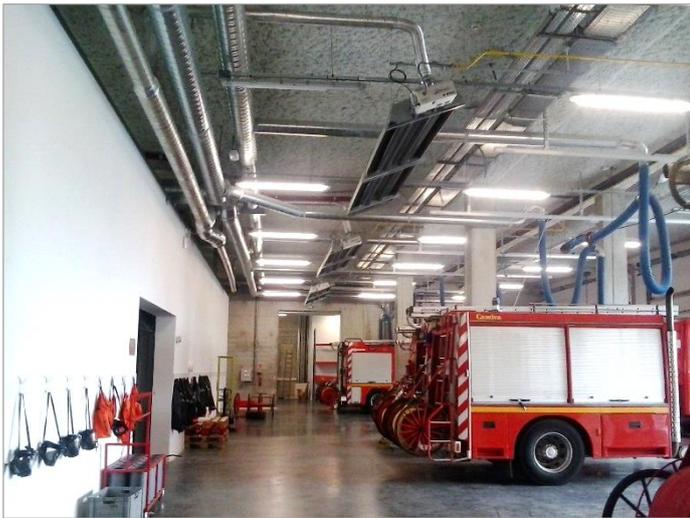


# GAS-DUNKELSTRAHLER

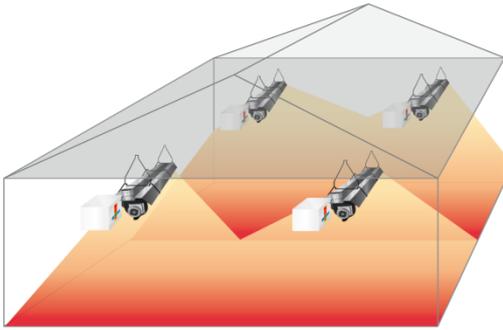
## HyperTube Uplus



- ✓ 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 mit hocheffizienter Isolierung = sehr hoher Strahlungsfaktor



### VORTEILE DER STRAHLUNGSHEIZUNG

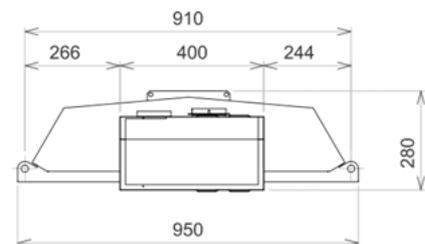
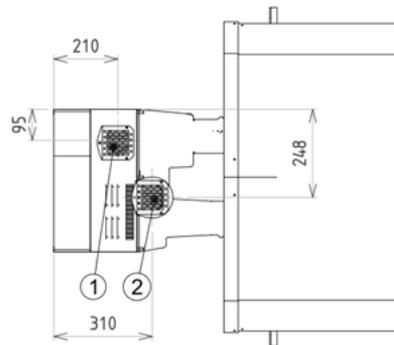


- ✓ Infrarotstrahlungsheizung bringt Komfort direkt in die Arbeitsbereiche im Bodenbereich der Halle.
- ✓ Keine Luftströmung oder Staubaufwirbelung. Erhebliche Energieeinsparungen gegenüber konvektiven Heizungssystemen.
- ✓ Möglichkeit einer Teilzonenbeheizung.
- ✓ Schnelle Aufheizung. Die Komforttemperatur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

### ABMESSUNGEN



- ① Verbrennungsluft
- ② Abgasanschluss



### TECHNISCHE DATEN

| MODELL                             |   | U17Plus | U25Plus | U35Plus | U45Plus |
|------------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|
| Nennwärmebelastung                 | kW PCS  | 18,3    | 27,8    | 38,9    | 50,0    |
| <b>GAS</b>                         |   |         |         |         |         |
| Gasverbrauch in G20-20mbar         | m³/Std  | 1,75    | 2,65    | 3,70    | 4,76    |
| Gasverbrauch in G25-20mbar         | m³/Std  | 2,03    | 3,08    | 4,31    | 5,54    |
| Gasverbrauch in G31-50mbar         | kg/Std  | 1,28    | 1,94    | 2,72    | 3,50    |
| Gasanschluss                       | Strahleranschluss G3/4" (ISO 228)                   |         |         |         |         |
| <b>ELEKTRIZITÄT</b>                |   |         |         |         |         |
| Versorgungsspannung                | 230V/240V- 50Hz einphasig - Nullleiter erforderlich |         |         |         |         |
| Leistungsaufnahme (Start)          | VA  | 120     |         |         |         |
| Leistungsaufnahme (Betrieb)        | VA  | 70      |         |         |         |
| Sicherung (Brenner und Ventilator) | 1 Sicherung 5A                                      |         |         |         |         |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                 |   |         |         |         |         |
| Gewicht                            | kg  | 115     | 142     | 246     | 318     |
| Länge (A)                          | mm  | 3910    | 5050    | 8570    | 10 850  |
| Breite                             | mm  | 950     |         |         |         |

Zertifikatsnummer **CE** : 1312 BL 3197

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