

**RG****ROBERTS GORDON<sup>®</sup>**

# Blackheat<sup>®</sup> typu U i Liniowy

*typu Liniowy*



*typu U*



## ***Ogrzewacze gazowe o niskiej intensywności promieniowania podczerwonego***

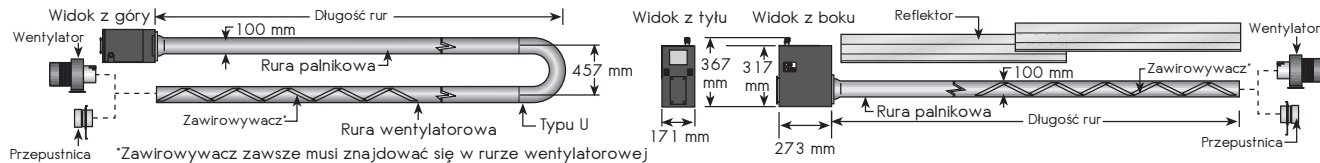
- *Nadają się do większości zastosowań dzięki szerokiemu zakresowi mocy palników i długości rur.*
- *Przedłużona żywotność dzięki trwałym komponentom, takim jak rury termicznie hartowane i aluminiowane.*
- *Łatwa instalacja dzięki szybkozłączom oraz tulejom zaciskanym klinem.*

**+44 (0)121 506 7700**

**[www.rg-inc.com](http://www.rg-inc.com)**



0063



Model	BLACKHEAT® typu U								BLACKHEAT® typu Liniowy							
	BH15UT	BH20UT	BH25UT	BH30UT	BH35UT	BH40UT	BH45UT	BH50UT	BH15ST	BH20ST	BH25ST	BH30ST	BH35ST	BH40ST	BH45ST	BH50ST
Moc wejściowa [kW]	15	20	25	30	35	40	45	50	15	20	25	30	35	40	45	50
Długość całkowita [mm]	3822	5346	5346	6870	6870	6870	8394	8394	6661	9709	9709	12757	12767	12767	15815	15850
Ciężar [kg]	51	65	65	81	81	81	100	107	42	57	57	75	75	75	90	97
Zużycie gazu [m³/godz]**																
GZ - 50 [G20]	1.4	1.9	2.4	2.9	3.4	3.8	4.3	4.8	1.4	1.9	2.4	2.9	3.4	3.8	4.3	4.8
GZ [G25]	1.7	2.2	2.8	3.3	3.9	4.4	5.0	5.5	1.7	2.2	2.8	3.3	3.9	4.4	5.0	5.5
LPG Butan [G30]	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4
LPG Propan [G31]	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9
Paliwo	NG (G20), (G25); Gaz Płynny Propan (G31) lub Butan (G30)															
Ciśnienie wejściowe [mbar]																
NG min.	(G20) - 15 & (G25) - 17.5															
LPG min.	Butan (G30) & Propan (G31) - 32.5															
NG & LPG max.	50															
Złącze gazu [ISO 7-Rc]	½"															
Zasilanie elektryczne	230 V, 50 Hz, 1 Faza, 1.0 A															
Rura promieniująca	dł. 3 m, średnica 100 mm, grubość 1.6 mm, pierwsze 3 m aluminiowane (Pozostałe rury stalowe termicznie hartowane i aluminiowane)															
Śred. zewn. [mm]	100															
Wylot spalin/Wlot powietrza																
Reflektor i dekle końcowe	Aluminium NS3H14 (lub stal nierdzewna 1.4016 2R jako opcja)															
Zapłon	W pełni automatyczny, iskrowy, z modulem wyprostowania płomienia, 100% odcięcia zapłonu															
Urządzenie dopuszczone jako	Z i BEZ odprowadzenia spalin na zewnątrz obiektu															
Norma CE	EN 416															
Opcjonalnie	Wskaźnik stanu zablokowania (styki beznapięciowe)															

\*\*w oparciu o ciepło spalania

### Odległość od materiałów palnych \*\*\* [mm]

Model	BH15UT	BH20UT	BH25UT	BH30UT	BH35UT	BH40UT	BH45UT	BH50UT	Model	BH15ST	BH20ST	BH25ST	BH30ST	BH35ST	BH40ST	BH45ST	BH50ST	
Poziomy	A	150	150	150	150	150	200	200		150	150	150	150	150	150	200	200	
	B	890	970	970	1020	1170	1220	1270	1380		890	970	970	1020	1170	1220	1280	1330
	C	1580	1730	1730	1910	1980	2050	2110	2210		1570	1650	1650	1780	1930	1970	2010	2080
	D	760	940	940	1000	1090	1150	1200	1300		890	970	970	1020	1170	1220	1280	1330
45°	A	200	200	200	200	200	200	200		200	200	200	250	250	275	300	300	
	B	200	200	200	200	200	200	200		200	200	200	200	200	200	200	200	
	C	1500	1650	1650	1860	1960	2040	2110	2160		1500	1660	1660	1860	1960	2030	2110	2160
	D	1070	1170	1170	1320	1550	1620	1680	1780		1370	1520	1520	1630	1750	1820	1880	2000

\*\*\*Prześwity B, C i D można zmniejszyć o 50% w miejscach oddalonych od palnika o co najmniej 7 m w kierunku przepływu spalin. Dodatkowe opcje montażu i związanych z nimi prześwitów, kompletny zestaw procedur do instalacji, eksploatacji i obsługi znajduje się w Instrukcji Instalowania, Obsługi i Serwisowania gazowych ogrzewaczy promiennikowych BLACKHEAT® typu U i Liniowych.

**Przepisy instalacyjne i coroczne inspekcje:** Wszystkie czynności instalacyjne i konserwacyjne dotyczące produktów firmy ROBERTS GORDON® mogą być wykonywane wyłącznie przez instalatorów wykwalifikowanych w zakresie instalacji i konserwacji sprzętu sprzedawanego i dostarczanego przez Roberts-Gordon Europe Limited, muszą spełniać wszystkie wymagania określone w instrukcjach firmy ROBERTS GORDON® oraz być zgodne ze wszystkimi odpowiednimi wymogami określonymi przez odpowiednie rozporządzenia w zakresie instalacji, konserwacji i eksploatacji urządzeń. Aby zapewnić optymalną sprawność i bezpieczeństwo, firma Roberts-Gordon Europe Limited zaleca dokonywanie corocznych przeglądów swoich produktów i jeśli zaistnieje konieczność dokonania napraw, należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne firmy ROBERTS GORDON®.

**Więcej informacji:** Wskazówki dotyczące zastosowania i konstrukcji urządzeń oraz szczegółowe instrukcje w zakresie projektowania i instalacji systemów dostępne są u przedstawicieli firmy ROBERTS GORDON®. Aby uzyskać dalsze informacje, w tym instrukcję obsługi, eksploatacji i konserwacji należy skontaktować się z naszą firmą.

**Ten produkt nie jest przeznaczony do użytku w pomieszczeniach mieszkalnych.**

**Celem tego dokumentu jest pomoc przy formułowaniu profesjonalnych opinii przez autoryzowanych specjalistów.**

### Roberts-Gordon Europe Limited

Unit A, Kings Hill Business Park

Darlaston Road, Wednesbury

West Midlands, WS10 7SH UK

Telefon: +44 (0)121 506 7700

Faks: +44 (0)121 506 7701

Telefon do Biura Obsługi Klientów: +44 (0)121 506 7709

Faks do Biura Obsługi Klientów: +44 (0)121 506 7702

Adres e-mail: uksales@rg-inc.com

Adres e-mail: export@rg-inc.com

www.rg-inc.com

© 2014 Roberts-Gordon LLC Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie części niniejszej publikacji są objęte prawami autorskimi i nie mogą być powielane lub kopiowane w żadnej postaci ani żadnymi metodami - graficznymi, elektronicznymi lub mechanicznymi, w tym poprzez sporządzanie fotokopii, nagrywanie, utrwalanie na taśmie lub wykorzystanie systemów zapisu i odtwarzania informacji - bez pisemnej zgody firmy Roberts-Gordon LLC.