

Měřítka energetické účinnosti

Tmavé plynové infrazářiče

infraSchwank D forma L



Nyní také s
modulovanou regulací



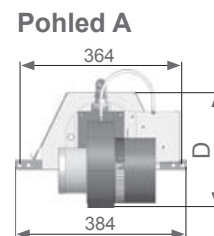
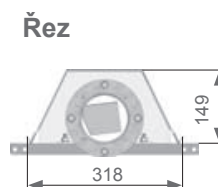
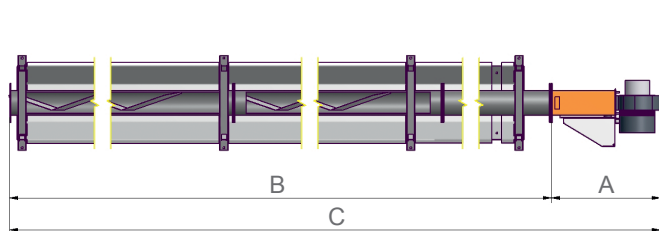
Schwank
INOVAČNÍ ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ



Tmavé plynové infrazářiče – infraSchwank D forma L

- 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]	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
Rozměr B se skládá podle následujícího: [počet trubec x délka trubice v 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

Druh plynu		15 L	20 L	30 L	40 L	50 L	60 L
Zemní H / G 20	Jmenovitý tepelný příkon v kW	15,0	19,0	29,0	39,0	49,0	60,0
	[H _{i,n} = 9,97 kWh/m ³] Spotřeba plynu v m ³ /h	1,50	1,91	2,91	3,91	4,92	6,02
Zemní L / G 25	Jmenovitý tepelný příkon v kW	15,0	19,0	29,0	39,0	49,0	60,0
	[H _{i,n} = 8,57 kWh/m ³] Spotřeba plynu v m ³ /h	1,75	2,22	3,38	4,55	5,72	7,00
Propan / G 31	Jmenovitý tepelný příkon v kW	15,0	19,0	29,0	39,0	49,0	60,0
	[H _{i,n} = 12,87 kWh/kg] Spotřeba plynu v kg/h	1,17	1,48	2,25	3,03	3,81	4,66
Hmotnost v kg		57	57	80	114	142	153
Přívod vzduchu / odvod spalin v mm		Ø 100					
Elektrický příkon v W		104				91	
Krytí		IP 20					
Přívod plynu [vnější]		R ¹ / ₂ "	R ¹ / ₂ "	R ¹ / ₂ "	R ³ / ₄ "	R ³ / ₄ "	R ³ / ₄ "
Přívod elektro v V		230 V / 50 Hz ~					
Zapalování / jistění 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

	15 L - 50 L	60 L
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

