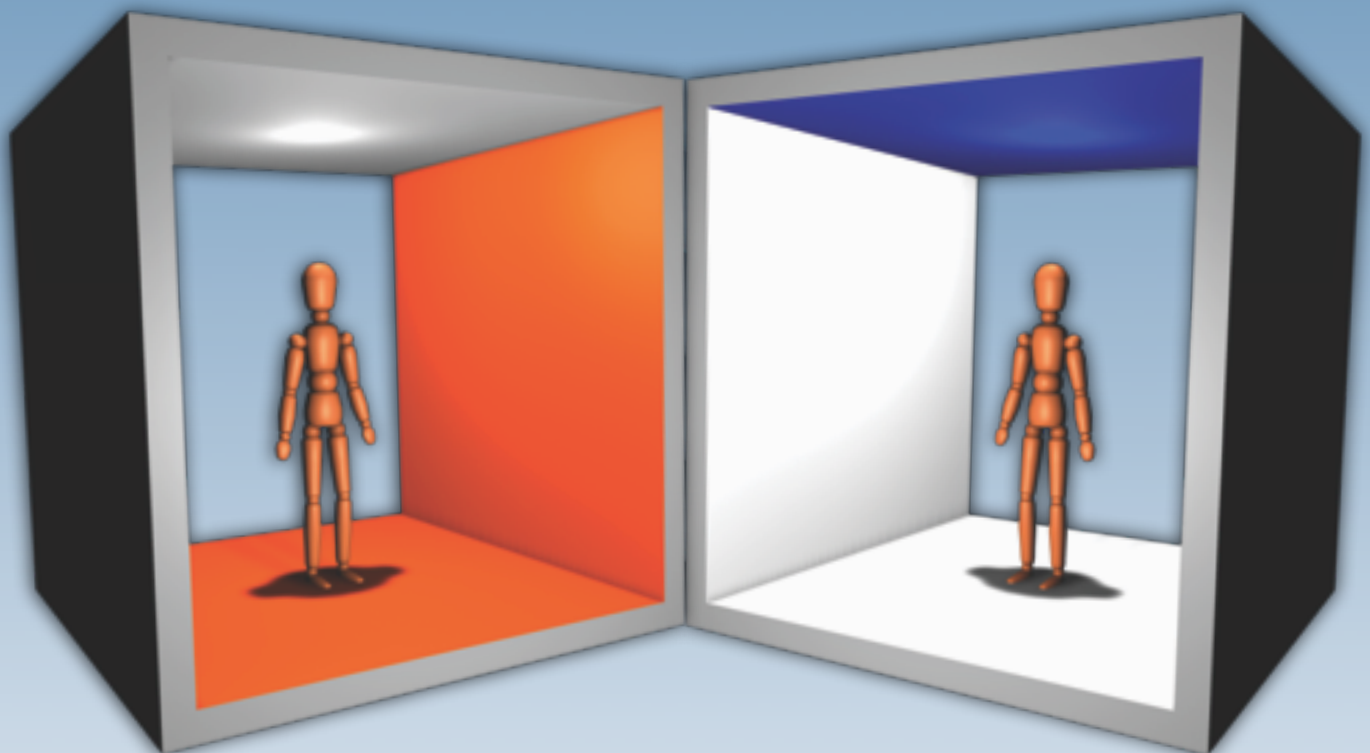
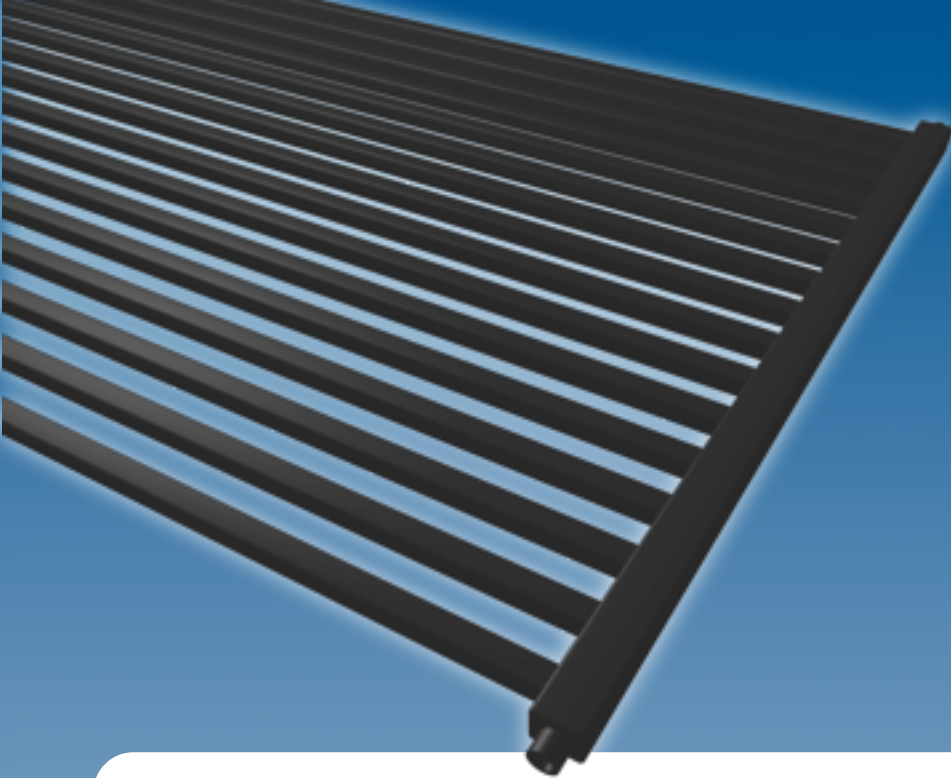


# Flächenheiz- und Kühlsystem

für Decke, Wand und weitere Anwendungsgebiete





Höchster  
Klimakomfort  
-  
Gleichmäßige  
Temperaturverteilung

Die Zufriedenheit und Leistungsfähigkeit des Menschen hängt in hohem Maße von den klimatischen Rahmenbedingungen seiner Umgebung ab. Die Arbeitseffizienz nimmt mit steigender Temperatur ab, die Kosten nehmen mit jedem Kühlungsgrad zu.

Unbehagliches Raumklima durch falsch temperierte Raumluft oder Zugluft erzeugen mangelhafte Arbeitsleistungen.

In Büros, gewerblich genutzten Räumen, Verkaufs- und Versammlungsräumen etc. werden daher verstärkt Rohrregister zum

Heizen und Kühlen von Decken und Wänden eingebracht.

Durch das Flächenheiz- und Kühlsystem wird ein angenehmes Raumklima ohne störende Zugluft geschaffen. Mit dieser Technik kann, je nach gewählter Wassertemperatur, wahlweise geheizt oder gekühlt werden.

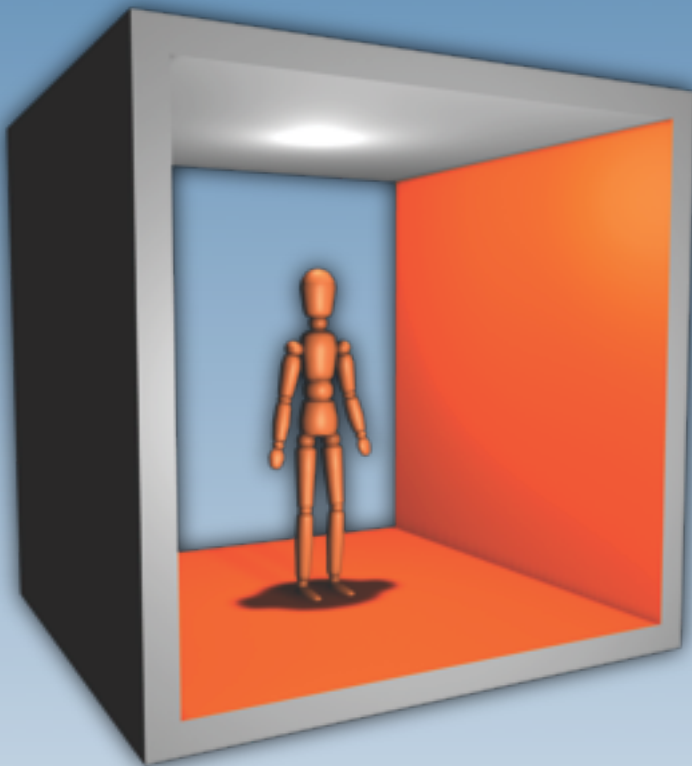
Automatische Umschaltung von Heiz- auf Kühlbetrieb komplettieren das System von der einfachen Einzelraumregelung bis zur perfekten Regeltechnik.

## Flächenheiz- und Kühlsystem für Decke, Wand und weitere Anwendungsgebiete



# Ihre Vorteile

- ▶ **Gleichmäßige Wärme**  
Wand/Fußboden (je nach Einsatzgebiet) wird im Gegensatz zu einer „normalen“ Fußbodenheizung immer gleich warm.
- ▶ **Mehr Übertragungsfläche**  
Durch den Einsatz eines 4-eckigen Rohres hat man ca. 20% mehr Wärmeübertragungsfläche als bei dem Einsatz eines runden Rohres.
- ▶ **Wohlfühlwärme**  
Die Wärme kommt „von allen Seiten“, dadurch entsteht ein behagliches Wohlfühlklima.
- ▶ **Energieeinsparung**  
Durch den Einsatz dieser Heizung sparen Sie gegenüber Heizkörpern ca.. 50% Energie (Fußbodenheizung: 30%).
- ▶ **Kühlen**  
Mit dieser Heizung können Sie die Räume nicht nur heizen, sondern auch kühlen. Somit schaffen Sie auch im Sommer ein hervorragendes Arbeits- und Wohnklima.



Die Installation erfolgt im Putz und ist somit „unsichtbar“!



**50%**

**Energieeinsparung  
gegenüber Heizkörpern**

**30%**

**Energieeinsparung  
gegenüber Fußbodenheizung**

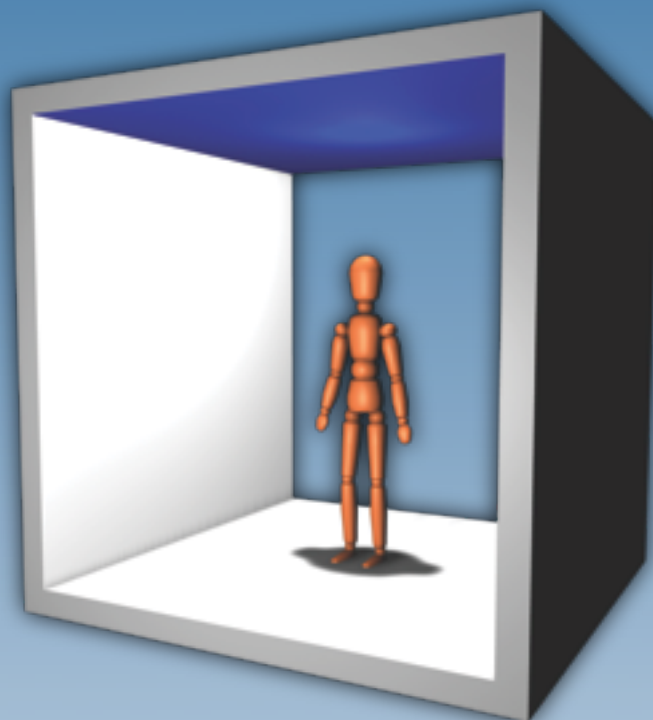


**kühlen**

## Kühlen

Durch das System „Decke“, kann man über die angebrachten Elemente sämtliche Räume heizen und kühlen.

**Das ist eine gute Alternative zur Klimaanlage.**



Niederndorf 25  
84307 Eggenfelden

**Telefon:** 08721 - 95 85 80  
**Telefax:** 08721 - 95 85 818

**Internet:** [www.kroll-heizung.de](http://www.kroll-heizung.de)  
**E-Mail:** [info@kroll-heizung.de](mailto:info@kroll-heizung.de)

**24-Stunden Servicenummer: 0800 / 1000 170 (kostenfrei)**