

SPRIT OF EFFICIENCY

Revolutionärer Hellstrahler feiert Weltpremiere
ISH Messe Frankfurt | Halle 12.1 | Stand E58

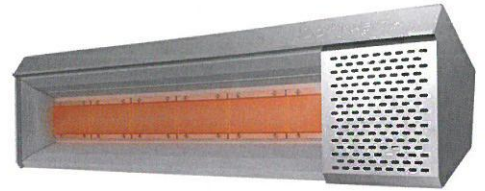
Mit einem komplett überarbeiteten Erscheinungsbild präsentiert sich die Schwank-Gruppe mit neuen Produkten und Dienstleistungen rund um das Thema Hallenbeheizung und -kühlung auf der diesjährigen ISH. Neben Themen zur Brennwertnutzung von Hallenheizungen stehen die Weltpremiere eines neuen Hellstrahlers sowie Wärmepumpen-Konzepte im Vordergrund des Messeauftritts. Unter dem Motto „Spirit of Efficiency“ zeigt der nach eigenen Angaben Marktführer für Infrarot-Hallenheizungen nahezu die gesamte Bandbreite an energiesparenden Heizsystemen, darunter Gas-Infrarot Hell- und Dunkelstrahler mit Brennwerttechnik, Torluftschleier, Wärmepumpen sowie moderne Steuerungsmöglichkeiten.

Neue Hellstrahlergeneration

Erstmals vorgestellt wird die neue Geräteserie evoSchwank+: „Sie ist die leistungsfähigste und sauberste, die der Erfinder dieser Technologie jemals entwickelt hat“, lässt der Hersteller wissen. Denn evoSchwank+ kombiniert erstmals einen ideal abgestimmten Gas-Luft-Verbund mit einem vollisolierten Hochleistungsstrahler und bündelt beides in einem Gerät. Damit verabschiedet sich Schwank in dieser Baureihe vom atmosphärischen Brenner und setzt auf das innovative und umweltfreundliche Gas-Luft-Verbundprinzip, symbolisiert durch das Plus am Ende des Namens. Damit setzt nach Herstellerangaben der evoSchwank+ in dieser Entwicklungsstufe einmal mehr den technischen Maßstab: Das vollvermischende System garantiert über alle Modulationsbereiche eine saubere Verbrennung im Low-NOx-Bereich bei durchweg konstanten Wirkungsgraden. Die evo-Serie kann darüber hinaus auch bei extrem niedrigen Anschlussdrücken ab 20 mbar zum Einsatz kommen. Ein weiterer Mehrwert ist die Flammenstabilität der neuen Hellstrahler bei Windlast. Werden die Hellstrahler z. B. in zugigen Bereichen oder im Außenbereich eingesetzt (Torbereiche, Sportstätten etc.), bedarf es keiner

Der neue evoSchwank+ arbeitet als erster Hellstrahler der Welt mit einem pneumatischen Gas-Luft-Verbund.

zusätzlichen Windabschottung mehr. Wie alle Schwank-Infrarotstrahler sind die evoSchwank+ serienmäßig stufenlos modulierend und können dank intelligenter Regelung nahtlos in die Gebäudeinfrastruktur integriert werden.



„In Summe ist es mit dem evoSchwank+ gelungen, das System Hellstrahler in die Moderne zu heben und fit für die Herausforderungen von morgen zu machen“, teilt der Hersteller mit.
www.schwank.de