

Měřítka energetické účinnosti

Tmavé plynové infrazářiče

infraSchwank D forma LL



Nyní také s
modulovanou regulací



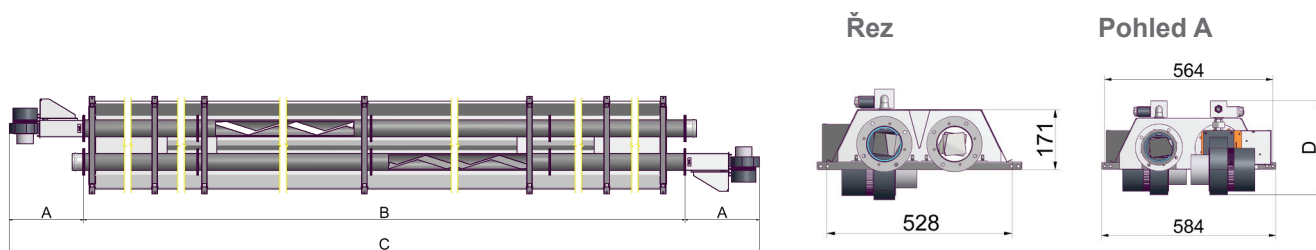
Schwank
INOVAČNÍ ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ



Tmavé plynové infrazářiče – infraSchwank D forma LL

- Sálavá účinnost až 59,3 %
- Možnost 2-stupňového nebo plynule modulovaného výkonu [optimální výkon dle potřeby vnitřního prostředí]
- Dlouhý laminární plamen
- Přetlakový hořák Whisper-Jet jako samostatný systém
- Tichý
- Kvalita „Made in Germany“
- Rychlá a jednoduchá instalace

*Sálavá účinnost měřena DVGW zkušební laboratoří na typu infra 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
Zemní H / G 20 [H _{i,n} = 9,97 kWh/m ³]	Jmenovitý tepelný příkon v kW	78,0	98,0	120,0
	Spotřeba plynu v m ³ /h	7,82	9,82	12,04
Zemní L / G 25 [H _{i,n} = 8,57 kWh/m ³]	Jmenovitý tepelný příkon v kW	78,0	98,0	120,0
	Spotřeba plynu v m ³ /h	9,10	11,44	14,0
Propan / G 31 [H _{i,n} = 12,87 kWh/kg]	Jmenovitý tepelný příkon v kW	78,0	98,0	120,0
	Spotřeba plynu v kg/h	6,06	7,62	9,32
Hmotnost v kg		165	225	245
Přívod vzduchu / odvod spalin v mm		Ø 100		
Elektrický příkon v W		208	182	182
Krytí		IP 20		
Přívod plynu [vnější]		R ³ / ₄ "	R ³ / ₄ "	R ³ / ₄ "
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

