

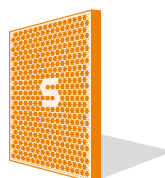
# Der Maßstab der Energieeffizienz

Infrarot Dunkelstrahler: **infraSchwank D Form U**

Jetzt stufenlos  
modulierend  
regelbar

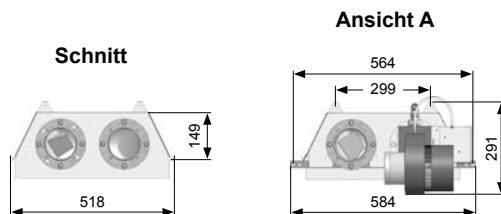
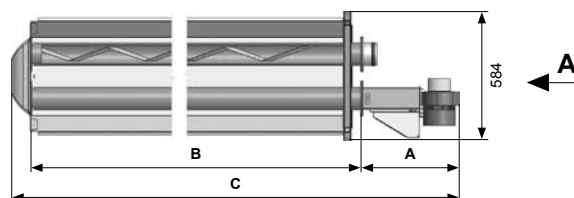


**Schwank**  
WÄRME FÜR HALLEN



# Infrarot Dunkelstrahler infraSchwank D Form U

- Strahlungsfaktor von bis zu 59,3%\*
- Optional 2-stufig oder stufenlos modulierend regelbar
- Lange, laminare Flamme
- Drückendes Brennersystem - Whisper-Jet bei Einzelsystemen
- Flüsterleise
- Qualität „Made in Germany“
- Schnelle, einfache Montage
- Erhältlich als L- oder U- Version



\*Strahlungsfaktor gemessen durch DVGW Prüflaboratorium an Typ infraSchwank 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
<b>Gasart</b>		<b>15 U</b>	<b>20 U</b>	<b>30 U</b>	<b>40 U</b>	<b>50 U</b>	<b>60 U</b>
<b>Erdgas H / G 20</b>	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
<b>Erdgas L / G 25</b>	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
<b>Propan / G 31</b>	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		54	75	92	130	166	185
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