

# Excelență prin inovație

Tub radiant

## calorSchwank D forma L



Acum cu  
modulație completă



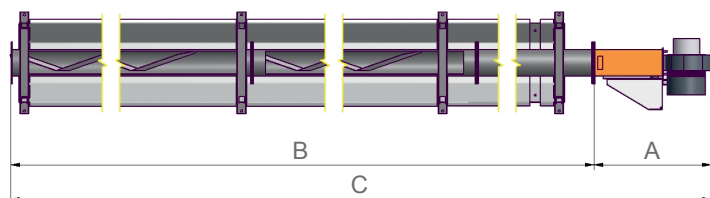
**Schwank**  
ÎNCĂLZIRE INOVATOARE



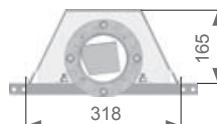
# Tub radiant – calorSchwank D forma L

- Factor radiant de pana la 70,2%, care asigura o excelenta eficienta
- Control opțional în 2 trepte sau cu modulație completă [adaptare optima la necesarul termic al cladirii]
- Cu izolatie PromaGlaf® / minimizarea transferului de căldură prin convecție
- Flacăra laminară lungă
- Sistem de arzător cu presiune Whisper-Jet
- Silențios ca o șoaptă
- Calitate „Made în Germania“
- Instalare rapidă și simplă

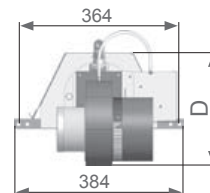
\* Factor radiant pentru calorSchwank D 30 masurat de laboratorul DVGW conform EN 416-2



Secțiune



Vederea A



Dimensiuni [in 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
Dimensiunea B referitoare la: [numarul de tevi x lungimea fiecareia in 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
<b>Gaz natural tip H / G 20</b> [H <sub>i,n</sub> = 9,97 kWh/m <sup>3</sup> ]	Puterea termica in kW	15,0	19,0	29,0	39,0	49,0	60,0
	Consumul de gaz in m <sup>3</sup> /h	1,50	1,91	2,91	3,91	4,92	6,02
<b>Gaz natural tip L / G 25</b> [H <sub>i,n</sub> = 8,57 kWh/m <sup>3</sup> ]	Puterea termica in kW	15,0	19,0	29,0	39,0	49,0	60,0
	Consumul de gaz in m <sup>3</sup> /h	1,75	2,22	3,38	4,55	5,72	7,00
<b>Propan / G 31</b> [H <sub>i,n</sub> = 12,87 kWh/kg]	Puterea termica in kW	15,0	19,0	29,0	39,0	49,0	60,0
	Consumul de gaz in kg/h	1,17	1,48	2,25	3,03	3,81	4,66
Greutate in kg		79	79	112	161	205	222
Conexiune de admisie aer/evacuare gaze in mm		Ø 100					
Consumul electric in W		104				91	
Protectie electrica		IP 20					
Conexiune la gaz		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> "
Alimentare electrica in V		230 V / 50 Hz ~					
Aprindere si control		Bujie de aprindere si electrod de ionizare supravegheate de o unitate de control					
Identificare - CE		CE-0085BO0037					

## Aplicatie

- ca un singur tub radiant cu ventilator individual
- ca sistem de tip D cu un numar de tuburi radiante si ventilator central de tiraj

## Admisie aer / evacuare gaze

- functionare cu aer din interior [Art. tip B]
- functionare cu aer din exterior [Art. tip C]

## Presiunea min. de conexiune

	15 L - 50 L	60 L
Gaz natural tip H:	15 mbar	20 mbar
Gaz natural tip L:	20 mbar	30 mbar
Propan:	40 mbar	40 mbar

## Presiunea max. de conexiune

Gaz natural sau propan: 60 mbar

## Romania

**Schwank srl**  
bd. 9 Mai nr. 21, bl. B11/43-44  
Piatra-Neamt • 610127  
Tel.: +40(233) -226966  
Fax: +40(233) -232422  
E-mail: schwank@schwank.ro  
Internet: www.schwank.ro

## Germany

**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

**Schwank**  
INCALZIRE INOVATOARE

