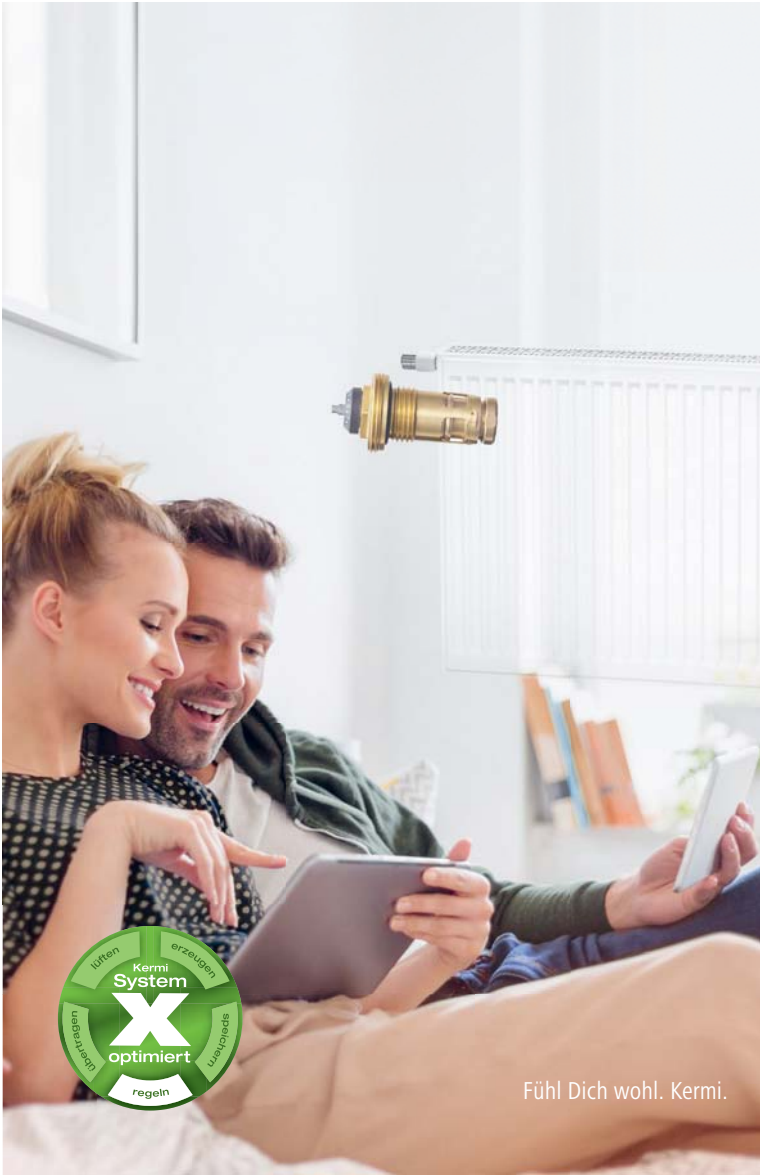




Das Ventil für die Wohnungswirtschaft.

Maximale Energieeffizienz. Zusätzlicher Komfortgewinn.



Fühl Dich wohl. Kermi.

Alle Heizkörper sind hydraulisch abgeglichen, einem optimalen Betrieb steht nichts im Weg ...

... und dann drehen die Bewohner die Heizung an!

Mit dem Wowi-Ventil von Kermi wird aus Theorie endlich Praxis.



Der hydraulische Abgleich von Rohrleitungen in Gebäuden ist eine ökonomische und ökologische Notwendigkeit und beschäftigt die Bau- und Wohnungswirtschaft seit jeher. Obwohl die meisten Heizkörper theoretisch hydraulisch abgeglichen sind, ist dieser Abgleich nicht mehr gegeben, sobald Abweichungen

vom Auslegungsfall auftreten. Gerade zu Stoßzeiten mit hohem Heizungsbedarf kommt es dann zu einer unterschiedlichen Versorgung der Heizkörper, was Kundenreklamationen nach sich zieht.

Das Wowi-Ventil von Kermi ist die Lösung für dieses Problem.



Ob in Neubau oder Sanierung: Der hydraulische Abgleich war noch nie so einfach.

Die Durchführung eines hydraulischen Abgleichs erfordert Zeit und Hintergrundwissen. Gerade bei der Renovierung alter Gebäude gibt es zusätzlich ein sehr gängiges Problem: Die oftmals fehlenden Baupläne zum Verlauf der Leitungen, Stränge und Vernetzungen machen es nahezu unmöglich, einen funktionierenden hydraulischen Abgleich vorzunehmen.

Bei dieser zeitaufwändigen Herausforderung bietet das Ventil für die Wohnungswirtschaft von Kermi Abhilfe.

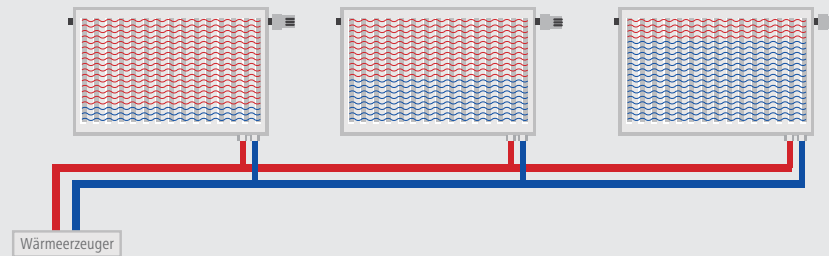
Zur Durchführung des hydraulischen Abgleichs muss lediglich der neue Ventileinsatz mit integrierter Durchflussregelung auf die erforderliche Wassermenge in Abhängigkeit der Heizkörperleistung und Systemtemperaturen eingestellt werden. Und das ist denkbar einfach: Der Fachhandwerker findet dank einer entsprechenden Übersicht auf einen Blick den richtigen Einstellwert für den jeweiligen Heizkörper. Das Ventil begrenzt dann den maximalen Durchfluss unabhängig von auftretenden Differenzdruckschwankungen.

Dadurch ist sichergestellt, dass eine Überversorgung der Heizkörper verhindert wird, auch dann wenn andere Bewohner ihre Heizkörper auf- oder zudreihen. Unnötige Reklamationen, bspw. wegen zu kalter Heizkörper, gehören damit der Vergangenheit an.

Vorteile des Ventileinsatzes mit dynamischer Durchflussregelung

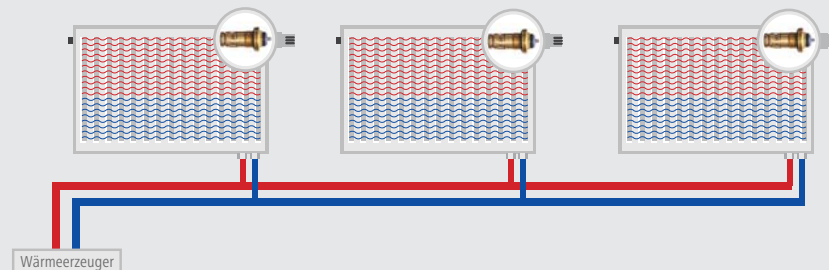
- Gleichmäßige Versorgung aller Heizkörper im Strang
- Keine Reklamationen von Bewohnern aufgrund bspw. zu kalter Heizkörper
- Kosteneinsparung, da Differenzdruckregler im Strang meist überflüssig werden
- Unterstützt einen störungsfreien Betrieb auch für Bestandsgebäude mit unbekanntem Rohrnetz
- Zeiteinsparung durch nicht mehr nötige differenzdruckabhängige Ermittlung der Heizkörper-Einstellwerte
- Einsparung von Betriebskosten durch hohe energetische Effizienz
- Zuschuss in Höhe von 30 % durch das Förderprogramm „Optimierung der Heizungsanlage“ des BMWi

Herkömmlicher hydraulischer Abgleich im Teillastbetrieb bei schwankenden Differenzdrücken:



Das Problem:
Unterschiedliche
Wärmeverteilung.

Hydraulischer Abgleich mit dem Wowi-Ventil:



Die Lösung:
Gleichmäßige
Wärmeverteilung
nach Abgleich mit
dem Wowi-Ventil.

Zeit, Kosten und Energie sparen.

Das neue Ventil für die Wohnungswirtschaft sorgt für ein neues Qualitätsniveau beim hydraulischen Abgleich der Heizungsstränge, und damit nicht zuletzt für zufriedene Kunden oder Mieter.

Das perfekte Duo.

In Kombination mit dem therm-x2, dem Flachheizkörper für die Wohnungswirtschaft, schöpfen Sie die Einsparpotenziale voll aus:

- Mögliche Energieeinsparungen bei der Wärmeübertragung von bis zu 11 Prozent
- Prinzip der seriellen Durchströmung: Durch die patentierte x2-Technologie mit bis zu 100 Prozent erhöhtem Strahlungsanteil, bietet der Heizkörper auch bei niedrigen Systemtemperaturen eine optimale Wärmeabgabe an den Raum
- Deutlich wärmere Frontplatte im Regelbetrieb sorgt für spürbaren Reklamationsrückgang
- Mehr Kundenzufriedenheit und Kostentlastung beim Eigentümer
- Mietumlagefähigkeit



Der direkte Draht zu unseren Kunden in der Bau- und Wohnungswirtschaft ist uns wichtig!

Individuelle Beratung und optimale Betreuung durch unser flächendeckendes Außen- und Innendienstteam sind für uns selbstverständlich. Markus Kolitsch betreut ausschließlich Kunden aus der Bau- und Wohnungswirtschaft und steht im engen Dialog mit der Branche. Er freut sich auf Ihre Kontaktaufnahme!

Tel. +49 9931 501-160 | E-Mail: kolitsch.markus@kermi.de



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