

# Enerji Verimliliğinin Standartı

Infrared Borulu Tip Isıtıcı

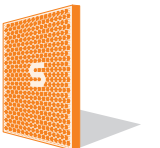
**infraSchwank D Form L**



Şimdi de modülasyonlu  
model ile...



**Schwank**  
INNOVATIVE HEATING SOLUTIONS

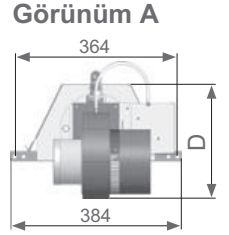
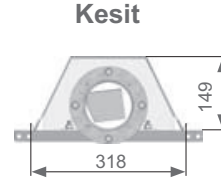
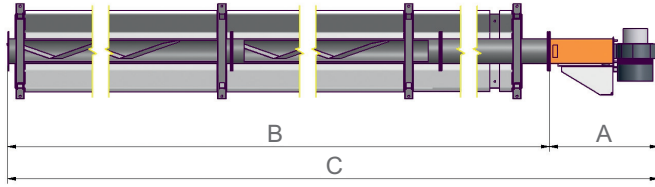


# Infrared Borulu Isıtıcı – InfraSchwank D Form L

- 59,3%\*e kadar radyant ısıtım faktörü
- Tek kademeli ve modülasyonlu çalışma versiyonları bulunur.
- Uzun ve laminar alev
- Whisper-Jet basınçlı brülör sistemi ile verimli yanma

- Fısıltı kadar sessiz
- Tübülatörlü borular ile düşük bacagazı sıcaklığı ve yüksek verimlilik
- Alman Ürünü
- Hızlı ve kolay kurulum

\*DIN EN 419-2'ye uygun olarak supraSchwank 30'un radyant faktörü DVGW laboratuvarı tarafından ölçülmüştür



| 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                |      |
| Boyut B şunları ifade eder:<br>boru sayısı x boru boyu [mm] |          | 2 x 3050                                                              | 2 x 3050 | 3 x 3050 | 3 x 4540 | 2 x 3050<br>2 x 5950 | 3 x 4540<br>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                 |      |
| Doğ. Gaz                                                    | H / G 20 | gaz girişi kW                                                         | 15.0     | 19.0     | 29.0     | 39.0                 | 49.0                 | 60.0 |
| [H <sub>i,n</sub> = 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 <sub>i,n</sub> = 12,87 kWh/kg)]                          |          | gaz tüketimi m3/s                                                     | 1.17     | 1.48     | 2.25     | 3.03                 | 3.81                 | 4.66 |
|                                                             |          |                                                                       |          |          |          |                      |                      |      |
| ağırlık [kg]                                                |          | 57                                                                    | 57       | 80       | 114      | 142                  | 153                  |      |
| 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 içinotomatik kontrolcü 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 mekanda 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 and 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