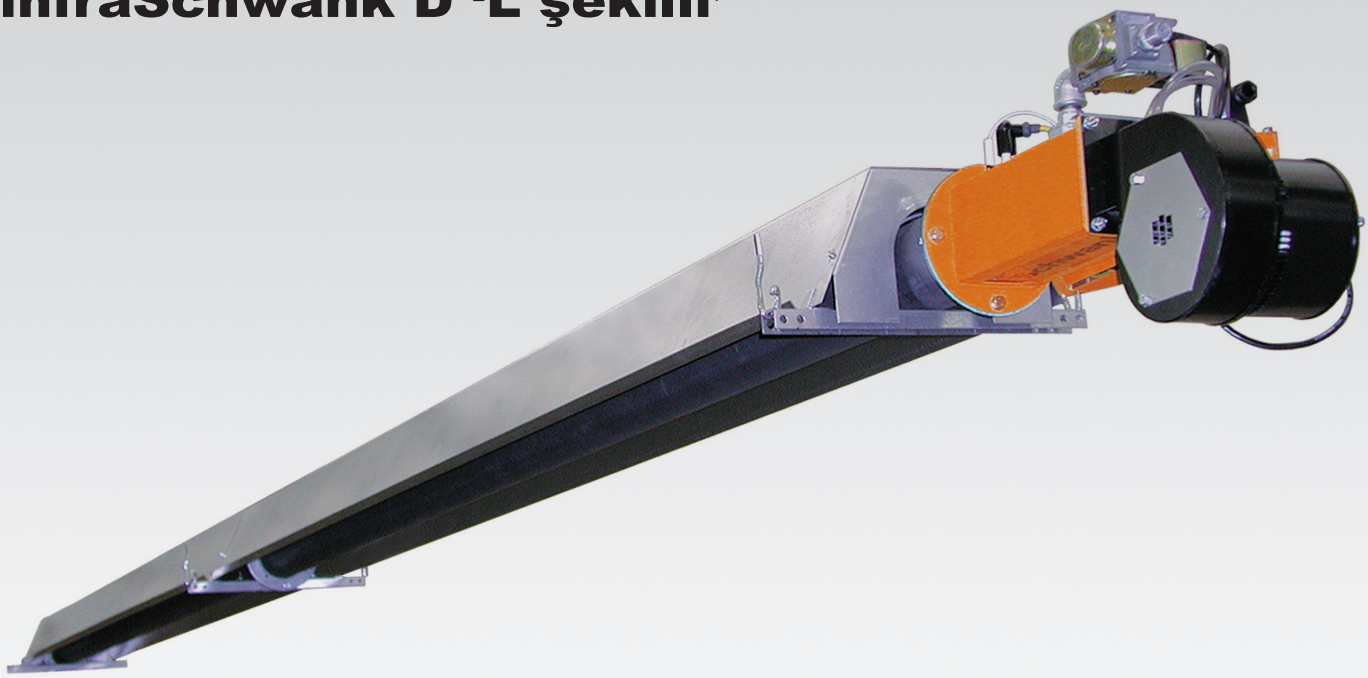
Enerji
Verimliliğinin Kriteri

İnfrared borulu radyant ısıtıcı

infraSchwank D ‘L şekilli’



Üstelik Modülasyonlu Çalışma Özelliği ile

ENERGY EFFICIENCY made in Germany

reduced CO_2

0085 DVGW CERT

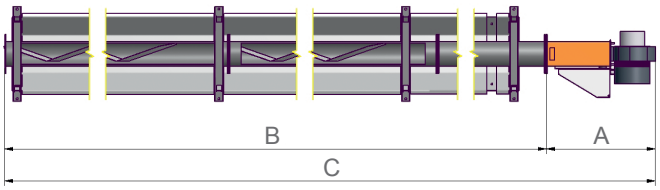
Schwank
INNOVATIVE HEATING SOLUTIONS

İnfrared borulu ısıtıcı – InfraSchwank D ‘L şeklilli’

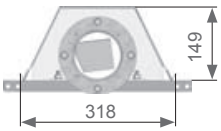
- 59,3%*’ e kadar ışınım faktörü
- Tek kadeli, 2- kademeli ve modülasyonlu versiyonları mevcuttur
- Uzun düzgün alev
- Whisper-Jet üflemeli brülör sistemi
- Fısıltı kadar sessiz çalışma
- Kalite, “Alman menşei”
- Hızlı ve kolay montaj

*infraSchwank 30 ‘un ışınım faktörü DVGW labaratuarlarında DIN EN 416-2 standartlarına göre ölçümlenmiştir

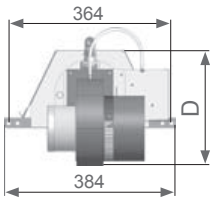
Boyuna Görünüm



Kesit/arkadan



Kesit / Önden



Boyutlar [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
B boyutunu gösterir : [boru sayısı x boru uzunluğu mm]		2 x 3050	2 x 3050	3 x 3050	3 x 4540	2 x 3050 2 x 5950	3 x 4540 1 x 5950
C		6545	6545	9595	14065	18470	20040
D		273	273	273	273	290	290
Gaz		**15 L**	**20 L**	**30 L**	**40 L**	**50 L**	**60 L**
Doğal gaz H / G 20	Kapasite [kW]	15,0	19,0	29,0	39,0	49,0	60,0
[$H_{i,n}$ = 9,97 kWh/m³]	Gaz tüketimi [m³/h]	1,50	1,91	2,91	3,91	4,92	6,02
Doğal gaz L / G 25	Kapasite [kW]	15,0	19,0	29,0	39,0	49,0	60,0
[$H_{i,n}$ = 8,57 kWh/m³]	Gaz tüketimi [m³/h]	1,75	2,22	3,38	4,55	5,72	7,00
Propan / G 31	Kapasite [kW]	15,0	19,0	29,0	39,0	49,0	60,0
[$H_{i,n}$ = 12,87 kWh/kg]	Gaz tüketimi [kg/h]	1,17	1,48	2,25	3,03	3,81	4,66
	Ağırlığı [kg]	57	57	80	114	142	153
	Hava/ekzoz bağlantısı [mm]	Ø 100					
	Elektrik tüketimi [W]	104				91	
	Elektrik koruması	IP 20					
	Gaz bağlantısı [dişi]	R½“	R½“	R½“	R¾“	R¾“	R¾“
	Elektrik bağlantısı [V]	230 V / 50 Hz ~					
	Ateşleme ve kontrol	Ateşleme ve iyonizasyon elektrodları otomatik kontrol paneli tarafından kontrol edilir					
	CE- belgesi	CE-0085BO0037					

Uygulamalar

- tek fanlı tek ısıtıcı olarak
- D sistem olarak [kılıçbalığı sistemi], merkezi baca fanı ile birçok ısıtıcı

Hava / eksoz gereksinimleri

- iç mekana bağlı çalışmalarda [Art. B]
- iç mekana bağlı olmayan çalışmalarda [Art. C]

Min. gaz basınçı

	15 L - 50 L	60 L
Doğal gaz H:	15 mbar	20 mbar
Doğal gaz L:	20 mbar	30 mbar
Propan:	40 mbar	40 mbar

Max. gaz basınçı

Doğal gaz veya propan: 60 mbar

infraDL/2STR/1.3913 [Teknik değişiklik hakkı saklıdır]

Schwank
INNOVATIVE HEATING SOLUTIONS

Türkiye

e-Gaz Malzemeleri Mühendislik Ltd. Şti.
Perpa Tic. Merkezi B Blok Kat:2 No:58 • Şişli / İstanbul
Tel.: 0-212-320 34 00
Fax: 0-212-320 79 25
E-mail: info@e-gaz.com.tr
Internet: www.e-gaz.com.tr

Almanya

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