

Wyznacznik standardów w wydajności energetycznej

Ciemny promiennik podczerwieni

infraSchwank D model U



Także z płynną regulacją
modulacji mocy



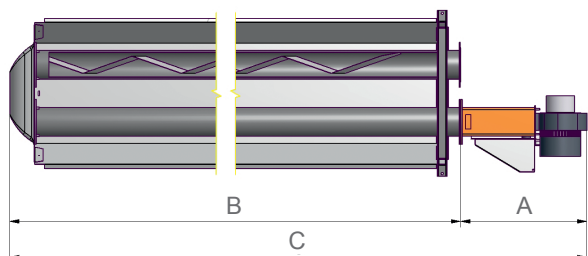
Schwank
NOWOCZESNE SYSTEMY GRZEWcze



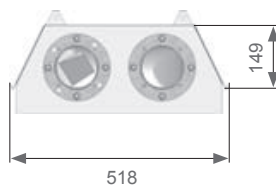
Ciemny promiennik podczerwieni – infraSchwank D Form U

- Współczynnik promieniowania wynoszący 59,3%*
- Możliwość wyboru dwustopniowej lub pełnej modulacji urządzenia – oszczędności zużycia gazu i poprawa komfortu cieplnego
- Długi, laminarnie rozkładający się płomień
- Palnik nadmuchowy Whisper-Jet dla samodzielnych instalacji
- Cichy niczym szept
- Wysoka jakość „Made in Germany”
- Szybki i łatwy montaż

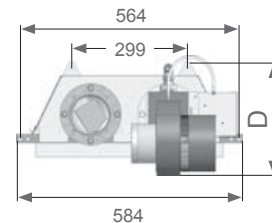
* Współczynnik promieniowania infraSchwank 30, zmierzony przez laboratorium DVGW według DIN EN 416-2



Przekrój



Widok A



Wymiary [w mm]		15 U	20 U	30 U	40U	50 U	60 U
A		445	445	445	445	470	470
B		3137	4627	6187	9237	12137	13627
Wymiar B liczy się następująco: [Liczba rur x długość rur w mm]		1 x 3050	1 x 4540	2 x 3050	3 x 3050	2 x 3050 1 x 5950	1 x 3050 1 x 4540 1 x 5950
C		3582	5072	6632	9682	12608	14098
D		291	291	291	291	308	308
Rodzaj gazu		15 U	20 U	30 U	40 U	50 U	60 U
Gaz ziemny GZ 50	Nominalne obciążenie cieplne w kW	15,0	19,0	29,0	39,0	49,0	60,0
[H _{i,n} = 9,97 kWh/m³]	Nominalne zużycie gazu w m³/h	1,50	1,91	2,91	3,91	4,92	6,02
Gaz ziemny GZ 31,5	Nominalne obciążenie cieplne w kW	15,0	19,0	29,0	39,0	49,0	60,0
[H _{i,n} = 8,57 kWh/m³]	Nominalne zużycie gazu w m³/h	1,75	2,22	3,38	4,55	5,72	7,00
Propan / G 31	Nominalne obciążenie cieplne w kW	15,0	19,0	29,0	39,0	49,0	60,0
[H _{i,n} = 12,87 kWh/kg]]	Nominalne zużycie gazu w kg/h	1,17	1,48	2,25	3,03	3,81	4,66
Waga w kg		54	75	92	130	166	185
Podłączenie przewodu spalinowego		Ø 100					
Zużycie prądu w W		104				91	
Klasa ochrony		IP 20					
Podłączenie gazu [na zewnątrz]		R1½"	R1½"	R1½"	R¾"	R¾"	R¾"
Elektryczne podłączenie w V		230 V / 50 Hz ~					
Zapłon i kontrola płomienia		Zapłon iskrowy i kontrola jonizacyjna poprzez automat sterowniczy palnika					
Certyfikat CE		CE-0085BO0037					

Zastosowanie

- jako pojedyncze urządzenie z indywidualnym układem spalinowym
- jako system kilku urządzeń i z centralnym wentylatorem

Odprowadzenie powietrza/ spalin

- Niezależne systemy poboru powietrze/spaliny [typ B]
- system koncentryczny powietrze spaliny [typ C]

min. ciśnienie przy przyłączeniu

	15 L - 50 L	60 L
Gaz ziemny H:	15 mbar	20 mbar
Gaz ziemny L:	20 mbar	30 mbar
Propan:	40 mbar	40 mbar

max. ciśnienie przy przyłączeniu

Gaz ziemny i propan: 60 mbar

Schwank
NOWOCZESNE SYSTEMY GRZEWcze



Polska

Schwank Polska Sp. z o.o.
ul. Targowa 5 • 41-501 Chorzów
Tel.: +48-32-201 05 58
Fax: +48-32-201 05 59
E-mail: info@schwank.pl
Internet: www.schwank.pl

Niemcy

Schwank GmbH
Bremerhavener Str. 43 • 50735 Cologne
Tel.: +49-(0)221-7176 0
Fax: +49-(0)221-7176 288
E-mail: info@schwank.de
Internet: www.schwank.de