

Der Energiesparheizkörper.

therm-x2 Flachheizkörper



x-change Wärmepumpen

x-buffer Wärmespeicher

x-center Regelung

x-net Flächenheizung/-kühlung

therm-x2 Flachheizkörper

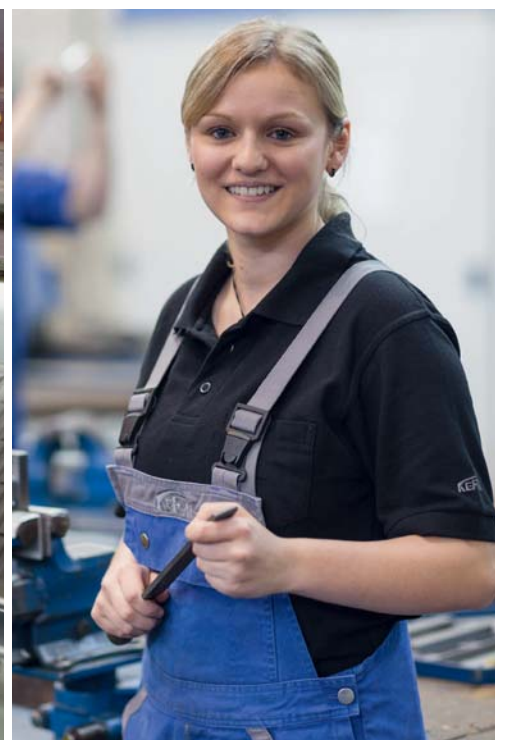
x-well Wohnraumlüftung

Kompetenz kommt von Kermi.

Einfach entspannen – mit der Sicherheit einer starken Marke.



Kermi liefert Lebensqualität, Behaglichkeit und Frische. Hinter allem steckt einzigartige Kompetenz und das Know-how von 50 Jahren Spezialisten-Erfahrung. Als Unternehmen der AFG Arbonia-Forster-Holding AG mit Hauptsitz in Niederbayern zählt Kermi zu den führenden Herstellern Europas im Heiztechnik- und Sanitärsektor. Mit rund 1300 hoch qualifizierten Mitarbeitern, modernster Technik und einer klaren Zielsetzung: trendsetzendes Design, höchste Qualität, Funktionalität, Komfort und Zuverlässigkeit in bestmöglichen Einklang zu bringen. „High Quality. Made in Germany“. Für ein rundum behagliches Zuhause. Der hohe Anspruch setzt sich fort bis zum außergewöhnlichen Service und zur klaren Vertriebsstruktur .





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

Der Energiespar-Heizkörper. Einer für alle Wärmesysteme.

therm-x2
▼ Energie sparen ▲ Behaglichkeit gewinnen

Innovative Zukunftstechnik für weniger Energieverbrauch
und mehr Behaglichkeit.

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

Wärmepumpen, Brennwertechnik, Solarkollektoren ... sind die Zukunft energieeffizienter Wärmeherzeugung. Aber das ist nur die halbe Energiespar-Wahrheit. Denn was nützt der beste Automotor, wenn er seine Kraft nicht richtig an die Räder bringt. Ganz ähnlich verhält es sich beim Heizen. Auch eine moderne, energiesparende Heizungsanlage kann ihre Stärke nur voll ausspielen, wenn der Heizkörper richtig mitmacht. Sonst passiert es, dass ein kostbares Stück des Sparvorteils bei der Wärmeübertragung wieder verloren geht. Mit der Entwicklung des therm-x2 ist es erstmals gelungen, die Energiespar-Kette perfekt zu schließen. Durch seine einzigartige x2-Technologie harmonisiert er optimal mit jedem Wärmeherzeuger und spart dabei in Verbindung mit werkseitig voreingestellten Ventilen bis zu 11 % Energie. Eine vergleichsweise bescheidene Investition, die sich absolut bezahlt macht.

Wärmeerzeugung

Brennwertechnik, Solarkollektoren, Wärmepumpen und Co. heißen die Energiespar-Asse bei der Wärmeherzeugung.

Mit bis zu 11 % Energieeinsparung schließt der therm-x2 die Energiespar-Kette.

Wärmeübertragung

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.

11 % weniger Verbrauch - enormes Energiespar-Potenzial und aktiver Umweltschutz.

Mit 6.270 eingesparten Kilowattstunden kann man zum Beispiel . . .



ca. 438.000 Tassen
Kaffee kochen.



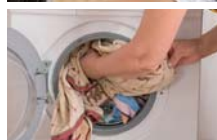
eine 12 Watt LED-Leuchte
ca. 60 Jahre brennen
lassen.



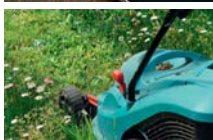
ca. 41.800 Stunden
fernsehen.



ca. 1.650 Jahre
ein Smartphone
täglich laden.

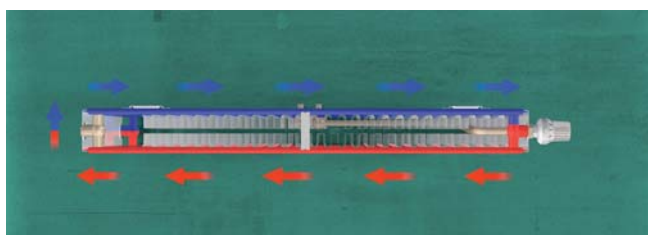


ca. 6.270 Waschmaschinen-
ladungen waschen.

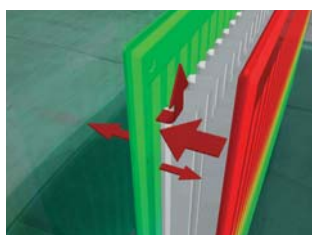


ca. 700.000 Quadratmeter
Rasen mähen.

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 6.270 Kilowattstunden pro Jahr.



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 Flachheizkörpertechnik. Bis zu 25 % kürzere Aufheizzeit des Heizkörpers. Und bis zu 100 % mehr behagliche Strahlungswärme.



Das bisherige parallele Durchströmungssystem erwärmt alle Heizkörperplatten gleichmäßig. Während ca. 95 % der Heizperiode reicht dafür eine Oberflächentemperatur von deutlich unter 40° C zwar aus, um die gewünschte Raumtemperatur zu erreichen, nicht aber das wohlige Gefühl von echter Behaglichkeit. Denn ob wir die Wärme im Raum als behaglich empfinden, hängt stark vom Abstrahlverhalten des Heizkörpers ab. Und hier ist der therm-x2 mit serieller Durchströmung und bis zu 100 % höherem Strahlungsanteil eindeutig im Vorteil – für 100 %ige Behaglichkeit zu jeder Zeit.

x2
INSIDE



therm-x2[®] Profil



therm-x2[®] Profil-K

therm-x2[®] Profil-K Austausch

therm-x2[®] Profil-K/-V Hygiene

therm-x2[®] Profil-V/-VM

Universelle Heiztechnik mit Qualitätsgarantie.

- Mit energiesparender x2-Technik
- Markante, profilierte Optik
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Obere Abdeckung und seitliche Blende serienmäßig



Innovative Zukunftstechnik. Markante 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.



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

therm-x2[®] Plan



therm-x2[®] Plan-K

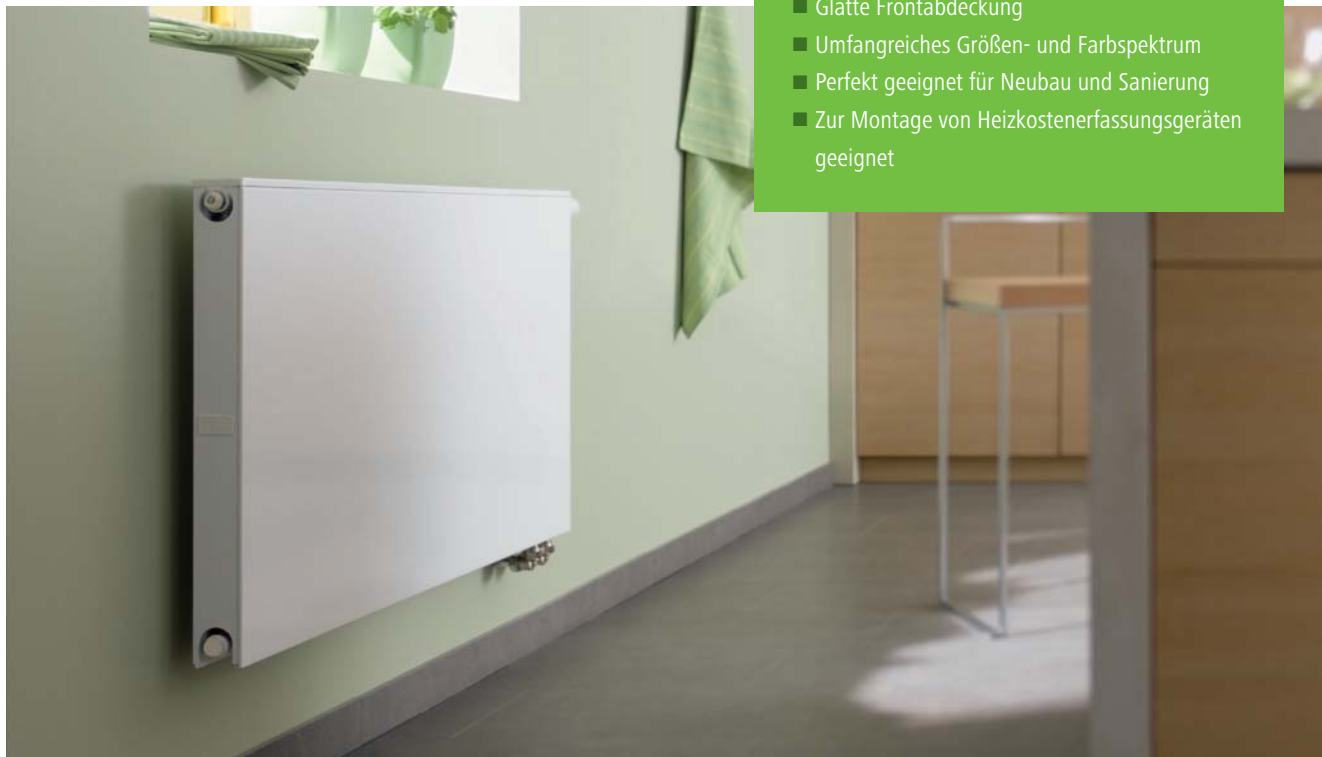
therm-x2[®] Plan-K Austausch

therm-x2[®] Plan-K/-V Hygiene

therm-x2[®] Plan-V/-VM

Leistungsstark mit glattem Design.

- Mit energiesparender x2-Technik
- Glatte Frontabdeckung
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Zur Montage von Heizkostenerfassungsgeräten geeignet



Einzigartige Energiespar-Technik in attraktiver Optik.

Mit ihrem glänzend glatten Design bringen therm-x2 Plan-K und Plan-V/-VM 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.



therm-x2 Plan-V und Plan-K Hygieneheizkörper sind die saubere Lösung für besondere hygienische Anforderungen. Zur schnellen, leicht zugänglichen Reinigung und für ein nahezu staubfreies Raumklima. Und deshalb auch für Allergiker bestens geeignet.

therm-x2[®] Line-K

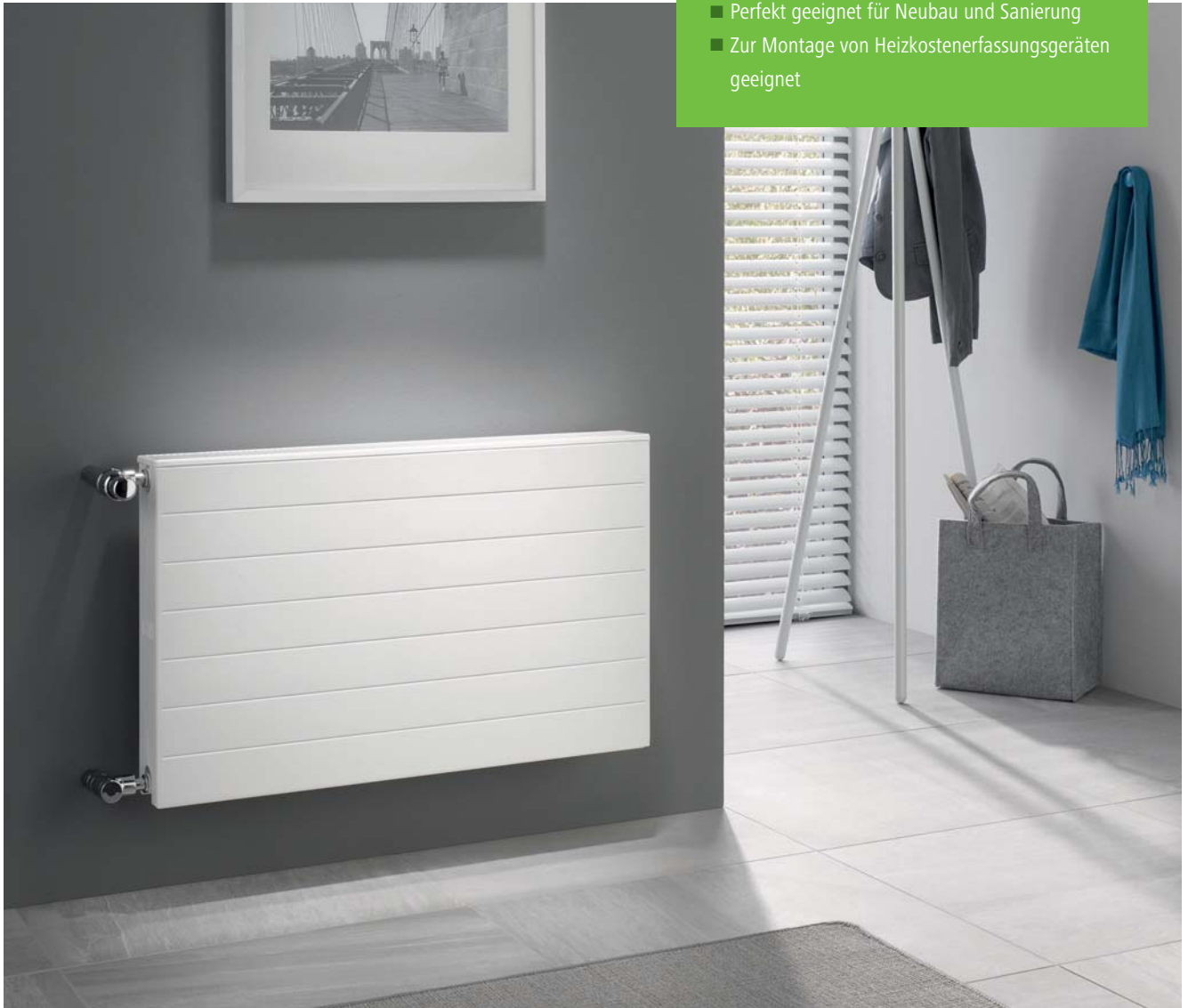
therm-x2[®] Line-K Austausch

therm-x2[®] Line-K/-V Hygiene

therm-x2[®] Line-V/-VM

Leistungsstark auf der ganzen Linie.

- Attraktives Design mit feinprofilierter Front
- Breites Typen- und Baugrößenspektrum
- Innovative therm-x2 Technologie
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Zur Montage von Heizkostenerfassungsgeräten geeignet



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



Die harmonische Verbindung von Effizienz und Design.

Wohltuend zurückhaltend in der Optik, elegant schlank in der Form – mit seiner feinprofilierten Front 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. 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.



therm-x2 Line-V und Line-K Hygieneheizkörper sind die saubere Lösung für besondere hygienische Anforderungen. Zur schnellen, leicht zugänglichen Reinigung und für ein nahezu staubfreies Raumklima. Bestens geeignet auch für Allergiker.



Verteo®-Profil / -Plan / -Line

x2
INSIDE

Kermi Flachheizkörper senkrecht

Behaglichkeit in moderner Form.

- Mit energiesparender x2-Technik
- Im schlanken Hochformat
- Glatte Frontpartie, feinprofilierte Front oder markante, profilierte Optik
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum



Schlanke Wärmetechnik, die Raum und Energie spart.

Fortschrittliche Wärme im schlanken Hochformat. Die platzsparende Lösung für harmonische Raumintegration. Mit superglatter Frontpartie, feinprofilierter Front oder in markanter, profilierter Optik. Ausgestattet mit der innovativen x2-Technik für weniger Energieverbrauch und mehr Behaglichkeit. Verschiedene Bauhöhen und Baulängen. Für alle Wärmequellen, auch für moderne Heizsysteme mit niedrigen Vorlauftemperaturen: Öl-, Gas- oder Fernheizung, Solarenergie oder Wärmepumpe. Komplett geliefert mit Zubehör.



Brillant beschichtet im hochwertigen, umweltfreundlichen Zweischicht-Lackierverfahren. Mit seitlicher Abdeckung. Montagefertig spezialverpackt. Schnell und problemlos zu montieren. Mit vielfältigen Anschlussmöglichkeiten von oben und unten.



Kermi Renovierungslösungen



therm-x2® Profil- / Plan- / Line-Kompakt-Austauschheizkörper
Kermi Adapter-D und Adapter-KD zum Heizkörperaustausch



Heizkörper-Austausch und Energie sparen leicht gemacht.

- Schneller Heizkörperwechsel durch exakt mit den alten DIN-Radiatoren übereinstimmende Nabenabstände
- Problemlos, sauber, rationell
- Wenige Montageschritte ohne spezielles Zubehör
- Ab Lager verfügbar
- Nabenabstand 500, 900 mm

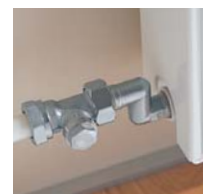
Kermi therm-x2 Profil-Profil-Kompakt, Plan-Kompakt- und Line-Kompakt-Austauschheizkörper Die speziellen, schnellen Renovierungslösungen.

Im chancenreichen Modernisierungs-Markt sind schnelle, flexible, unkomplizierte Lösungen besonders gefragt. Wie Kermi therm-x2 Plan-Kompakt-, Profil-Kompakt- und Line-Kompakt-Austauschheizkörper. Sonst baugleich mit den entsprechenden Kermi Modellen sind sie exakt ausgerichtet auf die ausgedienten DIN-Radiatoren mit den Standard-Nabenabständen 500 und 900 mm, die über 90 % des Bedarfs ausmachen. Für einen vollkommen unproblematischen Heizkörperwechsel in wenigen Montageschritten, ganz ohne spezielles Zubehör. Vom veralteten, schwerfälligen Energiefresser zur modernen Optik und Energiespartechnik, von heute auf morgen.



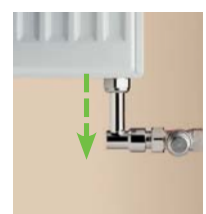
Passgenau für die Renovierung: Kermi Adapter-KD für Kompakt-Flachheizkörper.

Für besondere Nabenabstände bietet Kermi den Adapter-KD zum problemlosen Austausch von alten Radiatoren gegen therm-x2 Kompaktheizkörper und therm-x2 Hygiene-Flachheizkörper.



Die variable Austauschlösung für Ventil-Flachheizkörper: Kermi Adapter-D.

Einfachste Umrüstung auf moderne Heiztechnik. Zum Austausch von DIN-Radiatoren gegen Kermi Ventil Flachheizkörper. Durch variablen Nabenabstandsausgleich passt der neue Heizkörper auf Anhieb sauber.



Kermi Strahlungsschirm

Zur konsequenten Wärmeverlust-Minimierung
an Fensterflächen.

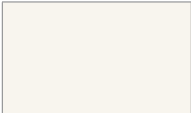
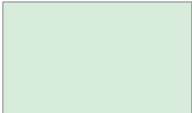
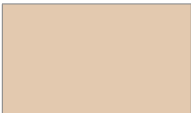
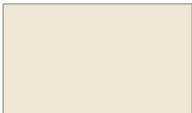


Zeitgemäß im Design, hochwertig in der Qualität, überzeugend in der Funktion: So werden durch Fensterflächen bedingte Wärmeverluste elegant und konsequent minimiert. Kunststoffelemente an den Aufhängelaschen unterbinden die Wärmeabgabe. Dadurch wird der Wärmeverlust um bis zu 80 % verringert. Der Strahlungsschirm ist einfach an allen Kermi Heizkörpern auf innen- oder außenliegenden Standkonsolen zu montieren. Auch eine Nachrüstung bei vorhandenen Heizkörpern ist problemlos möglich.



FrISChe Farben für die Wärmewelt.

Das innovative Beschichtungs- und FarbkonzepT. Im Trend der Zeit.

Serienfarbe	Sanitärfarben		
			
weiß, RAL 9016	reinweiß, RAL 9010	manhattan	ägäis
			
	bahamabeige	pergamon	schwarz

Sondereditionen

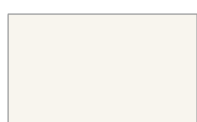


Edition Soft

Die edelmatte Oberfläche mit dem samtigen, seidigen Softeffekt.



weiß, RAL 9016 Soft



reinweiß, RAL 9010 Soft



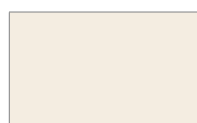
manhattan Soft



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

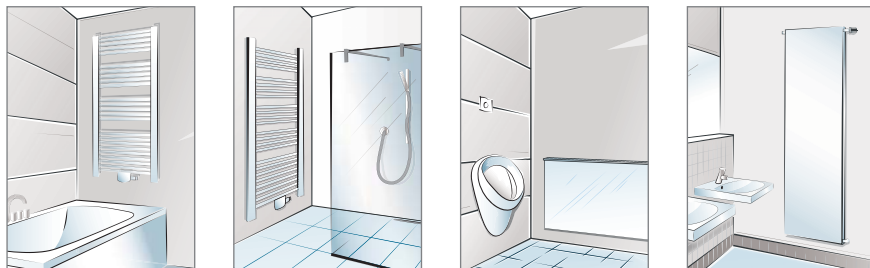


crocus Nature



lavendel Nature

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.



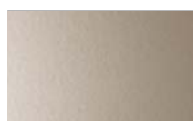
graphit Metallic



glanzsilber Metallic *



heliosgold Metallic



circonsilber Metallic



mattbronze Metallic



classic-kupfer Metallic

Außerdem Lackierung
in jedem RAL CLASSIC
Farbton möglich.

* 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 Heiztechnik
und Sanitär.

Mehr Informationen finden Sie auf
www.kermi.de / www.kermi.at



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