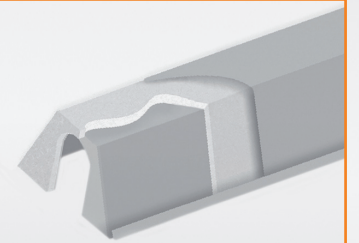


İnovasyondan Mükemmelliğe

Infrared Borulu Tip Isıtıcı

calorSchwank D Form L



PromaGlaf®
İzolasyonlu Reflektör

Şimdi de modülasyonlu
model ile...



Schwank
INNOVATIVE HEATING SOLUTIONS

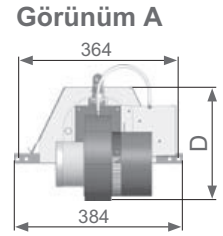
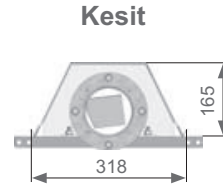
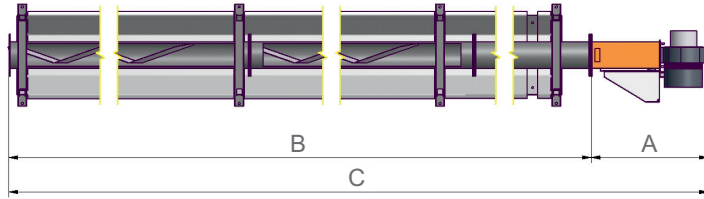


Infrared Borulu Isıtıcı – calorSchwank D Form L

- %70,2* ile sınıfının en yüksek yanma verimliliği.
- Tek kademeli ve modülasyonlu versiyonlar.
- PromaGlas® izolasyonu ile konveksiyon kayıpları en aza indirilir

- Uzun laminar alev
- Üflemler Tip Brülör : Whisper-Jet
- Bir fısıltı kadar sessiz
- Alman Ürünü
- Hızlı ve kolay kurulum

* calorSchwank 30'un radyan faktörü DVGW laboratory tarafından DIN EN 416-2'ye uygun olarak yapılmıştır.



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 şunları ifade eder: boru sayısı x boru boyu [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 - toplam boy [mm]			6545	6545	9595	14065	18470	20040
D - [mm]			273	273	273	273	290	290
Gaz			15 L	20 L	30 L	40 L	50 L	60 L
Doğ. Gaz	H / G 20	gaz girişi kW	15.0	19.0	29.0	39.0	49.0	60,0
[H _{i,n} = 9,59 kWh/m³]		gaz tüketimi [m3/s]	1,56	1,98	3,02	4,06	5,10	6,25
Propan / G 31		gaz girişi 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
ağırlık [kg]			79	79	112	161	205	222
hava / egzoz bağlantısı [mm]			Ø 100					
elektrik tüketimi [W]			104				91	
elektiriksel koruma			IP 20					
gaz bağlantısı[dişi]			R½"	R½"	R½"	R¾"	R¾"	R¾"
elektrik beslemesi [V]			230 V / 50 Hz ~					
ateşleme ve kontrol			Ateşleme ve iyonizasyon elektrodu kontrolör tarafından çalıştırılır					
CE-Kimliği			CE-0085BO0037					

Kullanım

- Tek ünite olarak atık gaz baca bağlantılı
- İsteğe bağlı ortak baca ve emiş fan opsiyonlu

Hava / egzoz gereksinimleri

- iç mekana bağımlı çalışma için [Art. B]
- iç mekanda bağımsız çalışma için [Art. C]

Min. bağlantı basıncı

	15 L - 50 L	60 L
Do. Gaz :	20 mbar	30 mbar
Propan:	40 mbar	40 mbar

Max. bağlantı basıncı

Doğ. Gaz ve propan: 60 mbar

OPTIMUM ISITMA ÇÖZÜMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

SCHWANK GmbH



Zümrütevler Mah. Refahlık Sk. No: 5/A Maltepe / İSTANBUL
 Tel. : +90.216.370 15 58
 Faks : +90.216.370 15 68
 e-posta : info@optimumisitma.com
 web : www.optimumisitma.com

Bremerhavener Str. 43
 50735 KÖLN
 www.schwank.de