



7-8/2021 » Aktuelles

Niedrigere Raumtemperaturen dank Deckenstrahlplatten

Lagerhalle wird Trampolinpark



Für Trampolinfans wurden in den letzten Jahren zahlreiche Indoor-Bereiche mit großen Unterhaltungs- und Gastronomieflächen geschaffen. Zu diesen zählt der UpSprung-Trampolinpark in Osnabrück. 2018/2019 wurde dafür eine alte Lagerhalle zu der neuen Sprunghalle um- und ausgebaut. Und damit die Sprungbegeisterten in den Pausen nicht auskühlen, liefern KSP-Deckenstrahlplatten (www.ksp2go.com) die nötige Wärme im Gastronomie- und Eingangsbereich.

Während im Sanitär- und Seminarbereich mit Flachheizelementen und innerhalb der Sprungflächen mit den vorhandenen Umluftheizgeräten gearbeitet wird, arbeiten über Empfang, Eingang und Gastronomie **wasserdurchströmte Deckenstrahlheizungen**. Für diese effiziente Wärmebereitstellung hat man das Modell „KSP Classic“ in den Breiten 450 mm und 900 mm und Längen von 3.000 mm bis 6.000 mm ausgewählt. Einer der Vorteile der Deckenstrahlplatten liegt im großen Anteil an Wärmestrahlung. Daher kann die Lufttemperatur bis zu 4 K kälter sein als die gefühlte – so wird Energie gespart.

Die schnelle Reaktionszeit des Heizsystems gewährleistet zudem eine konstante Hallentemperatur von 20 °C.

Rund 84 m² Deckenstrahlplatten wurden in der Trampolinhalle verwendet. Dezent verbaut, fallen die weißen Elemente zwischen den flippig bunten Lichtwürfeln, der Leimholzkonstruktion oder hoch oben unter der Hallendecke am Trapezblech kaum auf. Zuverlässig, langlebig und nahezu wartungsfrei spendet das neue System den Besuchern von UpSprung eine optimale Raumtemperatur für Spaß, Spiel und Freizeit.



Dieser Artikel erschien in

tab 7-8/2021

- Heizung/Kälte** | Wärmeübertrager aus dem 3D-Drucker – Multifunktionale Bauteile **34**
- Klima** | Konstante Temperatur in der Fertigung – Kaltwasser-Klimasystem **40**
- Sanitär** | Wasserwelt „Rulantica“ in Rust – Entwässerungskonzept für Duschen **44**
- Produkte Spezial** | Armaturen/Fittings **19**
- Produkte Spezial** | Heizung **23**


Suchbegriff oder Webcode

News

- 03.12.2021 | SHK Essen 2022 wird verschoben
- 03.12.2021 | perma-trade verstärkt Großkundengeschäft
- 03.12.2021 | Wechsel in der Geschäftsführung bei Kemper
- 03.12.2021 | Das Expertenbündnis Triaqua
- 02.12.2021 | KaMo und Delta Systemtechnik werden zur Uponor Kamo GmbH
- 02.12.2021 | UWS Technologie: Marcus Belz übernimmt die Vertriebsleitung DACH
- 01.12.2021 | DIN-Norm zu Mindestanforderungen an Kältemaschinenöle überarbeitet
- 01.12.2021 | Wechsel in der Geschäftsführung bei Pluggit und Soler & Palau Deutschland
- 01.12.2021 | Marc Schömbis wird Mitglied des Vorstands der Drees & Sommer SE
- 30.11.2021 | Conex Bänninger baut Außendienst-Teams in Deutschland aus

tab@twitter

Tweets von @tab_TGA_Online

 **tab - Technik am Bau**
@tab_TGA_Online

Die Ausgabe 12/2021 der tab ist jetzt online. Das Titelbild stammt übrigens von Alape. Vielen Dank dafür!
Einfach mal reinklicken:
tab.de/aktuelle_ausga...

