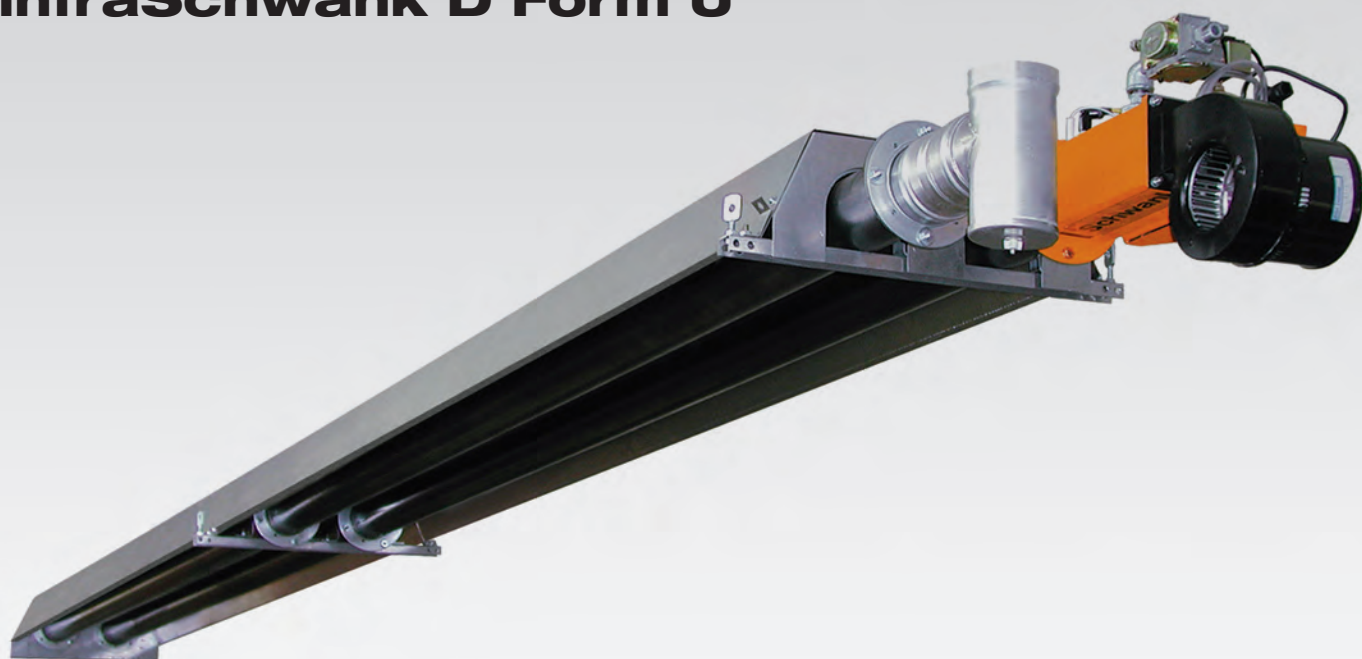


Der Maßstab der Energieeffizienz

Infrarot Dunkelstrahler

infraSchwank D Form U



Jetzt stufenlos
modulierend regelbar



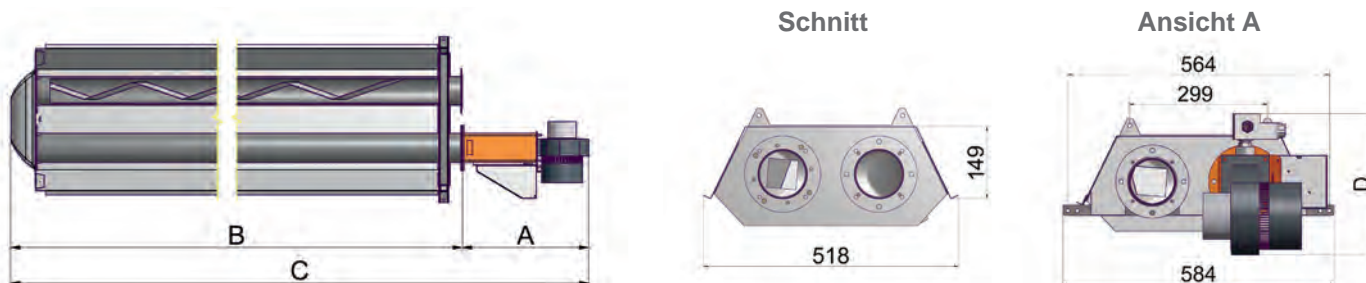
Schwank
WÄRME FÜR HALLEN



Infrarot Dunkelstrahler - InfraSchwank D Form U

- Strahlungsfaktor von bis zu 59,3%*
- 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



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		54	75	92	130	166	185
Anschluß Zuluft/Abgas in mm		Ø 100					
Stromverbrauch in W		104				91	
Schutzklasse		IP 20					
Gasanschluß [außen]		R ¹ / ₂ "	R ¹ / ₂ "	R ¹ / ₂ "	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 U
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