

Topprestatie door innovatie

Infrarood donkerstraler

calorSchwank D uitvoering LL



met Isotherm
isolatie

Nu traploos
modulerend regelbaar



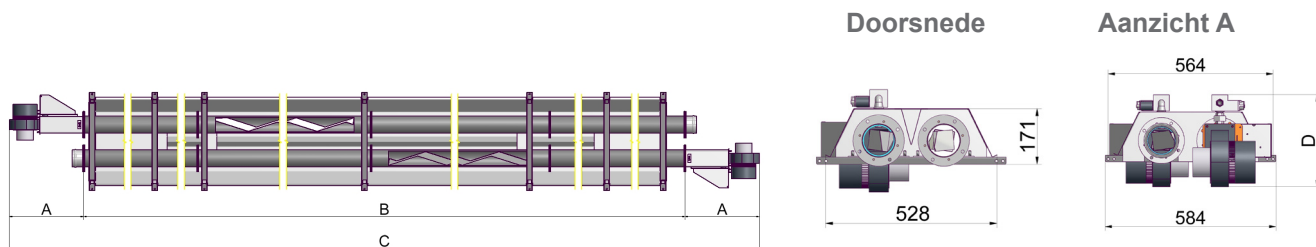
Schwank
INNOVATIVE HEATING SOLUTIONS



Infrarood donkerstraler - calorSchwank D uitvoering LL

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

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



Maten [in mm]		80 LL	100 LL	120 LL
A		445	470	470
B		13620	18000	19490
Maat B wordt als volgt berekend: [aantal buizen x buislengte in mm]				
C		14510	18940	20430
D		291	308	308
Gassoort		80 LL	100 LL	120 LL
Aardgas H / G 20	Nominale belasting in kW	78,0	98,0	120,0
	[H _{i,n} = 9,97 kWh/m ³] Aansluitwaarde in m ³ /h	7,82	9,82	12,04
Aardgas L / G 25	Nominale belasting in kW	78,0	98,0	120,0
	[H _{i,n} = 8,57 kWh/m ³] Aansluitwaarde in m ³ /h	9,10	11,44	14,0
Propana / G 31	Nominale belasting in kW	78,0	98,0	120,0
	[H _{i,n} = 12,87 kWh/kg] Aansluitwaarde in kg/h	6,06	7,62	9,32
Gewicht in kg		219	306	335
Aansluiting verbrandingslucht/rookgasafvoer in mm		Ø 100		
Elektrisch vermogen in W		208	182	182
Beschermingsklasse		IP 20		
Gasaansluiting [buitendraad]		R ³ / ₄ "	R ³ / ₄ "	R ³ / ₄ "
Elektrische aansluiting		230 V / 50 Hz ~		
Ontsteking / beveiliging		Vonkontsteking en ionisatiebeveiliging door branderautomaat		
CE-normering		CE-0085BO0037		
Toepassing		Minimale aansluitdruk		
<ul style="list-style-type: none"> als individueel toestel met eigen ventilator als systeem met meerdere toestellen en een centrale rookgasventilator 			80 LL - 100 LL	120 LL
		Aardgas H:	15 mbar	20 mbar
		Aardgas L:	20 mbar	30 mbar
		Propana:	40 mbar	40 mbar
Rookgassystemen		Maximale aansluitdruk		
<ul style="list-style-type: none"> verbrandingslucht uit de ruimte, rookgassen naar buiten [B-uitvoering] verbrandingslucht van, en rookgassen naar buiten [C-uitvoering] 		Aardgas en propana: 60 mbar		

calorLL/2SNL/1.0413 [Technische wijzigingen voorbehouden]

