



Flüssiggas

Strahlungsheizung  
Die optimale Heizung für  
Hallen und große Räume



## Was bedeutet Strahlungswärme?

Strahlungswärme wird durch Wellen im Infrarotbereich übertragen. Beim Auftreffen auf Gegenstände oder den menschlichen Körper wird die Wärme aufgenommen. Die Wirkung ist mit den Sonnenstrahlen an einem Wintertag vergleichbar. Obwohl die Luft kalt ist, wirkt die Wärme wohltuend auf den menschlichen Körper und führt zu einem Temperaturempfinden, welches über der tatsächlichen Temperatur liegt. Die Strahlungsheizung erwärmt die Luft kaum, dafür aber die Gegenstände, auf die sie auftrifft: Die Menschen, die Maschinen, den Fußboden.

Die Strahlungsheizung zeigt gerade dort Vorteile, wo große Räume oder Hallen Wärme benötigen. Die große Luftmenge im Raum muss nicht erwärmt werden und die Wärme steht stärker als bei anderen Heizsystemen in Bodennähe und nicht unter der Decke zur Verfügung. Besonders bei hohen Räumen ist es ein entscheidender Vorteil, dass hier in Teilbereichen beheizt werden kann. Auch öffnende Toranlagen sind kein Problem, da nicht die Luft, sondern die Materialien erwärmt sind. Selbst im Freien, wie z. B. auf Terrassen oder in Stadien, ist die Strahlungsheizung optimal einsetzbar.

## Vorteile einer Infrarotstrahlerheizung:

- Hoher Wirkungsgrad.
- Geringer Energieverbrauch.
- Schnelle Aufheizung.
- Kaum Luftbewegung und dadurch keine Staubaufwirbelung.
- Kaum Geräusche.
- Teilzonenbeheizung möglich.
- Gute Steuermöglichkeiten.
- Behaglichkeit.
- Wärme dort, wo sie benötigt wird.

## Wir heizen zu Ihnen

Unsere Fachberater vereinbaren gerne mit Ihnen einen Termin vor Ort und nehmen sich die Zeit, alle relevanten Energiefragen zu beantworten. Von der Infrarotstrahlerheizung über die Versorgung mit Flüssiggas. Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



## Geeignete Objekte:

- Hallen
- Große und hohe Räume
- Sporthallen
- Werkstätten
- Kirchen
- Verkaufsräume
- Auch im Freien einsetzbar, z. B. Terrassen, Stadien, etc.

### FRIEDRICH SCHARR KG

Liebknechtstraße 50

70565 Stuttgart

T +49 711-78 68-0

F +49 711-78 68-365

Freiligrathstraße 30

90482 Nürnberg

T +49 911-95 45-0

F +49 911-95 45-233

An der Harth 10

04416 Markkleeberg

T +49 341-305 51-0

F +49 341-305 51-55

fluessiggas@scharr.de

www.scharr.de

0800-77 242 77 (gebührenfrei)