

# Der Maßstab der Energieeffizienz

## Infrarot Dunkelstrahler

### infraSchwank D Form L



Jetzt stufenlos  
modulierend regelbar



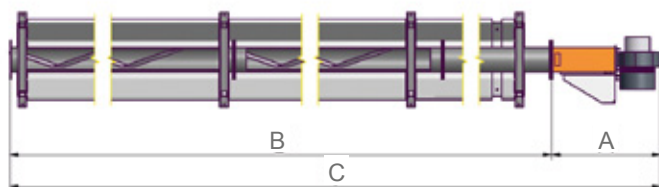
**Schwank**  
WÄRME FÜR HALLEN



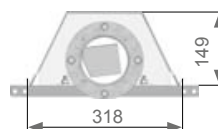
# Infrarot Dunkelstrahler - InfraSchwank D Form L

- Strahlungsfaktor von bis zu 59,3%\*
- Lieferbar 2-stufig oder stufenlos modulierend [passt sich somit optimal den raumklimatischen Bedürfnissen an]
- Lange, laminare Flamme
- Drückendes Brennersystem – Whisper-Jet bei Einzelsystemen
- Flüsterleise
- Qualität „Made in Germany“
- Schnelle, einfache Montage

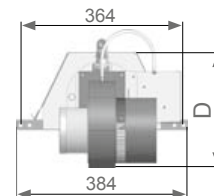
\*Strahlungsfaktor gemessen durch DVGW Prüflaboratorium an Typ infraSchwank 30 U nach DIN EN 416-2



Schnitt



Ansicht A



| Maße [in mm]   | 15 L     | 20 L     | 30 L     | 40 L     | 50 L                 | 60 L                 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------------------|----------------------|
| A  | 445      | 445      | 445      | 445      | 470                  | 470                  |
| B  | 6100     | 6100     | 9150     | 13620    | 18000                | 19570                |
| Maß B setzt sich wie folgt zusammen:<br>[Anzahl Rohre x Länge Rohre in mm] | 2 x 3050 | 2 x 3050 | 3 x 3050 | 3 x 4540 | 2 x 3050<br>2 x 5950 | 3 x 4540<br>1 x 5950 |
| C  | 6545     | 6545     | 9595     | 14065    | 18470                | 20040                |
| D  | 273      | 273      | 273      | 273      | 290                  | 290                  |

| Gasart                      |   | 15 L  | 20 L                            | 30 L                            | 40 L                            | 50 L                            | 60 L                            |
|-----------------------------|---|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Erdgas H / G 20</b>      | Nennwärmebelastung in kW  | 15,0  | 19,0                            | 29,0                            | 39,0                            | 49,0                            | 60,0                            |
|                             | [H <sub>i,n</sub> = 9,97 kWh/m <sup>3</sup> ] Anschlußwert in m <sup>3</sup> /h | 1,50  | 1,91                            | 2,91                            | 3,91                            | 4,92                            | 6,02                            |
| <b>Erdgas L / G 25</b>      | Nennwärmebelastung in kW  | 15,0  | 19,0                            | 29,0                            | 39,0                            | 49,0                            | 60,0                            |
|                             | [H <sub>i,n</sub> = 8,57 kWh/m <sup>3</sup> ] Anschlußwert in m <sup>3</sup> /h | 1,75  | 2,22                            | 3,38                            | 4,55                            | 5,72                            | 7,00                            |
| <b>Propan / G 31</b>        | Nennwärmebelastung in kW  | 15,0  | 19,0                            | 29,0                            | 39,0                            | 49,0                            | 60,0                            |
|                             | [H <sub>i,n</sub> = 12,87 kWh/kg] Anschlußwert in kg/h                          | 1,17  | 1,48                            | 2,25                            | 3,03                            | 3,81                            | 4,66                            |
| Gewicht in kg               |   | 57  | 57                              | 80                              | 114                             | 142                             | 153                             |
| Anschluß Zuluft/Abgas in mm |   | Ø 100   |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Stromverbrauch in W         |   | 104   |                                 |                                 |                                 | 91                              |                                 |
| Schutzklasse                |   | IP 20   |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Gasanschluß [außen]         |   | R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "                                 | R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " | R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " | R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " | R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " | R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " |
| 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 L - 50 L | 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

**Schwank**  
WÄRME FÜR HALLEN



## 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