

Der Maßstab der Energieeffizienz

Infrarot Dunkelstrahler

infraSchwank D Form LL



Jetzt stufenlos
modulierend regelbar



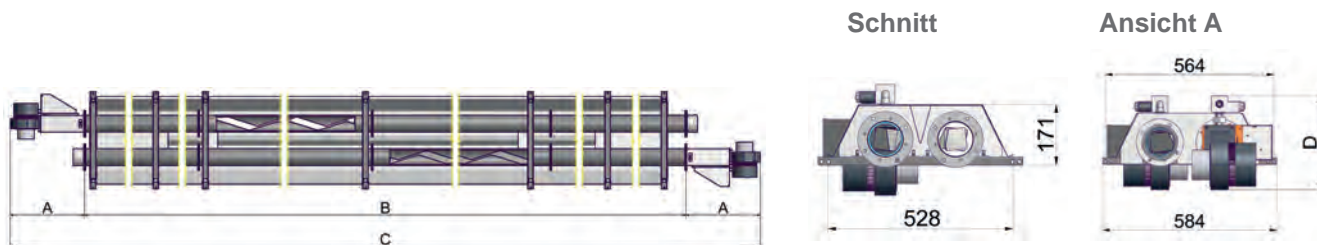
Schwank
WÄRME FÜR HALLEN



Infrarot Dunkelstrahler - infraSchwank D Form LL

- Strahlungsfaktor 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]		80 LL	100 LL	120 LL
A		445	470	470
B		13620	18000	19490
Maß B setzt sich wie folgt zusammen: [Anzahl Rohre x Länge Rohre in mm]				
C		14510	18940	20430
D		291	308	308
Gasart		80 LL	100 LL	120 LL
Erdgas H / G 20	Nennwärmebelastung in kW	78,0	98,0	120,0
	[H _{i,n} = 9,97 kWh/m ³] Anschlußwert in m ³ /h	7,82	9,82	12,04
Erdgas L / G 25	Nennwärmebelastung in kW	78,0	98,0	120,0
	[H _{i,n} = 8,57 kWh/m ³] Anschlußwert in m ³ /h	9,10	11,44	14,0
Propan / G 31	Nennwärmebelastung in kW	78,0	98,0	120,0
	[H _{i,n} = 12,87 kWh/kg] Anschlußwert in kg/h	6,06	7,62	9,32
Gewicht in kg		165	225	245
Anschluß Zuluft/Abgas in mm		Ø 100		
Stromverbrauch in W		208	182	182
Schutzklasse		IP 20		
Gasanschluß [außen]		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

	80 LL - 100 LL	120 LL
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

Schwank
 WÄRME FÜR HALLEN

