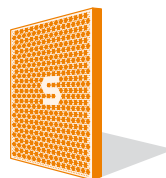


Spitzenleistung durch Innovation

Infrarot Dunkelstrahler: calorSchwank D Form U

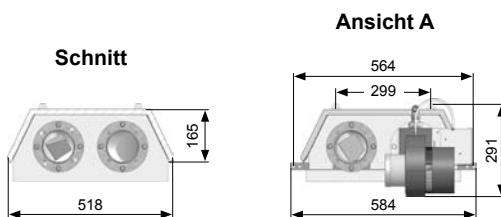
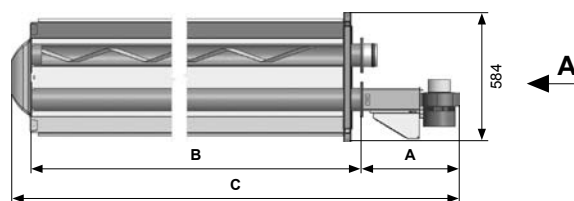


Schwank
WÄRME FÜR HALLEN



Infrarot Dunkelstrahler calorSchwank D Form U

- Strahlungsfaktor von bis zu 70,2%* und damit hervorragende Wirtschaftlichkeit
- Optional 2-stufig oder stufenlos modulierend regelbar
- Keramisch isoliert / Minimierung des konvektiven Anteils
- Lange laminare Flamme
- Drückendes Brennersystem - Whisper-Jet bei Einzelsystemen
- Flüsterleise
- Schnelle, einfache Montage
- Qualität „Made in Germany“
- Erhältlich als L- oder U- Version



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

| Maße (in mm) | | 15 U | 20 U | 30 U | 40 U | 50 U | 60 U |
|--|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|----------------------|----------------------------------|
| A | | 445 | 445 | 445 | 445 | 470 | 470 |
| B | | 3050 | 4540 | 6100 | 9150 | 12050 | 13540 |
| 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 |
| 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 |
| (Hi,n = 9,97 kWh/m³) | Anschlußwert in m³/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 |
| (Hi,n = 8,57 kWh/m³) | Anschlußwert in m³/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 |
| (Hi,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) | | R½" | R½" | R½" | R¾" | R¾" | R¾" |
| 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 Straße 43 ▪ 50735 Köln
Tel.: +49-(0)221-7176 0 E-mail: info@schwank.de
Fax: +49-(0)221-7176 288 Internet: www.schwank.de

Österreich

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