

**Exelență
prin inovație**

Tub radiant

calorSchwank D forma U



**Acum cu
modulație completă**



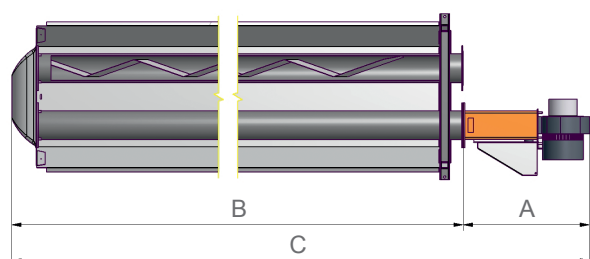
Schwank
ÎNCĂLZIRE INOVATOARE



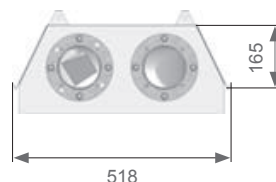
Tub radiant – calorSchwank D forma U

- 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
- Flacără laminară lungă
- Sistem de arzător cu presiune Whisper-Jet
- Silențios ca o șoaptă
- Calitate „Made în Germania“
- Instalare rapidă și simplă

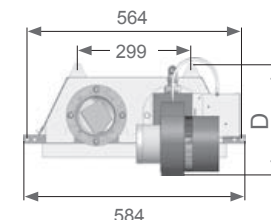
* Factor radiant pentru calorSchwank D 30 masurat de laboratorul DVGW conform EN 416-2



Sectiune



Vederea A



Dimensiuni [in mm]		15 U	20 U	30 U	40U	50 U	60 U
A		445	445	445	445	470	470
B		3137	4627	6187	9237	12137	13627
Dimensiunea B referitoare la: [numarul de tevi x lungimea fiecareia in mm]		1 x 3050	1 x 4540	2 x 3050	3 x 3050	2 x 3050 1 x 5950	1 x 3050 1 x 4540 1 x 5950
C		3582	5072	6632	9682	12608	14098
D		291	291	291	291	308	308
Gaz		15 U	20 U	30 U	40 U	50 U	60 U
Gaz natural tip H / G 20	Puterea termica in kW	15.0	19.0	29.0	39.0	49.0	60.0
[H _{i,n} = 9,97 kWh/m ³]	Consumul de gaz in m ³ /h	1.50	1.91	2.91	3.91	4.92	6.02
Gaz natural tip L / G 25	Puterea termica in kW	15.0	19.0	29.0	39.0	49.0	60.0
[H _{i,n} = 8,57 kWh/m ³]	Consumul de gaz in m ³ /h	1.75	2.22	3.38	4.55	5.72	7.00
Propan / G 31	Puterea termica in kW	15.0	19.0	29.0	39.0	49.0	60.0
[H _{i,n} = 12,87 kWh/kg]	Consumul de gaz in kg/h	1.17	1.48	2.25	3.03	3.81	4.66
Greutate in kg		68	95	119	171	221	245
Conexiune de admisie aer/evacuare gaze in mm		Ø 100					
Consumul electric in W		104				91	
Protectie electrica		IP 20					
Conexiune la gaz		R ¹ / ₂ "	R ¹ / ₂ "	R ¹ / ₂ "	R ³ / ₄ "	R ³ / ₄ "	R ³ / ₄ "
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 U - 50 U	60 U
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

Germania

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

