

# Jednička v dokonalosti

Tmavé plynové infrazářiče

**calorSchwank D forma LL**



s izolací  
Isotherm

Nyní také s  
modulovanou regulací



**Schwank**  
INOVAČNÍ ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ

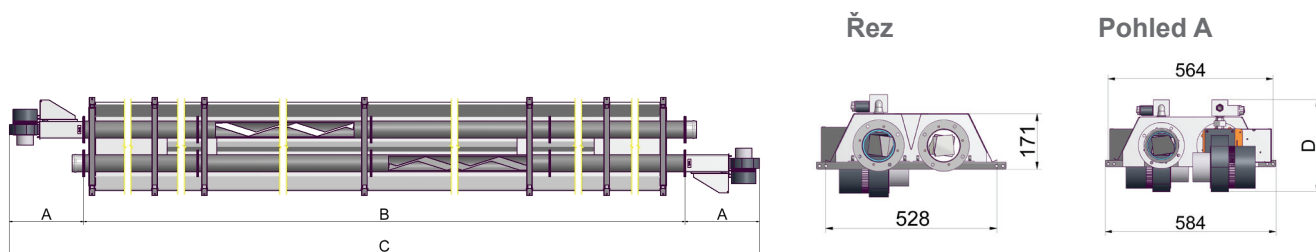


# Tmavé plynové infrazářiče – calorSchwank D forma LL

- Sálavá účinnost až 70,2%\* a tím vynikající úspora
- Možnost 2-stupňového nebo plynule modulaného výkonu [optimální výkon dle potřeby vnitřního prostředí]
- S izolací Isotherm/ minimalizace tepelných ztrát

- Dlouhý laminární plamen
- Přetlakový hořák Whisper-Jet jako samostatný systém
- Tichý chod
- Kvalita „Made in Germany“
- Rychlá a jednoduchá instalace

\* Sálavá účinnost měřena DVGW zkušební laboratorii na typu calor Schwank 30 U dle ČSN EN 416-2



Rozměry [v mm]		80 LL	100 LL	120 LL
A		445	470	470
B		13620	18000	19490
Rozměr B se skládá podle následujícího: [počet trubíc x délka trubice v mm]				
C		14510	18940	20430
D		291	308	308
Druh plynu		80 LL	100 LL	120 LL
<b>Zemní H / G 20</b>	Jmenovitý tepelný příkon v kW	78,0	98,0	120,0
	[H <sub>i,n</sub> = 9,97 kWh/m <sup>3</sup> ] Spotřeba plynu v m <sup>3</sup> /h	7,82	9,82	12,04
<b>Zemní L / G 25</b>	Jmenovitý tepelný příkon v kW	78,0	98,0	120,0
	[H <sub>i,n</sub> = 8,57 kWh/m <sup>3</sup> ] Spotřeba plynu v m <sup>3</sup> /h	9,10	11,44	14,0
<b>Propan / G 31</b>	Jmenovitý tepelný příkon v kW	78,0	98,0	120,0
	[H <sub>i,n</sub> = 12,87 kWh/kg] Spotřeba plynu v kg/h	6,06	7,62	9,32
Hmotnost v kg		219	306	335
Přívod vzduchu / odvod spalin v mm		Ø 100		
Elektrický příkon v W		208	182	182
Krytí		IP 20		
Přívod plynu [vnější]		R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "
Přívod elektro v V		230 V / 50 Hz ~		
Zapalování / jištění chodu		Automatika s elektrojiskrovým zapalováním / ionizační pojistkou provozu		
CE-Identifikace		CE-0085BO0037		

## Použití

- jako jednotlivé topidlo s vlastním ventilátorem
- jako topný systém s více topidly a společným odtahovým ventilátorem

## Přívod vzduchu / odvod spalin

- závislý provoz [zp. B]
- nezávislý provoz [zp. C]

## Min. přípojný tlak

	80 LL - 100 LL	120 LL
Zemní plyn H:	15 mbar	20 mbar
Zemní plyn L:	20 mbar	30 mbar
Propan:	40 mbar	40 mbar

## Max. přípojný tlak

Zemní plyn a propan: 60 mbar

## Česká Republika

**Schwank CZ, s.r.o**  
 Nám. Republiky 1 • 614 00 Brno  
 Tel.: +420 545-211 530  
 Fax: +420 545-212 139  
 E-mail: info@schwank.cz  
 Internet: www.schwank.cz

## Německo

**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**  
 INOVAČNÍ ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ

