

GAS-DUNKELSTRAHLER

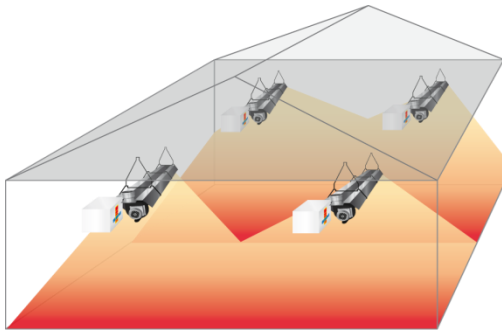
HyperTube U



- ✓ Dezentrale Heizung, Energieumwandlung erst am Strahler. Keine Energieverluste durch Wärmeträgermedium
- ✓ Strahlungsrohre in gehärtetem Stahl mit integrierten Turbolatoren = hohe Verbrennungseffizienz, sehr hoher Strahlungswirkungsgrad, lange Lebensdauer
- ✓ Strahlungsoptimierter Reflektor in 2-schaliger Bauweise = optimale Strahlungsübertragung

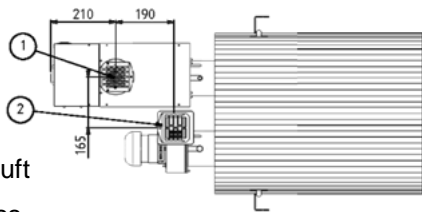
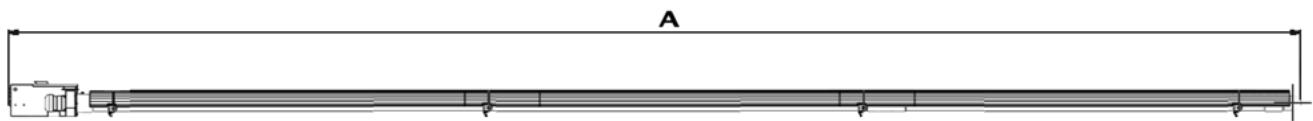


VORTEILE DER STRAHLUNGSHEIZUNG

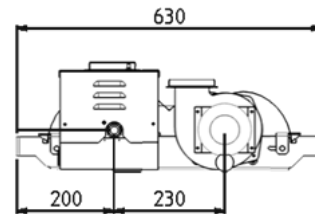


- ✓ Infrarotstrahlungsheizung bringt Komfort direkt in die Arbeitsbereiche im Bodenbereich der Halle.
- ✓ Keine Luftströmung oder Staubaufwirbelung. Erhebliche Energieeinsparungen gegenüber konvektiven Heizungssystemen.
- ✓ Möglichkeit einer Teilzonenbeheizung.
- ✓ Schnelle Aufheizung. Die Komforttemperatur im Arbeitsbereich wird sehr schnell erreicht. Bedarfsgerechter Heizkomfort durch hohe Anwendungsflexibilität

ABMESSUNGEN



- ① Verbrennungsluft
- ② Abgasanschluss



TECHNISCHE DATEN

MODELL		U17	U21	U35	U45
Nennwärmebelastung	kW	18,3	23,3	38,9	50,0
GAS					
Gasverbrauch in G20-20mbar	m³/Std	1,75	2,22	3,70	4,76
Gasverbrauch in G25-20mbar	m³/Std	2,03	2,58	4,31	5,54
Gasverbrauch in G31-50mbar	kg/Std	1,28	1,63	2,72	3,50
Gasanschluss	Strahleranschluss G3/4" (ISO 228)				
ELEKTRIZITÄT					
Versorgungsspannung	230V/240V- 50Hz einphasig - Nullleiter erforderlich				
Leistungsaufnahme (Start)	VA	120			
Leistungsaufnahme (Betrieb)	VA	80			
Sicherung (Brenner und Ventilator)	1 Sicherung 5A				
ABMESSUNGEN					
Gewicht	kg	61	72	120	159
Länge (A)	mm	3870	5030	8370	10 725
Breite	mm	630			

Zertifikatsnummer **CE** : 1312 BL 3196

NOx-Klasse : 3 (<150 mg/kWh)