



Flachheizkörper



Innovative  
Zukunftstechnik  
für weniger  
Energieverbrauch  
und mehr  
Behaglichkeit.

**Therm X2**  
▼ Energie sparen ▲ Behaglichkeit gewinnen

DER ENERGIESPAR-  
HEIZKÖRPER.

**Bis zu 11 % Energieeinsparung**



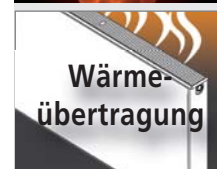
**Verheizen Sie keine Energiespar-Chancen!**

**Therm X2. Das bisher fehlende Glied  
in der Energiespar-Kette.**

Alles redet von Brennwerttechnik, Solar-  
kollektoren, Wärmepumpen . . . 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

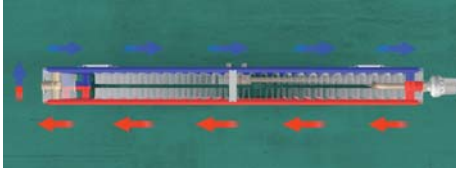
ausspielen, wenn der Heizkörper richtig mit-  
macht. Sonst passiert es, dass ein kostbares  
Stück des Sparvorteils bei der Wärmeüber-  
tragung wieder verloren geht. Mit der  
Entwicklung des Therm X2 ist es erstmals  
gelingen, die Energiesparkette perfekt  
zu schließen. Durch seine einzigartige  
X2-Technologie harmoniert er optimal mit  
jedem Wärmeerzeuger und spart dabei in  
Verbindung mit werkseitig voreingestellten  
Ventilen bis zu 11 % Energie.

Eine vergleichsweise bescheidene Investition,  
die sich absolut bezahlt macht.

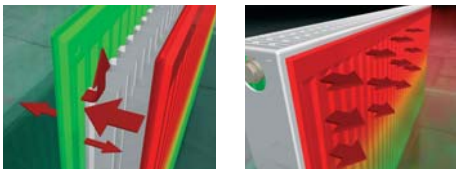


Brennwerttechnik,  
Solarkollektoren,  
Wärmepumpen  
und Co. heißen die  
Energiesparasse bei  
der Wärmeerzeugung.

Mit bis zu 11 %  
Energieeinsparung  
schließt der Therm X2  
die Energiesparkette.



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.



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.



### 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.

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.

Mit 6.270 eingesparten Kilowattstunden kann man zum Beispiel . . .

	438.000 Tassen Kaffee kochen
	41.800 Stunden fernsehen
	6.270 Waschmaschinenladungen waschen.
	Eine 60-Watt-Glühbirne ca. 12 Jahre brennen lassen.

Soviele Geld können Sie mit Therm X2 sparen - hochgerechnet auf 10 Jahre.





Fortschrittliche  
Energiespar-Technik  
in markanter oder  
glänzend glatter  
Optik.

# THERM X2® PROFIL-V/VM PROFIL-K

- Mit einzigartiger X2-Technik.
- Markante, profilierte Optik.
- Bei V-Version integrierte Ventilgarnitur mit voreingestellten  $k_v$ -Werten. Anschluss seitlich rechts/links oder mit Mittenanschluss.
- Universell anschlussfertig für Ein- und Zweirohrsysteme.
- Typ 12, 22, 33
- Bauhöhen 300 – 900 mm
- Baulängen 400 – 3000 mm\*  
\*nicht bei allen Typen und Baulängen



### 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

▼ Energie sparen ▲ Behaglichkeit gewinnen

# THERM X2® PLAN-V/VM PLAN-K PLAN-V/K HYGIENE

- Mit einzigartiger X2-Technik.
- Glatte, brillant beschichtete Frontabdeckung.
- Bei V-Version integrierte Ventilgarnitur mit voreingestellten  $k_v$ -Werten. Anschluss seitlich rechts/links oder mit Mittenanschluss.
- Universell anschlussfertig für Ein- und Zweirohrsysteme.
- Typ 12, 22, 33 (Plan-V/VM, Plan-K)  
Typ 20, 30 (Hygiene)
- Bauhöhen 300 – 900 mm
- Baulängen 400 – 3000 mm\*  
\*nicht bei allen Typen und Baulängen

## Einzigartige Energiespar-Technik in attraktiver Optik.

Mit seinem glänzend glatten Design bringen Therm X2 Plan-V/-VM und Plan-K 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.

Und Kermi Hygienic, die antimikrobielle Heizkörper-Beschichtung bietet auf natürliche Weise einen dauerhaften Schutz gegen Bakterien und Pilze auf der Heizkörperoberfläche.

Die platzsparende  
Lösung mit  
energiesparender  
X2-Technik.

# VERTEO®-PROFIL VERTEO®-PLAN

Energiesparende Wärme  
im schlanken Hochformat.

- Mit einzigartiger X2-Technik.
- Superglatte Frontpartie oder markante, profilierte Optik.
- Seitliche Blende serienmäßig.
- Typ 10, 20, 21, 22
- Baulängen 400, 500, 600, 700 mm
- Bauhöhen 1600, 1800, 2000, 2200 mm

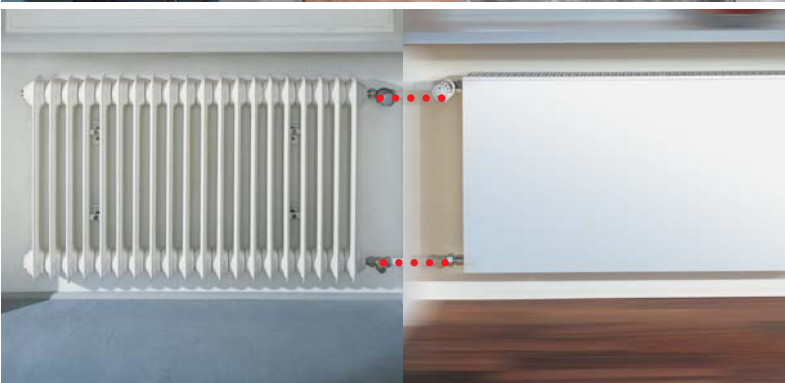


## Schlanke Wärmetechnik, die Raum und Energie spart.

Die platzsparende Lösung für harmonische Raumintegration. Mit superglatte Frontpartie oder in markanter, profilierter Optik. Mit einzigartig innovativer X2-Technik. Anpassungsfähig und universell für individuellen Wärmebedarf. Wärmeleistungen von 650 – 3100 Watt. 4 verschiedene Bauhöhen und 4 Baulängen.



# HEIZKÖRPER-AUSTAUSCH UND ENERGIE SPAREN LEICHT GEMACHT.



Die alten DIN-Radiatoren einfach tauschen gegen moderne Energiespartechnik. Kermi bietet Ihnen dafür ein komplettes Modernisierungs-Programm. Für sauberen, schnellen Wechsel. Ohne aufwändige Maurer- und Malerarbeiten. Auch die rationelle Umstellung auf eine behagliche Fußbodenheizung ist kein Problem.

## Kermi xlink Anschlussgarnitur

Das perfekte Bindeglied zwischen Fußbodenheizung und Badheizkörper. Unsichtbar unter der Heizkörperblende integriert wird xlink direkt an den Badheizkörper angeschlossen. Ohne großen Planungs- und baulichen Aufwand.



## Heizwände

Die ganz anspruchsvolle Lösung. Geradlinig, ästhetisch, leistungsstark. Als individuelle Maßanfertigung problemlos anzupassen.



## Kermi Decor-D

Hochwertig und unverwechselbar im Design. Ganz einfach im Austausch, durch exakt übereinstimmende Nabenabstände.



## Therm X2

### Der Energiespar-Heizkörper.

Als Plan-/Profil-K-Austausch auch eine unkomplizierte Renovierungslösung. Für ganz problemlosen, sauberen Austausch. Ohne Änderung der Rohrleitungsanschlüsse. Ohne Schmutz und Umbauarbeiten.



## Basic-D

Speziell für die Bad-Renovierung. Ohne Schmutz und großen Aufwand ruck-zuck zum modernen Badheizkörper-Design.



## Flächenheizung/-kühlung:

### xnet C15

#### Dünnschichtsystem

Das extraflache System, das Fußbodenheizungs-Komfort speziell bei der Modernisierung leicht realisierbar macht.





Alles über kompletten Kermi Duschkomfort sagt Ihnen die Broschüre "Duschkabinen-Programm". Kostenlos in Ihrem Sanitärfachhandel oder direkt von Kermi.



Falls Sie das komplette Kermi Heiztechnik-Programm kennenlernen möchten, diese Broschüre zeigt Ihnen, wie schön, vielseitig und funktionell die Welt der Wärme sein kann. Einfach Ihren Heizungsfachmann danach fragen oder direkt bei Kermi anfordern.



Auf der Kermi Website [www.kermi.de](http://www.kermi.de) finden Sie mehr Informationen zur Marke sowie zum Unternehmen Kermi und alle Details zum Kermi Heiztechnik- und Duschkabinen-Programm.



Erfahren Sie mehr über die einzigartige Energie-spar-Innovation Therm X2 und ermitteln Sie ganz einfach Ihr persönliches Einsparpotenzial unter [www.thermx2.de](http://www.thermx2.de).

Technische Änderungen vorbehalten.

Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Produktabbildungen stellen Beispielvarianten dar, abgebildetes Zubehör ist nicht Gegenstand des Lieferumfanges.

Farbabweichungen zwischen Druck- und Originalfarben sind aus drucktechnischen Gründen unvermeidbar.

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

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außer-

halb 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.

Ausgabe 2010



**Kermi GmbH**  
Pankofen-Bahnhof 1  
94447 Plattling  
Tel. 09931 501-0  
Fax 09931 3075  
[www.kermi.de](http://www.kermi.de)  
[info@kermi.de](mailto:info@kermi.de)



Ein Unternehmen der  
AFG  
Arbonia-Forster-Holding AG

