

# Topprestatie door innovatie

## Infrarood donkerstraler

### calorSchwank D uitvoering L



met PromaGlas®  
isolatie

Nu traploos  
modulerend regelbaar



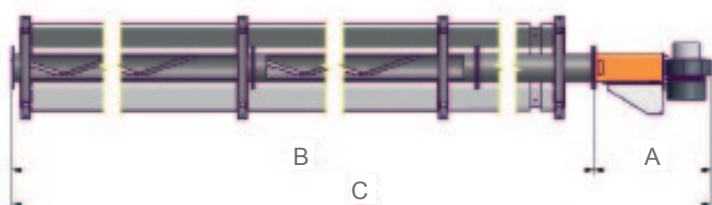
**Schwank**  
INNOVATIVE HEATING SOLUTIONS



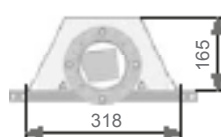
# Infrarood donkerstraler - calorSchwank D uitvoering L

- Stralingsfactor van 70,2%\* en daarmee uitstekende efficiency
- Traploos modulerend regelbaar [past zich daarmee optimaal aan de klimatologische omstandigheden in de ruimte aan]
- Met PromaGlas® isolatie / minimalisatie van het aandeel convectieverlies
- Lange laminaire vlam
- Drukkend brandersysteem Whisper-Jet bij individuele toestellen
- Fluisterstil
- Kwaliteit „Made in Germany“
- Snelle, eenvoudige montage

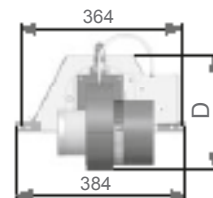
\* Stralingsfactor gemeten door DVGW testlaboratorium met type calorSchwank 30 U volgens DIN EN 416-2



Doorsnede



Aanzicht A



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

Gassoort		15 L	20 L	30 L	40 L	50 L	60 L
<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		79	79	112	161	205	222
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 L - 50 L	60 L
Aardgas H:	15 mbar	20 mbar
Aardgas L:	20 mbar	30 mbar
Propaan:	40 mbar	40 mbar

## Maximale aansluitdruk

Aardgas en propaan: 60 mbar

## 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

**Schwank**  
INNOVATIVE HEATING SOLUTIONS

