

# Excelencia a través de la innovación

Tubo radiante

## calorSchwank D Forma L



Ahora también  
en versión modulante



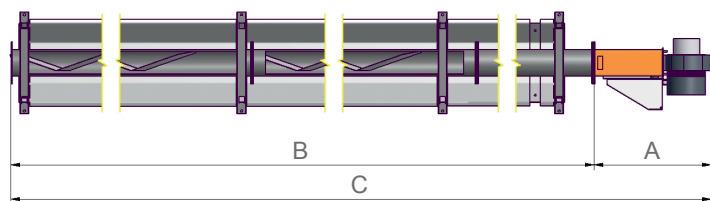
**Schwank**  
INNOVACIÓN EN CALEFACCIÓN



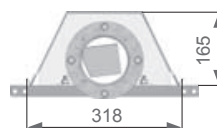
# Tubo radiante - calorSchwank D Forma L

- Factor radiante de hasta el 70.2%\*, lo que conlleva una economía excelente
- Opcional: doble escalón de potencia [70% y 100%] o modulante
- Con aislamiento Isotherm / minimización de las pérdidas por convección
- Llama larga y laminar
- Silencioso y eficiente gracias a la tecnología "Whisper-Jet"
- Calidad „Made in Germany“
- Instalación fácil y rápida

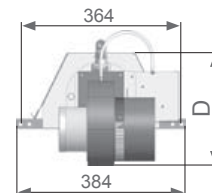
\* Factor de radiación - modelo calorSchwank 30 medido por el laboratorio DVGW [Asociación técnica y científica alemana para gas y agua] según la norma DIN EN 416-2



Sección



Vista A



| Dimensiones [en 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                |
| Se compone de:<br>[unidad de tubos x longitud en 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                  |

| Gas                                       |   | 15 L  | 20 L                            | 30 L                            | 40 L                            | 50 L                            | 60 L                            |
|---|---|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Gas Nat. H / G 20</b>                  | potencia nominal en kW  | 15.0  | 19.0                            | 29.0                            | 39.0                            | 49.0                            | 60.0                            |
|   | [H <sub>i,n</sub> = 9,97 kWh/m <sup>3</sup> ] consumo de gas en m <sup>3</sup> /h | 1.50  | 1.91                            | 2.91                            | 3.91                            | 4.92                            | 6.02                            |
| <b>Gas Nat. L / G 25</b>                  | potencia nominal en kW  | 15.0  | 19.0                            | 29.0                            | 39.0                            | 49.0                            | 60.0                            |
|   | [H <sub>i,n</sub> = 8,57 kWh/m <sup>3</sup> ] consumo de gas en m <sup>3</sup> /h | 1.75  | 2.22                            | 3.38                            | 4.55                            | 5.72                            | 7.00                            |
| <b>Propano / G 31</b>                     | potencia nominal en kW  | 15.0  | 19.0                            | 29.0                            | 39.0                            | 49.0                            | 60.0                            |
|   | [H <sub>i,n</sub> = 12,87 kWh/kg] consumo de gas en kg/h                          | 1.17  | 1.48                            | 2.25                            | 3.03                            | 3.81                            | 4.66                            |
| peso en kg                                |   | 79  | 79                              | 112                             | 161                             | 205                             | 222                             |
| diámetro del conducto de evacuación en mm |   | Ø 100   |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| consumo eléctrico en W                    |   | 104   |                                 |                                 |                                 | 91                              |                                 |
| protección eléctrica                      |   | IP 20   |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| conexión de gas [hembra]                  |   | R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "   | R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " | R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " | R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " | R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " | R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " |
| alimentación eléctrica en V               |   | 230 V / 50 Hz ~   |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| encendido y control                       |   | electrodos de encendido e ionización, operación mediante control de quemador automático |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| identificación CE                         |   | CE-0085BO0037   |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |

## Aplicación

- como aparato simple con ventilador de evacuación de gases individual
- como sistema D, varios aparatos con ventilador de extracción central

## Requisitos de entrada de aire/evacuación de gases

- para operación con aire de combustión procedente del interior del local [Art. B]
- para operación con aire de combustión procedente del exterior del local [Art. C]

## Presión mín. de conexión de gas

|             | 15 L - 50 L | 60 L    |
|-------------|-------------|---------|
| Gas Nat. H: | 15 mbar     | 20 mbar |
| Gas Nat. L: | 20 mbar     | 30 mbar |
| Propano:    | 40 mbar     | 40 mbar |

## Presión máx. de conexión de gas

Gas Nat. y Propano: 60 mbar

## España

**Kromschroeder**  
Santa Eulàlia, 213 • 08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)  
Tel.: 934 329 600  
Fax: 934 222 090  
E-mail: info@kromschroeder.es  
Internet: www.schwank.es

## Alemania

**Schwank GmbH**  
Bremerhavener Str. 43 • 50735 Colonia  
Tel.: +49-(0)221-7176 0  
Fax: +49-(0)221-7176 288  
E-mail: info@schwank.de  
Internet: www.schwank.de

**Schwank**  
INNOVACIÓN EN CALEFACCIÓN

