

KERMI

Mehr Energieeffizienz mit dem x2-Prinzip

Pforzheimer Bau und Grund setzt auf moderne Flachheizkörper von Kermi



Das Gebäude in der Yorkstraße steht auf einem kleinen innerstädtischen Grundstück und hat eine Grenzbebauung auf drei Seiten.
© Pforzheimer Bau und Grund GmbH

Bereits seit über 50 Jahren produziert Kermi Flachheizkörper: 75 Millionen davon wurden im Laufe dieser Zeit installiert – aneinandergereiht würden sie fast zwei Mal um die Erde reichen.

Die Flachheizkörper von Kermi stehen für nachhaltiges Heizen. Bei einem Sanierungsobjekt der Pforzheimer Bau & Grund GmbH kamen unlängst Flachheizkörper mit dem innovativen x2-Prinzip zum Einsatz. Ein fünfstöckiges, in die Jahre gekommenes Bestandsobjekt mit zehn Wohneinheiten, in der

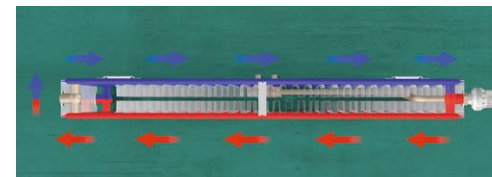
Pforzheimer Nordstadt wurde durch die Pforzheimer Bau und Grund komplett umgebaut und sowohl wohnlich als auch energetisch aufgewertet. Vor der Sanierung war das Wohnhaus mit einer veralteten Zentralheizung und wuchtigen Wandheizkörpern mit schlechter Aufheizzeit ausgestattet. Jetzt werden die Wohneinheiten über Fernwärme versorgt. Entscheidend zur Energieeffizienz des Gebäudes tragen 50 therm-x2 Flachheizkörper von Kermi bei.



Der therm-x2 Flachheizkörper weist eine hohe Energieeffizienz auf, die die Nebenkosten erheblich senkt. Bis zu elf Prozent Energie kann eingespart werden. © Pforzheimer Bau und Grund GmbH

Hohe Effizienz durch neue Technologie

Schon lange setzt die Pforzheimer Bau und Grund auf Lösungen des Raumklimaspezialisten aus Plattling: „Denn die Qualität der Heizkörper ist für uns das wichtigste Kriterium und die hat uns schon in der Vergangenheit überzeugt“, erklärt Technikprokurist Lothar Hein. Die Gründe hierfür liegen auf der Hand: Herkömmliche Heizkörper bleiben unter bestimmten Betriebsbedingungen in der Front lauwarm, was zur Folge hat, dass von Mietern häufig Handwerker zur Reparatur konsultiert werden, obwohl der Heizkörper eigentlich einwandfrei funktioniert.



Durch die innovative x2-Technologie umgeht der Flachheizkörper die Problematik der kühlen Front. Ermöglicht wird dies durch das Funktionsprinzip der seriellen Durchströmung. © Kermi GmbH

Der therm-x2 Flachheizkörper umgeht die Problematik der kühlen Front technologisch. Ermöglicht wird dies durch das Funktionsprinzip der seriellen Durchströmung. Diese zeichnet sich durch eine schnelle Aufheizzeit des Heizkörpers, eine optimale Abgabe der Strahlungswärme und durch einen hohen Wirkungsgrad auch bei niedrigen Systemtemperaturen aus. Zudem werden mit diesen modernen Heizkörpern bis zu 11 Prozent Energieeinsparung erreicht, d.h. die Nebenkosten werden erheblich gesenkt, die Mieter sparen bares Geld.

Mit der Entwicklung der x2-Technologie setzt Kermi bereits seit dem Jahr 2005 Maßstäbe hinsichtlich Energieeinsparung und thermischer Behaglichkeit von Heizkörpern, die bis heute unerreicht sind. Weit über 20 Millionen Flachheizkörper mit „x2 inside“ wurden bereits installiert und bestätigen den Mehrwert durch Vielfalt, Qualität und Design.

Nachhaltigkeit im Fokus

Neben der hohen Energieeffizienz durch die x2-Technologie ist das Thema Nachhaltigkeit bei der Heizungsanlage zu erwähnen. „Überschüssige Bauteile werden nicht weggeworfen, sondern zurückgegeben oder für die nächste Baustelle weiterverwendet“, das kann auch Lothar Hein bestätigen. Auch mit dem Service der Plattlinger Raumklimaspezialisten war man bei der Pforzheimer Bau & Grund GmbH hochzufrieden. Besonders gefallen hat der Immobilienfirma die gewohnt konstruktive Baubegleitung seitens Kermi. „Für uns ist es sehr wichtig, fortlaufend über Neuheiten sowie technische und rechtliche Änderungen informiert zu werden. Wir fühlen uns von Kermi sehr gut unterstützt. Eine persönliche und fundierte Beratung ist für Auftraggeber der Wohnungswirtschaft, gerade wenn es um Entscheidungen bezüglich größerer Bauvorhaben geht, absolut hilfreich“, erklärt Hein.



Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling
Tel.: +49 9931 501-0
Fax: +49 9931 3075
E-Mail: info@kermi.de
Internet: www.kermi.de