

Blackheat® Multi-Bruciatore

Sistemi di Riscaldamento Radiante a Bassa Intensità



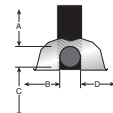
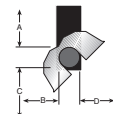
- Meno aperture nell'edificio, e costo ridotto d'installazione grazie a molteplici bruciatori per pompa
- Sistemi personalizzabili con molteplici opzioni d'orientamento del flusso di calore
- Distribuzione omogenea del calore grazie al riscaldamento del tubo con aspirazione sottovuoto della fiamma
- Riscalda efficacemente anche se installato a grandi altezze ed in ambienti ad alta dispersione di calore
- Maggiore durata dei sistemi grazie a componenti di qualità, come i tubi alluminizzati e termotrattati
- Installazione facile con giunture ad incastro

BLACKHEAT® MULTI-BRUCIATORE

Modello	BH15	BH20	BH25	BH30	BH35	BH40	BH45	BH50	BH55
Potenza termica [kW]	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Lunghezza del tubo - bruciatore ad [mm]	3531	5055	5055	6579	6579	6579	8103	8103	9627
Lunghezza del tubo - bruciatore lineare [mm]	6096	9144	9144	12192	12192	12192	15240	15240	18288
Consumo di gas [m ³ /h]*									
Naturale [G20]	1.4	1.9	2.4	2.9	3.4	3.8	4.3	4.8	5.3
Naturale [G25]	1.7	2.2	2.8	3.3	3.9	4.4	5.0	5.5	6.1
GPL Butano [G30]	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6
GPL Propano [G31]	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1
Peso del tubo ad U [kg]	48	62	62	75	75	75	88	88	102
Peso del del tubo lineare [kg]	41	55	55	68	68	68	81	81	95
Gas di alimentazione	Gas Naturale (G20, G25); Propano o LPG Butano (G30, G31)								
Pressione d'entrata [mbar]									
Gas Naturale Minima	(G20) - 15, (G25) - 17.5								
GPL Minima	Butane (G30) and Propane (G31) - 32.5								
Gas Naturale & GPL Massima	50								
Allacciamento gas [ISO 7-Rc]	½"								
Alimentazione elettrica	230 V, 50 Hz, Monofase, 1 A								
Tubatura dello scambiatore di calore	Sezioni di 3 metri, diametro 100 mm, spessore 16, primi tre metri di tubo in acciaio alluminizzato (parte rimanente in acciaio dolce alluminizzato e termotrattato)								
Canna fumaria (opzionale) Diametro [mm]	Vedi le misure del tubo di aspirazione riportate in basso								
Riflettore e tappi terminali	NS3H14 Alluminio (o 1.4016 2R acciaio inossidabile opzionale)								
Accensione	Completamente automatica, a prova singola, a scintilla diretta, spegnimento al 100%, modulo di rettifica della fiamma di accensione, blocco volatile								
Certificato	Con o senza canna fumaria								
A Norma CE	EN 416								
Accessori	Indicatore di blocco opzionale (contatti liberi da tensione)								

*Basato sul valore calorifico lordo

Distanza da materiali combustibili ** [mm]

Modelli con tubo ad U		BH15	BH20	BH25	BH30	BH35	BH40	BH45	BH50/55	Modelli con tubo lineare	BH15	BH20	BH25	BH30	BH35	BH40	BH45	BH50/55
		Horizontal	A	150	150	150	150	150	150		200	200		150	150	150	150	150
	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	200	250	250	275	300	300
	B	200	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

**Le distanze B, C e D possono essere ridotte del 50% oltre 7 o più metri di distanza dal bruciatore. Per i criteri concernenti altre opzioni di montaggio, distanze relative ad esse, installazione completa, funzionamento e manutenzione, si prega di consultare l'edizione più recente del Manuale d'Installazione, Funzionamento e Manutenzione.

Codice di Installazione e Ispezioni Annuali:

L'installazione e l'assistenza delle apparecchiature ROBERTS GORDON® devono essere eseguite da un tecnico qualificato nell'installazione e nell'assistenza di apparecchiature commercializzate e fornite da Roberts-Gordon, seguendo le procedure descritte nei manuali di ROBERTS GORDON® e in conformità a tutte le normative governative in vigore relative all'installazione, all'assistenza e all'uso di tali apparecchiature. Per una resa e sicurezza ottimale, Roberts-Gordon consiglia di far eseguire ad un tecnico qualificato ispezioni con periodicità almeno annuale e relativa manutenzione, quando necessaria, utilizzando unicamente ricambi venduti e forniti da Roberts-Gordon.

Informazioni supplementari: Informazioni su applicazioni, progettazione e guida dettagliata su disegno, installazione e prestazioni del prodotto sono disponibili presso ROBERTS GORDON®. Siete pregati di contattarci per qualsiasi ulteriore informazione, o per richiedere il Manuale d'Installazione, Funzionamento e Manutenzione.

Questo prodotto non è concepito per uso residenziale.

Questo documento ha lo scopo di assistere i professionisti qualificati nelle loro decisioni professionali.

Aspiratori

Modello	83BWLG	90BWTLG
Peso (kg)	10.5	12
Alimentazione elettrica	220/240 V, Monofase	220/240 V, Monofase
Potenza (kW)	0.38	0.50
Avvio (A)	8.17	13.78
Protezione da Sovraccarico (A)	2.05	3.3
Motore	TEFV	TEFV
Dimensioni del tubo (mm)		
Orizzontale	190 x 75 (apertura)	190 x 75 (apertura)
Verticale	150 (dia metro)	150 (dia metro)

Roberts Gordon Europe Limited

Unit A, Kings Hill Business Park

Darlaston Road, Wednesbury

West Midlands, WS10 7SH UK

Telefono: +44 (0)121 506 7700

Fax: +44 (0)121 506 7701

Telefono di Servizio Assistenza Clienti: +44 (0)121 506 7709

Fax di Servizio Assistenza Clienti: +44 (0)121 506 7702

E-mail: uksales@rg-inc.com

E-mail: export@rg-inc.com

www.rog-inc.com

© 2009 Roberts-Gordon LLC. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo documento protetto da diritti d'autore può essere riprodotto o copiato in alcuna forma o con nessun mezzo - grafico, elettronico o meccanico, compresi fotocopiatura, registrazione, dattilografia, o con sistemi di memorizzazione e recupero delle informazioni - senza il permesso scritto di Roberts-Gordon LLC.