

Spitzenleistung durch Innovation

Infrarot Dunkelstrahler

calorSchwank D Form U



mit PromaGlas®
Isolierung

Jetzt stufenlos
modulierend regelbar



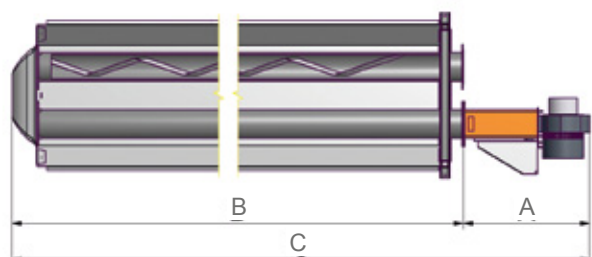
Schwank
WÄRME FÜR HALLEN



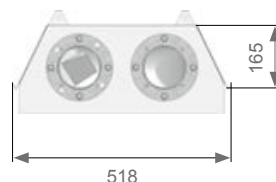
Infrarot Dunkelstrahler - calorSchwank D Form U

- Strahlungsfaktor von bis zu 70,2%* und damit hervorragende Wirtschaftlichkeit
- Lieferbar 2-stufig oder stufenlos modulierend [passt sich somit optimal den raumklimatischen Bedürfnissen an]
- Mit PromaGlas® Isolierung / Minimierung des konvektiven Anteils
- Lange, laminare Flamme
- Drückendes Brennersystem – Whisper-Jet bei Einzelsystemen
- Flüsterleise
- Qualität „Made in Germany“
- Schnelle, einfache Montage

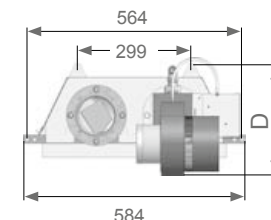
* Strahlungsfaktor gemessen durch DVGW Prüflaboratorium an Typ calorSchwank 30 U nach DIN EN 416-2



Schnitt



Ansicht A



| Maße [in mm] | 15 U | 20 U | 30 U | 40U | 50 U | 60 U |
|--|----------|----------|----------|----------|----------------------|----------------------------------|
| A | 445 | 445 | 445 | 445 | 470 | 470 |
| B | 3137 | 4627 | 6187 | 9237 | 12137 | 13627 |
| Maß B setzt sich wie folgt zusammen: [Anzahl Rohre x Länge Rohre in mm] | 1 x 3050 | 1 x 4540 | 2 x 3050 | 3 x 3050 | 2 x 3050 1 x 5950 | 1 x 3050 1 x 4540 1 x 5950 |
| C | 3582 | 5072 | 6632 | 9682 | 12608 | 14098 |
| D | 291 | 291 | 291 | 291 | 308 | 308 |

| Gasart | | 15 U | 20 U | 30 U | 40 U | 50 U | 60 U |
|-----------------------------|---|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Erdgas H / G 20 | Nennwärmebelastung in kW | 15,0 | 19,0 | 29,0 | 39,0 | 49,0 | 60,0 |
| | [H _{i,n} = 9,97 kWh/m ³] Anschlußwert in m ³ /h | 1,50 | 1,91 | 2,91 | 3,91 | 4,92 | 6,02 |
| Erdgas L / G 25 | Nennwärmebelastung in kW | 15,0 | 19,0 | 29,0 | 39,0 | 49,0 | 60,0 |
| | [H _{i,n} = 8,57 kWh/m ³] Anschlußwert in m ³ /h | 1,75 | 2,22 | 3,38 | 4,55 | 5,72 | 7,00 |
| Propan / G 31 | Nennwärmebelastung in kW | 15,0 | 19,0 | 29,0 | 39,0 | 49,0 | 60,0 |
| | [H _{i,n} = 12,87 kWh/kg] Anschlußwert in kg/h | 1,17 | 1,48 | 2,25 | 3,03 | 3,81 | 4,66 |
| Gewicht in kg | | 68 | 95 | 119 | 171 | 221 | 245 |
| Anschluß Zuluft/Abgas in mm | | Ø 100 | | | | | |
| Stromverbrauch in W | | 104 | | | | 91 | |
| Schutzklasse | | IP 20 | | | | | |
| Gasanschluß [außen] | | R ¹ / ₂ " | R ¹ / ₂ " | R ³ / ₄ " | R ³ / ₄ " | R ³ / ₄ " | R ³ / ₄ " |
| Elektr. Anschluß in V | | 230 V / 50 Hz ~ | | | | | |
| Zündung/Überwachung | | Funkenzündung und Ionisationsüberwachung durch Feuerungsautomat | | | | | |
| CE-Identifikation | | CE-0085BO0037 | | | | | |

1-stufig, 2-stufig und modulierend regelbar [optional]

Anwendung

- als Einzelgerät mit individuellem Ventilator
- als Sammelabgassystem mit mehreren Geräten und zentralem Abgasventilator

Luft-/Abgasführung

- für raumluftabhängigen Betrieb [Art. B]
- für raumluftunabhängigen Betrieb [Art. C]

min. Anschlußdruck

| | 15 U - 50 U | 60 L |
|-----------|-------------|---------|
| Erdgas H: | 15 mbar | 20 mbar |
| Erdgas L: | 20 mbar | 30 mbar |
| Propan: | 40 mbar | 40 mbar |

max. Anschlußdruck

Erdgas und Propan: 60 mbar

Deutschland

Schwank GmbH
 Bremerhavener Str. 43 • 50735 Köln
 Tel.: +49-(0)221-7176 0
 Fax: +49-(0)221-7176 288
 E-mail: info@schwank.de
 Internet: www.schwank.de

Österreich

Schwank Ges.m.b.H.
 Hetmanekgasse 1b/3 • 1230 Wien
 Tel.: +43-(0)1-609 1320
 Fax: +43-(0)1-609 1260
 E-mail: office@schwank.at
 Internet: www.schwank.at

Schweiz

Hjk Hansjörg Keller GmbH
 Müligässli 4 • 8598 Bottighofen
 Tel.: +41-(0)71-686 80 00
 Fax: +41-(0)71-686 80 05
 E-mail: hjk@hjk.ch
 Internet: www.hjk.ch

