

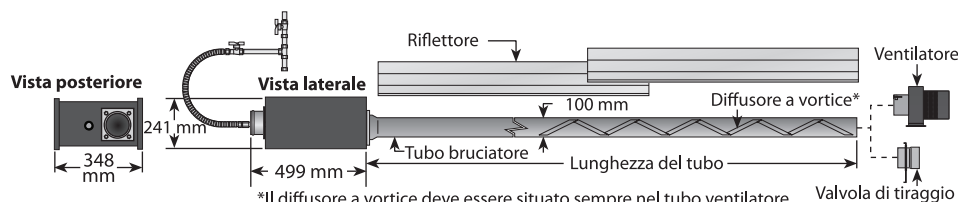
Blackheat® AG Lineare

Sistemi di Riscaldamento
Radianti di a Bassa Intensità
per Allevamenti di Pollame



Protezione scatola
bruciatore
IP55

- L'impianto non ostacola il posizionamento e raccolta dei pulcini perché installato in alto, a soffitto.
- Costi minimi di manutenzione grazie alla protezione da polvere ed acqua dei componenti interni del bruciatore.
- Incremento dell'efficienza energetica grazie al riscaldamento di pavimenti e oggetti, invece che dell'aria.
- Maggiore durata dei sistemi grazie a componenti di qualità, come i tubi alluminizzati e termotrattati.
- Grazie all'energia a raggi infrarossi si consegue una temperatura uniforme dei pavimenti, a tutto vantaggio di una crescita ottimale del pollame.
- Maggior diffusione della radiazione, grazie alle aste di sospensione del tubo ed ai riflettori a sagoma larga.


BLACKHEAT® AG Lineare

| Modello | AG15ST | AG20ST | AG25ST | AG30ST | AG35ST | AG40ST | AG45ST | AG50ST |
|--------------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Potenza termica [kW] | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| Lunghezza complessiva [mm] | 6887 | 9935 | 9935 | 12983 | 12983 | 13028 | 16076 | 16076 |
| Peso [kg] | 41 | 55 | 55 | 68 | 68 | 68 | 81 | 81 |
| Consumo di gas [m ³ /h]** | | | | | | | | |
| Naturale [G20] | 1.4 | 1.9 | 2.4 | 2.9 | 3.4 | 3.8 | 4.3 | 4.8 |
| Naturale [G25] | 1.7 | 2.2 | 2.8 | 3.3 | 3.9 | 4.4 | 5.0 | 5.5 |
| GPL Butano [G30] | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.4 |
| GPL Propano [G31] | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 1.7 | 1.9 |
| Gas di alimentazione | Gas Naturale G20, G25; Propano o Butano G30, G31 | | | | | | | |
| Pressione d'entrata [mbar] | Gas Naturale Minima (G20) - 15, (G25) - 17.5 GPL Minima Butano (G30) o Propano (G31) - 32.5 Gas Naturale & GPL Massima 50 | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | |
| Allacciamento gas [ISO 7-Rp] | ½" | | | | | | | |
| Alimentazione elettrica | 230 V, 50 Hz, Monofase, 1 A | | | | | | | |
| Allacciamento elettrico | Scatola di derivazione con IP55 (min.) | | | | | | | |
| Brucciatore | Grado di protezione IP55 | | | | | | | |
| Canna fumaria [mm] | 100 | | | | | | | |
| Alimentazione d'aria dall'esterno | Obbligatoria | | | | | | | |
| Riflettore e tappi terminali | NS3H14 Alluminio | | | | | | | |
| Accensione | Completamente automatica, a prova singola, a scintilla diretta, spegnimento al 100%, modulo di rettifica della fiamma di accensione | | | | | | | |
| Certificato | Con o senza canna fumaria | | | | | | | |
| A Norma CE | EN 416 | | | | | | | |
| Accessori | Indicatore di blocco opzionale (contatti senza tensione) | | | | | | | |

**Basato sul valore calorifico lordo

Distanza da materiali combustibili * [mm]**

| Model | AG15ST | AG20ST | AG25ST | AG30ST | AG35ST | AG40ST | AG45ST | AG50ST |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 |
| B | 1024 | 1116 | 1116 | 1173 | 1346 | 1403 | 1472 | 1530 |
| C | 1570 | 1650 | 1650 | 1780 | 1930 | 1970 | 2010 | 2080 |
| D | 1024 | 1116 | 1116 | 1173 | 1346 | 1403 | 1472 | 1530 |

***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 LLC, 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 LLC 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 LLC.

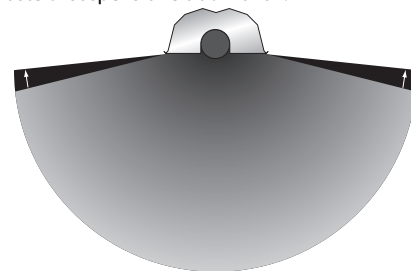
Informazioni supplementari: Informazioni su applicazioni, progettazione e guida dettagliata su disegno, installazione e prestazioni del prodotto sono disponibili presso ROBERTS GORDON®. Siete pregati di contattarci per qualsiasi ulteriore informazione, o per richiedere il Manuale d'Installazione, Funzionamento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

Questo prodotto non è concepito per uso residenziale.

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

Radiazione a diffusione accresciuta

Le aste di sospensione a sagoma larga accrescono la diffusione delle radiazioni del 24% rispetto alle aste di sospensione tradizionali.


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.rg-inc.com