

**JARAFLEX**

Energiesysteme

PERFEKTE  
BEHAGLICHKEIT  
FÜR JEDE LEBENS-  
SITUATION...

*Energiesysteme zum  
Wohlfühlen.*



**FUSSBODENHEIZUNG UND -KÜHLUNG**  
**INDUSTRIE**

# ANGENEHME WÄRME FÜR GUTE GESCHÄFTE



## Fußbodenheizung – Industriefläche

Die Jaraflex Industrieflächenheizung ist ein Nieder-temperatur-Wärmeverteilsystem zur individuellen Leistungsanpassung von Industriehallen. Zusätzlich kann durch die Aktivierung der Betondecken deren Speicherfähigkeit auch zum Kühlen von großen Nutzgebäuden wie Büro- und Schulungsräumen genutzt werden. Die Befestigung der Heizrohre erfolgt auf bauseits beigestellten und verlegten Stahlträgermatten, mittels Bindedraht und der speziellen Jaraflex-Drahtbindemaschine oder mit Kabelbindern, in einer Betonplatte.

Zur besseren Wärmeübertragung wird diese Stahlträgermatte mittels Kunststoff-Abstandhalter vom Untergrund abgehoben. Zusätzlich wird zur Verminderung der Wärmeverluste eine Fundamentdämmung verlegt. Zur Bewehrung der Betonplatte können Stahlträgermatten, Metall- oder Kunststofffasern verwendet werden. Die Stärke der Betonplatte ist ausschließlich vom Baumeister oder Statiker festzulegen.

## DIE VORTEILE

- **HEIZ-/KÜHLROHR** mit mechanisch hochbelastbarer Oberflächenschicht
- **BESTE QUALITÄT**, hohe Flexibilität und höchste Alterungsbeständigkeit der Heiz-/Kühlrohre
- **EINFACHE AKTIVIERUNG ALLER BETONBAUTEILE**, egal ob Boden, Wand, Decke oder Stiege
- **OPTIMALES TEMPERATURPROFIL**, wirtschaftlicher Niedertemperaturbetrieb
- **WENIGER TRANSMISSIONSWÄRME-VERLUSTE** durch niedrigere Temperaturen an der Hallendecke
- **GERINGE STAUBAUFWIRBELUNG**, geringe Luftströmung, keine unangenehme Wärmebestrahlung
- **SCHNELLE, EINFACHE UND EXAKTE MONTAGE**
- **FACHLICHES KNOW-HOW** durch langjährige Erfahrung
- **TECHNISCHE KOMPETENZ**, genaue Berechnung der verschiedenen Rohrabstände

**JARAFLEX**

JARAFLEX Vertriebs-GmbH · A-4851 Gampern · Gewerbepark 1  
Flächenheizung/-kühlung · Verteilersysteme - Erdwärmenutzung  
Tel.: +43 (0)50 62737-0 · Fax: +43 (0)50 62737-20  
[www.jaraflex.at](http://www.jaraflex.at) · [office@jaraflex.at](mailto:office@jaraflex.at)

