

# Excelentný vd'aka inováciám

Tmavý plynový infražiarič

## calorSchwank D, tvar LL



Teraz aj s  
modulovanou reguláciou



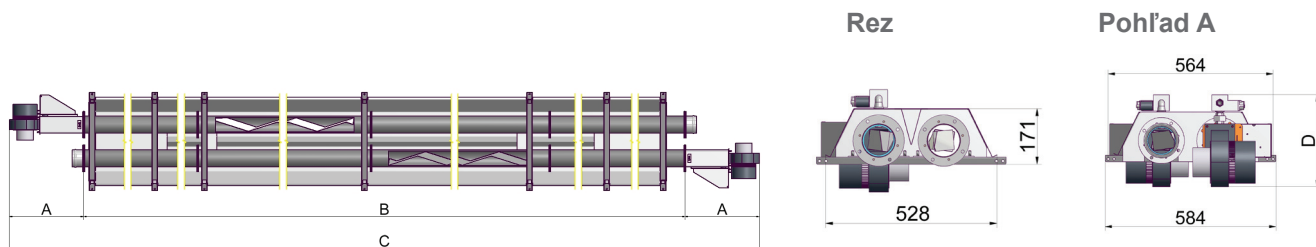
**Schwank**  
INOVAČNÉ RIEŠENIA VYKUROVANIA



# Tmavý plynový infražiariteľ – calorSchwank D, tvar LL

- Sálavý faktor až 70.2%\* a tým mimoriadne vysoká účinnosť
- Dostupný vo verzii 1-, 2-stupňovej alebo plne modulovanej regulácie
- S izoláciou Isotherm a tým minimalizácia tepelných strát
- Dlhý laminárny plameň
- Pretlakový horák Whisper-Jet
- Veľmi tichý chod
- Kvalita „Made in Germany“
- Rýchla a jednoduchá inštalácia

\* Sálavá účinnosť typu calorSchwank 30 meraná v DVGW skúšobnom laboratóriu podľa DIN EN 416-2



Rozmery [v mm]		80 LL	100 LL	120 LL
A		445	470	470
B		13620	18000	19490
Rozmer B sa odvíja od: [počet trubíc x dĺžka trubíc v mm]				
C		14510	18940	20430
D		291	308	308
Plyn		80 LL	100 LL	120 LL
<b>Zemný plyn H / G 20</b>	Nominálny tepelný príkon v kW	78,0	98,0	120,0
	[H <sub>i,n</sub> = 9,97 kWh/m <sup>3</sup> ] Spotreba plynu v m <sup>3</sup> /h	7,82	9,82	12,04
<b>Zemný plyn L / G 25</b>	Nominálny tepelný príkon v kW	78,0	98,0	120,0
	[H <sub>i,n</sub> = 8,57 kWh/m <sup>3</sup> ] Spotreba plynu v m <sup>3</sup> /h	9,10	11,44	14,0
<b>Propán / G 31</b>	Nominálny tepelný príkon v kW	78,0	98,0	120,0
	[H <sub>i,n</sub> = 12,87 kWh/kg] Spotreba plynu v kg/h	6,06	7,62	9,32
Hmotnosť v kg		219	306	335
Príp. prívod/odvod vzduchu v mm		Ø 100		
Elektrický príkon vo W		208	182	182
Krytie		IP 20		
Pripojenie plynu [vnútorný závit]		R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "
Elektrické pripojenie		230 V / 50 Hz ~		
Zapaľovanie a regulácia		Automatika s iskrovým zapaľovaním a ionizačnou elektródou		
CE-Identifikácia		CE-0085BO0037		

## Použitie

- ako samostatný žiariteľ s vlastným ventilátorom
- ako systém D [herringbone systém], niekoľko žiariteľov s centrálnym odťahovým ventilátorom

## Prívod vzduchu / odvod spalín

- s prívodom zvnútra [typ B]
- s prívodom zvonka [typ C]

## Min. pripojovací tlak

	80 LL - 100 LL	120 LL
Zemný plyn H:	15 mbar	20 mbar
Zemný plyn L:	20 mbar	30 mbar
Propán:	40 mbar	40 mbar

## Max. pripojovací tlak

Zemný plyn a propán: 60 mbar

## Slovensko

**Schwank SK**  
Hetmanegasse 1b/3 • 1230 Wien  
Tel.: +421 917 474 591  
E-mail: info@schwank.sk  
Internet: www.schwank.sk

## Rakúsko

**Schwank GmbH**  
Hetmanegasse 1b/3 • 1230 Wien  
Tel.: +43-(0)1-609 1320  
Fax: +43-(0)1-609 1260  
E-mail: office@schwank.at  
Internet: www.schwank.at

## Nemecko

**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**  
INOVAČNÉ RIEŠENIA VYKUROVANIA

