

# De maatstaf in energie-efficiency

## Infrarood donkerstraler

### infraSchwank D uitvoering U



Nu traploos  
modulerend regelbaar



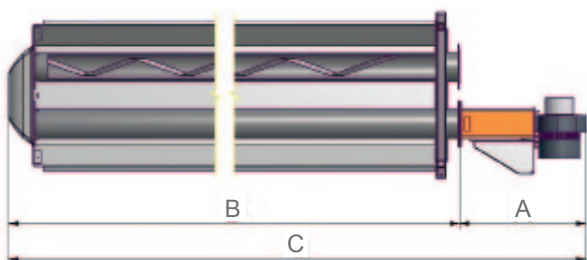
**Schwank**  
INNOVATIVE HEATING SOLUTIONS



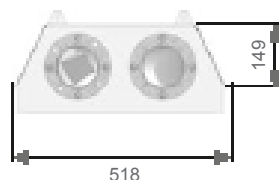
# Infrarood donkerstraler – InfraSchwank D uitvoering U

- Stralingsfactor van 59,3%\*
- Traploos modulerend regelbaar  
[past zich daarmee optimaal aan de klimatologische omstandigheden in de ruimte aan]
- Lange laminaire vlam
- Drukkend brandersysteem Whisper-Jet bij individuele toestellen
- Fluisterstil
- Kwaliteit „Made in Germany“
- Snelle, eenvoudige montage

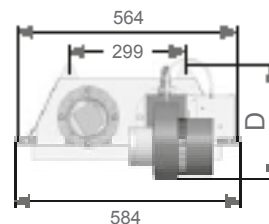
\*Stralingsfactor gemeten door DVGW testlaboratorium met type infraSchwank 30 U volgens DIN EN 416-2



Doorsnede



Aanzicht A



Maten [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
Maat B wordt als volgt berekend: [aantal buizen x buislengte 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

Gassoort		15 U	20 U	30 U	40 U	50 U	60 U
<b>Aardgas H / G 20</b>	Nominale belasting in 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> ] Aansluitwaarde in m <sup>3</sup> /h	1,50	1,91	2,91	3,91	4,92	6,02
<b>Aardgas L / G 25</b>	Nominale belasting in 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> ] Aansluitwaarde in m <sup>3</sup> /h	1,75	2,22	3,38	4,55	5,72	7,00
<b>Propaan / G 31</b>	Nominale belasting in kW	15,0	19,0	29,0	39,0	49,0	60,0
	[H <sub>i,n</sub> = 12,87 kWh/kg] Aansluitwaarde in kg/h	1,17	1,48	2,25	3,03	3,81	4,66
Gewicht in kg		54	75	92	130	166	185
Aansluiting verbrandingslucht/rookgasafvoer in mm		Ø 100					
Elektrisch vermogen in W		104				91	
Beschermingsklasse		IP 20					
Gasaansluiting [buitendraad]		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> "
Elektrische aansluiting		230 V / 50 Hz ~					
Ontsteking / beveiliging		vonkontsteking en ionisatiebeveiliging door branderautomaat					
CE-normering		CE-0085BO0037					

## Toepassing

- als individueel toestel met eigen ventilator
- als systeem met meerdere toestellen en een centrale rookgasventilator

## Rookgassystemen

- verbrandingslucht uit de ruimte, rookgassen naar buiten [B-uitvoering]
- verbrandingslucht van, en rookgassen naar buiten [C-uitvoering]

## Minimale aansluitdruk

	15 U - 50 U	60 U
Aardgas H:	15 mbar	20 mbar
Aardgas L:	20 mbar	30 mbar
Propaan:	40 mbar	40 mbar

## Maximale aansluitdruk

Aardgas en propaan: 60 mbar

**Schwank**  
INNOVATIVE HEATING SOLUTIONS



## Benelux

### Schwank BV

Nijverheidsweg 5 • 4104 AN CULEMBORG [NL]

Tel.: +31-345-513143

+32-472-502000

Email: schwank@schwank.nl

info@schwank.be

Web: www.schwank.nl

www.schwank.be