

VACURANT

Wir heizen Sporthallen mit Strahlungswärme



Spiel, Satz und Erfolg! –
Gesundes und sparsames
Raumklima in Tennishallen



VACURANT[®]
Hallenheizungen

Komfortables und sparsames Wohlfühlklima in Sport- und Tennishallen

Wenn es um die Wahl eines komfortablen Hallen-Heizsystems geht, zählen deckenmontierte Dunkelstrahler von VACURANT zu den Topp-Angeboten auf dem Markt.

Ein gesundes und ausgeglichenes Leistungsniveau in Sport- und Tennishallen hängt im wesentlichen von der Qualität der Hallenluft und einer optimalen Raumtemperatur ab.

VACURANT Hallenheizungen sorgen nicht nur für angenehme Raumluft, sondern temperieren gezielt nur die Spielfelder mit den Aktionsbereichen der beteiligten Sportler und vermeiden dadurch die nutzlose und damit kostspielige Stauwärme unter dem Hallendach.

Ohne langwierige Anlaufzeiten sind sie damit vor allem in den für Tennis typischen Stoßzeiten des Spielbetriebs die ideale Wärmequelle.

Leistungsintensiv bei extrem leisem Geräuschpegel

Betriebsbedingte Funktionsgeräusche sollten den Spielbetrieb möglichst nicht beeinträchtigen und lassen sich durch unterschiedliche Optionen von Schalldämpfungsmaßnahmen auf ein akustisch angenehmes Minimum reduzieren.

Die Vorteile der VACURANT Strahlungsheizung in Tennishallen

- ☼ Warmer Fußboden durch direkte Bestrahlung
- ☼ Gleichmäßige Temperaturverteilung
- ☼ Keine Staubaufwirbelung / Zugfreiheit
- ☼ Kurze Aufheizzeiten
- ☼ Geräuscharm
- ☼ Vollraum- oder Teilflächenbeheizung möglich
- ☼ Nacht-, Tag- und Spieltemperatur platzweise möglich
- ☼ Ideale Anpassung der Energiekosten an die Hallenbelegung (keine Vorlaufkosten)
- ☼ Auch mit Münz-Zeitautomaten abstimbar
- ☼ Optimales Hallenklima durch hohen Sauerstoffgehalt
- ☼ Ausschließliche Erwärmung von Einzelplätzen möglich
- ☼ Bis zu 35 % dauerhafte Energieeinsparung



Hoher Sauerstoffgehalt in der Hallenluft! – Beste Voraussetzungen für gesunden Sport und körperliches Wohlempfinden

Je wärmer die Luft in einer Tennishalle ist, desto geringer ist ihre Dichte. Das bedeutet, dass ein geringerer Sauerstoffgehalt den Sportler genauso in seiner Leistungsfähigkeit einschränkt, wie die höhere Trockenheit der erwärmten Luft.

VACURANT Dunkelstrahlerheizsysteme sorgen für eine direkte Erwärmung von Körpern, Einrichtungen und Hallenböden. Dies sorgt bei niedrigerer Lufttemperatur für eine höhere Luftdichte mit einem höheren Sauerstoffgehalt und das wiederum steigert die Behaglichkeit und die sportliche Leistungsfähigkeit.

VACURANT Deckenheizungen – Mehr Leistungsvermögen durch optimiertes Raumklima

Wählen Sie zwischen zwei Lösungsoptionen.

Für eine optimale Erwärmung von Hallen-Spielfeldern bieten sich grundsätzlich zwei Systeme an: VACURANT Langfeld-Strahler oder VACURANT U-Rohr-Strahler. Aber auch für außergewöhnliche Lösungen, z. B. aufgrund besonderer Dachkonstruktionen, sind wir für Sie ein kompetenter Ansprechpartner.

Zwei Beispiele für die Beheizung von Bestands-hallen:

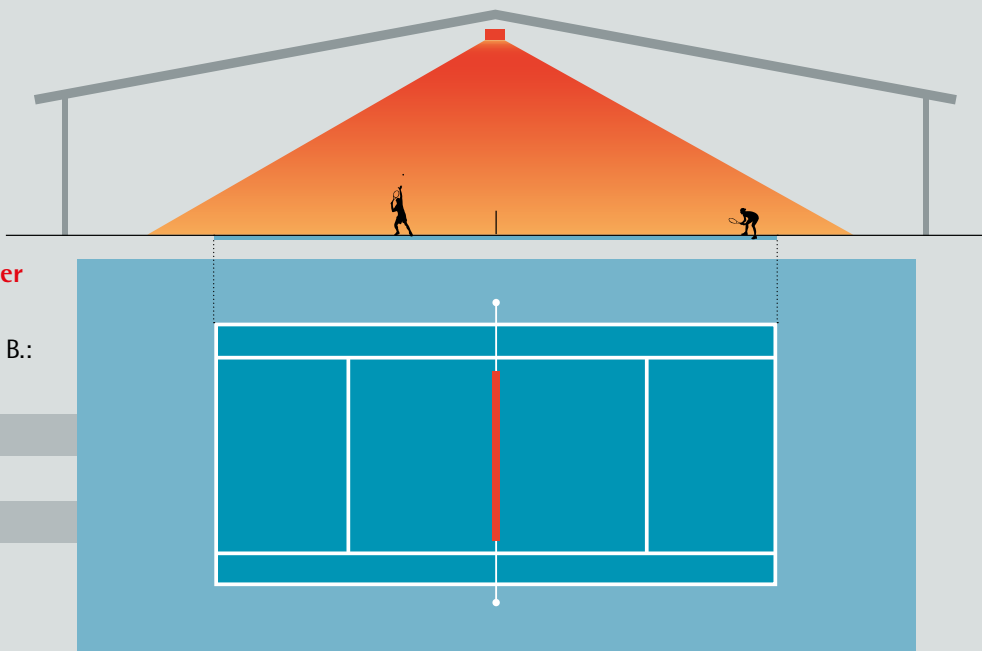
... mit dem VACURANT Langfeldstrahler

für die Erwärmung des gesamten Spielfeldes, z. B.:

Typ: BH 55 UT

Länge: 12,75

Leistung: 49,5 kW



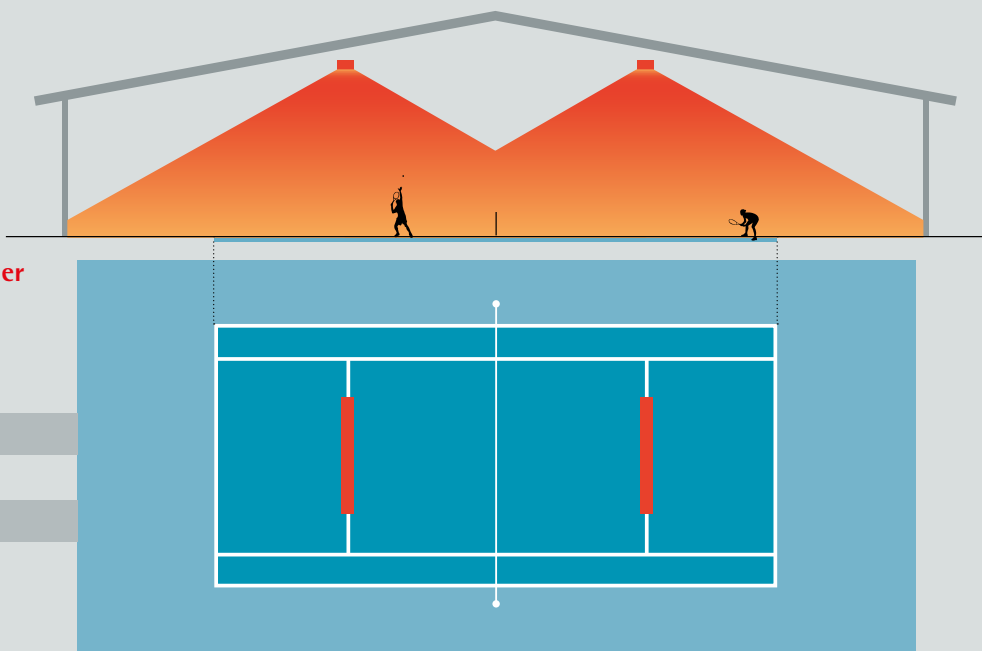
... mit dem VACURANT U-Rohr-Strahler

für die Erwärmung von Spielzonen, z. B.:

Typ: je BH 45 UT

Länge: 9,70

Leistung: 40,5 kW

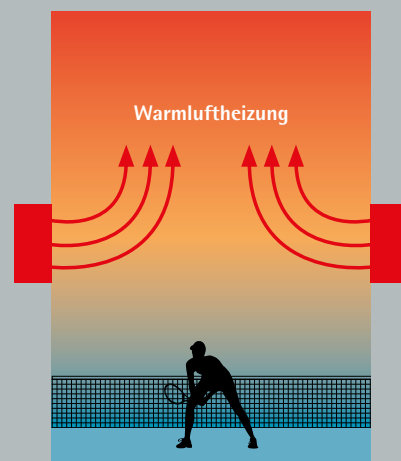
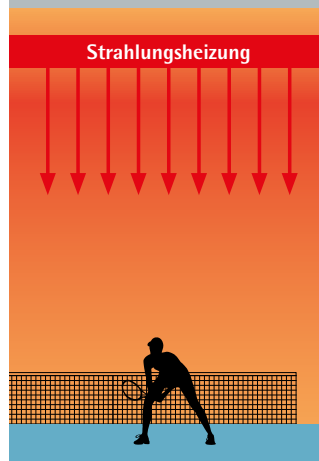


VACURANT – Wir haben von der Sonne gelernt!

Beste Argumente für die VACURANT Strahlungsheizung gegenüber einer Warmluftheizung:

Dunkelstrahler erzeugen Wärmestrahlen, die trotz niedriger Lufttemperaturen angenehm warm empfunden werden, vergleichbar mit den Sonnenstrahlen an kühlen Wintertagen.

Die menschliche Haut, die Kleidung und der Hallenboden speichern die Wärme und schaffen so eine angenehme Behaglichkeit. Die Strahlen erwärmen nicht die Luft, die dadurch um 2 bis 3 C° kühler bleibt, als bei einer vergleichbaren Warmluftheizung. Jedes Grad Temperatursenkung bringt bis zu 7 % Brennstoffeinsparung.



VACURANT steht seit 30 Jahren für beste Qualität und höchsten technischen Standard „Made in Germany“.

Ein Auszug aus unseren Referenzen für Tennishallen:

- ☼ Württembergischer Tennis-Bund Stuttgart-Stammheim
- ☼ TIB Berlin
- ☼ TC Tornesch
- ☼ TW Weiß Blau Zweibrücken
- ☼ TH Blau Weiß Düsseldorf
- ☼ KTEV Kelkheim
- ☼ MTG Mannheim
- ☼ TC Rodgau
- ☼ TC Deidesheim
- ☼ VFB Friedrichshafen
- ☼ TV Wallmerod
- ☼ TC Blau Weiß Delbrück

VACURANT Heizsysteme GmbH

Detmolder Straße 51 · D-33175 Bad Lippspringe
Telefon 05252 9821-0 · Telefax 05252 9821-599
E-mail: info@vacurant.de · www.vacurant.de

VACURANT
Hallenheizungen