



Foto: Kim Renkema, Sabrina Roß und Evelyn Crisima Laurencio Deloqui (Spielerinnen der Smart Allianz Stuttgart, Bundesliga Volleyball), aufgenommen in der SCHARrena

flüssiggas | strahlungsheizung

Flüssiggas-Infrarotstrahler – 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.

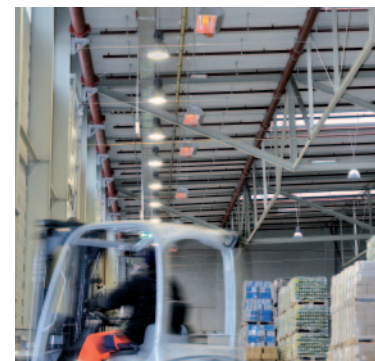
Die Strahlungsheizung zeigt gerade dort Vorteile, wo große Räume oder Hallen Wärme benötigen. Die große Luftmenge im Raum muss nicht erwärmt werden und die Wärme steht stärker als bei anderen Heizsystemen in Bodennähe und nicht unter der Decke zur Verfügung. Besonders bei hohen Räumen ist es ein entscheidender 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 | Telefon 07 11-78 68-1 | Telefax 07 11-78 68-365
Freiligrathstraße 30 | 90482 Nürnberg | Telefon 09 11-95 45-0 | Telefax 09 11-95 45-233
August-Bebel-Straße 73 | 04275 Leipzig | Telefon 03 41-305 51-0 | Telefax 03 41-305 51-55
fluessiggas@scharr.de | www.scharr.de

SCHARR-Freecall 0800-772 42 77 (gebührenfrei!)