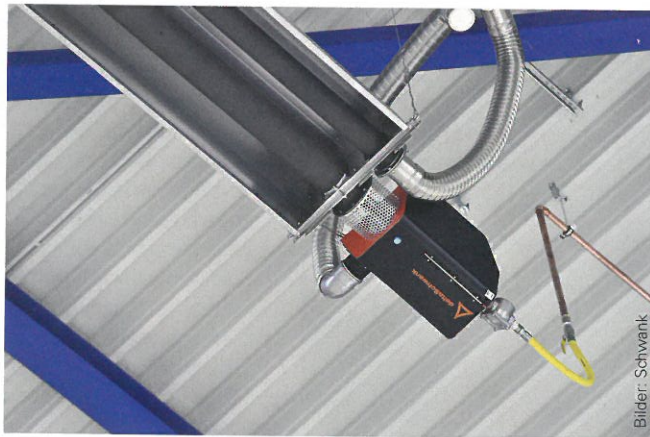


Dunkelstrahler: Effiziente Beheizung von Hallen



Bilder: Schwank

Leistung stufenlos anpassen: Das Unternehmen Schwank, Experte für die effiziente Beheizung von Hallen, hat den Serienstart und die Auslieferung des neuen deltaSchwank Dunkelstrahlers begonnen. Die neue Geräteserie für die effiziente Beheizung von Hallen ist nach Herstellerangaben bislang weltweit die einzige, die ihre Leistung mit einem pneumatisch gesteuerten Gas-Luft-Verbund stufenlos im Bereich zwischen 40% und 100% anpassen kann. So

ist ein Heizen im Teillastbetrieb bei durchgängig hohem Wirkungsgrad möglich. „In Kombination mit dem komplett überarbeiteten Brennraum und der Reflektorgeometrie steigert der deltaSchwank seine Effektivität zum bislang leistungsfähigsten Dunkelstrahler bei Übererfüllung aller gesetzlichen Anforderungen“, erklärt Schwank. Im Schnitt sei der deltaSchwank 34% wirtschaftlicher als handelsübliche Dunkelstrahler. Des Weiteren kann die Brennereinheit des Dunkel-

strahlers über ein BUS-System angesteuert und komplett in Gebäudemanagement-Systeme integriert werden. Damit lassen sich beispielsweise verbrauchs- und servicerelevante Eckdaten abfragen und gegebenenfalls auch Störmeldungen detailliert analysieren. Auch Fernwartungen können realisiert werden.