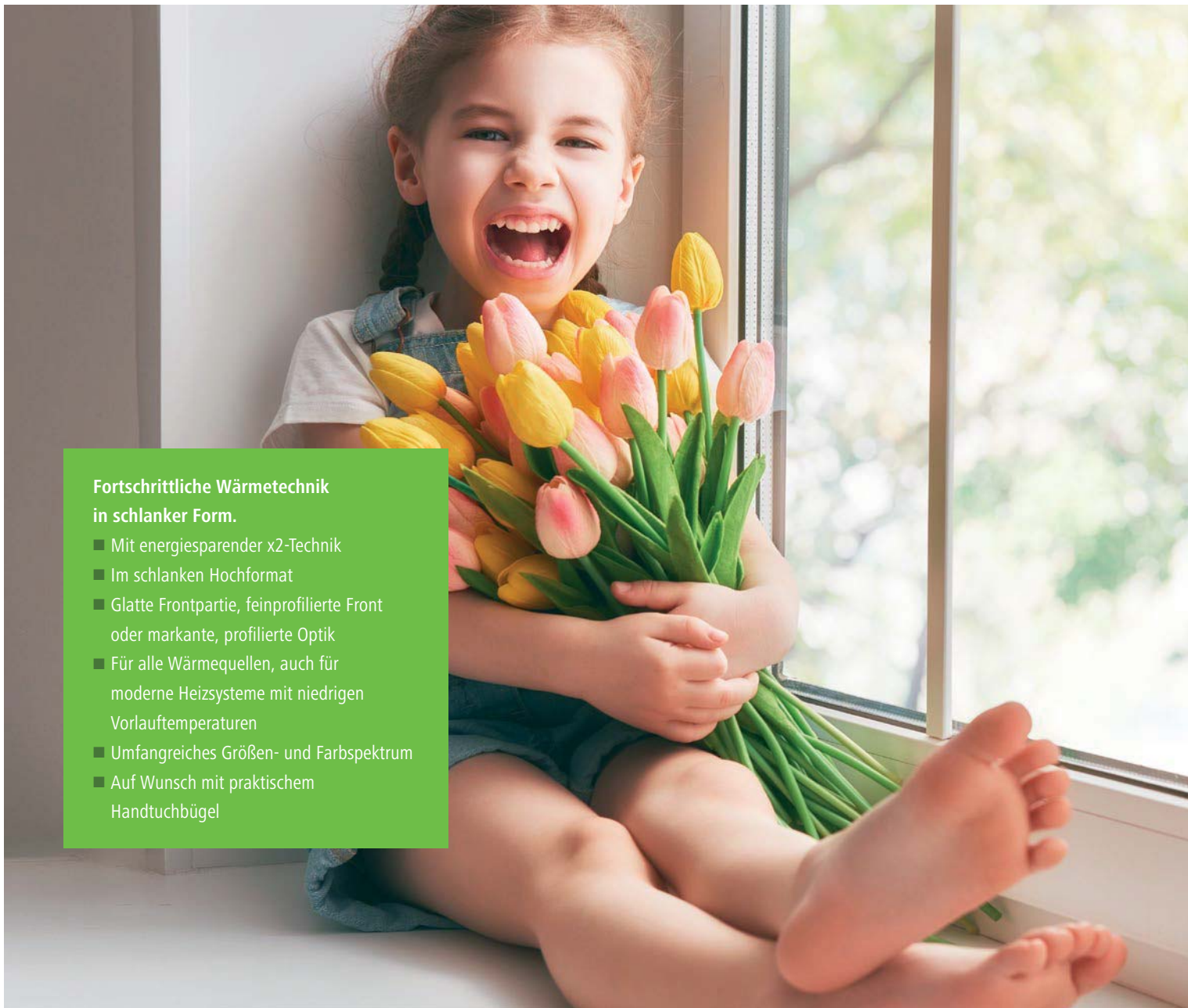


Kermi Strahlungsschirm: Perfekt an großen verglasten Flächen. So verringern Sie den Wärmeverlust nach außen um bis zu 80 %. Ganz einfach zu montieren an alle Kermi Flachheizkörper.

Technische Information	
Bauhöhen	200 - 959 mm
Baulängen	400 - 3005 mm
Bautiefen	61 - 157 mm
Wärmeleistung 75/65-20 °C	407 - 9655 Watt

Kermi Verteo

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, ideal für kleinere Räume, die wenig Möglichkeiten lassen für die Anbringung eines Heizkörpers.



Fortschrittliche Wärmetechnik in schlanker Form.

- Mit energiesparender x2-Technik
- Im schlanken Hochformat
- Glatte Frontpartie, feinprofilierte Front oder markante, profilierte Optik
- Für alle Wärmequellen, auch für moderne Heizsysteme mit niedrigen Vorlauftemperaturen
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Auf Wunsch mit praktischem Handtuchbügel

Verteo Profil:
Die platzsparende Lösung mit
markanter, profilierter Optik.

Verteo Line:
Die feinprofilerte Frontab-
deckung unterstreicht den
schlanken Charakter.

Verteo Plan:
Die superglatte Frontpartie
überzeugt durch puristische
Schlichtheit.

x2
INSIDE

Schlanke Wärmetechnik, die Raum und Energie spart.
Und die überall eine gute Figur macht.





Die glatte Frontpartie passt mit ihrer minimalistischen Formensprache perfekt zu jeder modernen Inneneinrichtung.



Volle Planungsfreiheit bis zum Schluss: Bei der Ausführung mit Mittenanschluss lassen sich Heizkörpertyp und -dimension auch nach der Rohrinneinstallation noch festlegen.



Angenehm angewärmte Handtücher – der optionale Handtuchbügel sorgt für den gewünschten Komfort.

Leistungsstark, energieeffizient, schlank – Verteo ist fortschrittliche Wärme in moderner Form. Mit einer hochwertigen Beschichtung im umweltfreundlichen Zweischicht-Lackierverfahren. Und mit vielfältigen Anschlussmöglichkeiten von oben und unten.

Technische Information	
Bauhöhen	1600 - 2400 mm
Baulängen	300 - 800 mm
Bautiefen	61 - 102 mm
Wärmeleistung 75/65-20 °C	673 - 3478 Watt

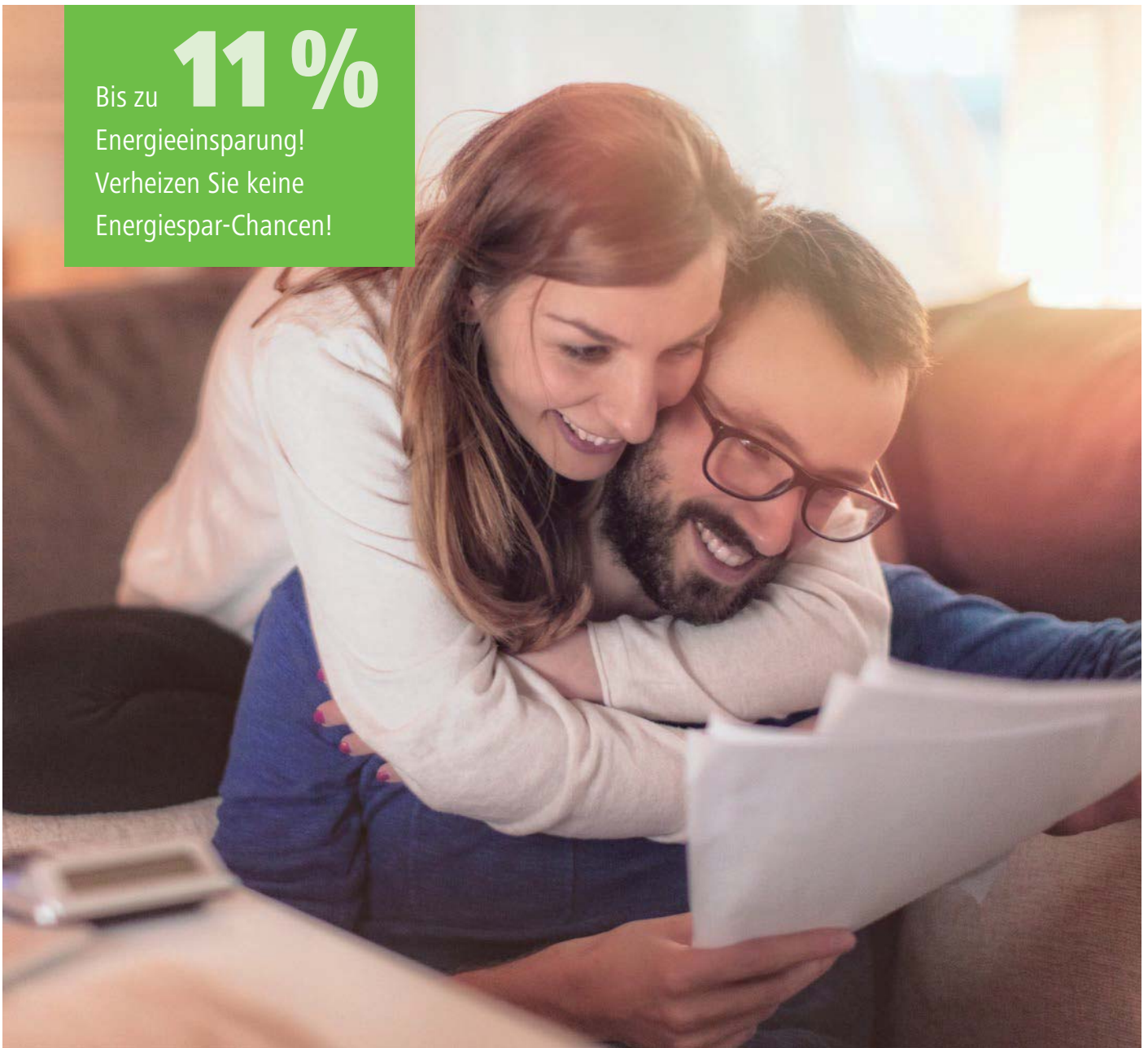
Der Energiespar-Heizkörper. Einer für alle Wärmesysteme.

Innovative Zukunftstechnik für weniger Energieverbrauch und mehr Behaglichkeit.

therm-x2. Das bisher fehlende Glied in der Energiespar-Kette.







Wärmepumpen, Brennwerttechnik, Solarkollektoren ... sind die Zukunft energieeffizienter Wärmeenergieerzeugung. Aber das ist nur die halbe Energiespar-Wahrheit. Denn auch eine moderne, energiesparende Heizungsanlage kann ihre Stärke nur voll ausspielen, wenn der Heizkörper richtig mitmacht. Sonst geht ein großes Stück des Sparvorteils bei der Wärmeübertragung wieder verloren. Mit der Entwicklung des therm-x2 ist es erstmals gelungen, die Energiespar-Kette perfekt zu schließen. Durch die einzigartige x2-Technologie harmonisieren die Heizkörper optimal mit jedem Wärmeenergieerzeuger und sparen dabei in Verbindung mit werkseitig voreingestellten Ventilen bis zu 11 % Energie. Eine Investition, die sich schnell wieder bezahlt macht.

Bis zu **11 %**
Energieeinsparung!
Verheizen Sie keine
Energiespar-Chancen!



Ihr **Energiespar-Potenzial bei Altbausanierung: bis zu satte 6270 Kilowattstunden pro Jahr.**

Mit 6270 eingesparten Kilowattstunden kann man zum Beispiel . . .

	ca. 438000 Tassen Kaffee kochen.		eine 12 Watt LED-Leuchte ca. 60 Jahre brennen lassen.
	ca. 41800 Stunden fernsehen.		ca. 1650 Jahre ein Smartphone täglich laden.
	ca. 6270 Waschmaschinenladungen waschen.		ca. 700000 Quadratmeter Rasen mähen.

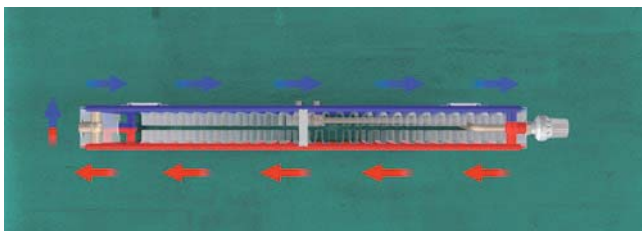
75 % der Energie, die wir im Haushalt benötigen, verschlingt allein unsere Heizung. Deshalb schlummern hier auch die größten Einsparreserven. So beträgt die Energieeinsparung mit therm-x2 gegenüber herkömmlichen Flachheizkörpern z. B. im Altbau stolze 6270 Kilowattstunden pro Jahr.

Moderne Wärmeerzeugung und therm-x2. Ein perfektes Energiespar-Paar.

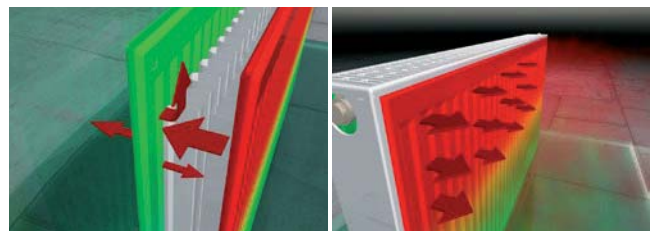
Die patentierte x2-Technologie beinhaltet gleich mehrere einzigartige Vorteile: Bis zu 25 % kürzere Aufheizzeit, bis zu 100 % mehr wohlige Strahlungswärme für maximale Behaglichkeit und eine wertvolle Energieeinsparung von bis zu 11 %. Der therm-x2 ist damit das perfekte Bindeglied zu allen modernen, energiesparenden Wärmeerzeugern.

therm-x2. Maximale Behaglichkeit zu jeder Zeit.

Nahezu jeder kennt das Gefühl: Die Raumtemperatur stimmt, aber nicht die Behaglichkeit. Und der Heizkörper strahlt kaum spürbare Wärme ab. Ganz anders beim therm-x2. Die mittlere Oberflächentemperatur der Frontplatte ist hier deutlich erhöht, für einen im Regelbetrieb bis zu 100 % höheren Strahlungsanteil und jederzeit maximale Behaglichkeit.



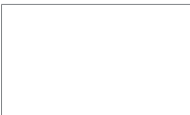
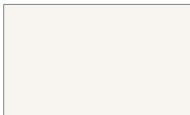




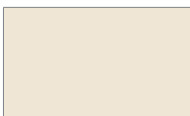

Der therm-x2 arbeitet mit dem innovativen Prinzip der seriellen Durchströmung. Das heißt: Während bei der bisherigen Flachheizkörper-Technik alle Platten gleichzeitig erwärmt werden, wird hier die Frontplatte zuerst durchströmt. Das Ergebnis: Bis zu 11 % Energieersparnis gegenüber herkömmlicher Flachheizkörper-technik.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


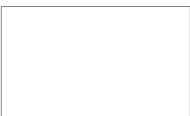
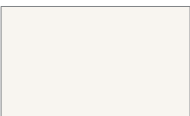
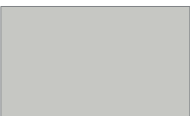


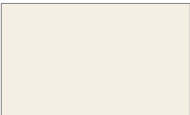

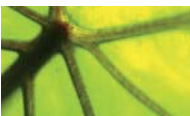
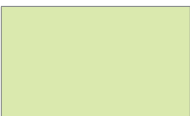






Ob wir die Wärme im Raum als behaglich empfinden, hängt stark vom Abstrahlverhalten des Heizkörpers ab. Hier ist der therm-x2 mit serieller Durchströmung und bis zu 100 % höherem Strahlungsanteil eindeutig im Vorteil. Denn parallele Durchströmungssysteme erwärmen alle Heizkörperplatten gleichmäßig. Damit wird zwar die gewünschte Raumtemperatur erreicht, nicht aber das wohlige Gefühl von echter Behaglichkeit.

Kermi Farbkonzept

Das innovative Farbkonzept. Im Trend der Zeit.

Serienfarbe	Sanitärfarben	RAL CLASSIC	
 weiß, RAL 9016	 reinweiß, RAL 9010	 Lackierung in jedem RAL CLASSIC Farbton möglich	
	 manhattan		 ägäis
	 bahamabeige		 pergamon
	 schwarz		

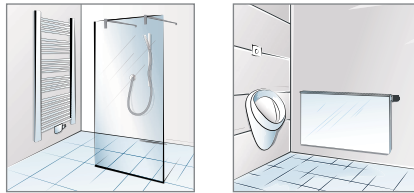
Sondereditionen					
 Edition Soft Die Klassiker der Sanitärfarben in edelmatter Oberfläche.	 weiß, RAL 9016 Soft	 reinweiß, RAL 9010 Soft	 manhattan Soft	 ägäis Soft	 bahamabeige Soft
	 pergamon Soft	 schwarz Soft			
	 Edition Nature Die elementaren Töne der Natur. Frisch und ausdrucksstark.	 citrus Nature	 oliva Nature	 mais Nature	 purpur Nature
	 lavendel Nature				

Feuerverzinkung (Strukturlack RAL 9016)

Widerstandsfähiger Korrosionsschutz für hohe Anforderungen in Bereichen mit feuchter und/oder aggressiver Atmosphäre (z. B. Industriebetriebe, Schwimmbäder etc.). Ebenso für Räume, die regelmäßig mittels Hochdruckreiner nass gereinigt werden. Die Feuerverzinkung leistet hierfür den bestmöglichen Korrosionsschutz.

Korrosionsschutzbeschichtung

Die neue Korrosionsschutzbeschichtung von Kermi ist ideal geeignet für Bereiche, in denen ein erhöhter Schutz gegen Feuchtigkeit und Nässe erforderlich ist. Eine Lackierung ist in jedem beliebigen Farbton möglich, natürlich in bekannt hoher Kermi Qualität.

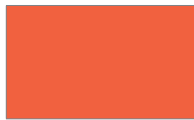


Edition Ethno

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



solaris Ethno



inka Ethno



carmina Ethno



terra Ethno



Edition Metallic

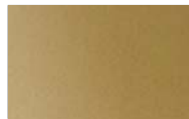
Der glanzvolle Retro-Trend
der Fünfziger-Jahre.
Klassisch interpretiert in
brillanten Metallic-Tönen.



graphit Metallic



glanzsilber Metallic *



heliosgold Metallic



circonsilber Metallic



mattbronze Metallic



classic-kupfer Metallic

Weitere Farben:
Auf Anfrage

* Profil-Flachheizkörper
nicht in glanzsilber
erhältlich.

Farbabweichungen sind
aus drucktechnischen
Gründen unvermeidbar.



x-change
Wärmepumpen



x-buffer
Wärmespeicher



x-center
Regelung



x-net Flächen-
heizung/-kühlung



therm-x2
Flachheizkörper



x-well
Wohnraumlüftung



Designheizkörper



Heizwand



Konvektor



Kermi Decor



Duschplatz



Duschkabine

Gesunde Wohlfühlwärme und grenzenloser
Duschkomfort mit den ganzheitlichen Kermi
Komplett-Programmen für Raumklima und
Duschdesign.

Mehr Informationen finden Sie auf
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