

# Spitzenleistung durch Innovation

## Infrarot Dunkelstrahler

### calorSchwank D Form U



Jetzt stufenlos  
modulierend regelbar



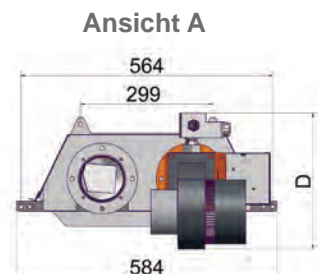
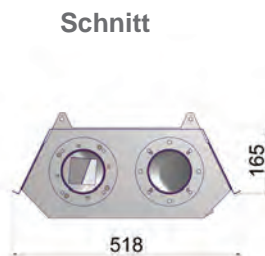
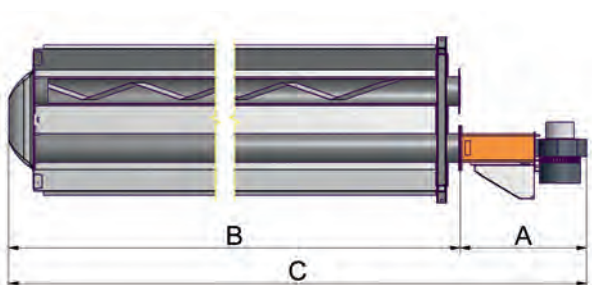
**Schwank**  
WÄRME FÜR HALLEN



# 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 Isotherm 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



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
<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		68	95	119	171	221	245
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 U - 50 U	60U
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

