

ROBERTS GORDON®

Sistema di Controllo NRG

Sistema di Controllo per il Risparmio Energetico per Sistemi di Riscaldamento ad Infrarossi e ad Aria Calda ROBERTS GORDON®



- Massimo risparmio di combustibile grazie all'ottimizzazione per auto apprendimento – il regolatore controlla il tempo di avviamento del sistema di riscaldamento per assicurare la temperatura richiesta nell'edificio esattamente all'inizio di ogni periodo programmato di funzionamento.
- Sicurezza – un codice di sicurezza è richiesto per accedere al menu di programmazione.
- Flessibilità – capacità di controllare tutta la gamma di sistemi di riscaldamento ROBERTS GORDON®, sia ad aria calda che radianti unitari.
- Facile da installare – nessuna esigenza di extra-cablaggio grazie al sensore incorporato.
- Flessibilità di installazione – sono disponibili tre opzioni di sensore remoto.

| Modello | | D268 |
|--|---------------------|---|
| Altezza | (mm) | 155 |
| Lunghezza | (mm) | 198 |
| Profondità | (mm) | 62 |
| Peso | (kg) | 0.95 |
| Alimentazione elettrica | | 230 V, 50 Hz, monofase, relè resistivo: 10 A induttivo: 7 A |
| Materiale | | Plastico ABS |
| Grado di protezione IP | | 20 |
| Display a cristalli liquidi | (Caratteri x Linee) | 16 x 2 |
| Numero di zone controllabili | | 1 |
| Numero massimo di riscaldatori per zona: | | 1 (o fino a 4 con relè di interfaccia appropriati) |
| Sistemi di riscaldamento ad Aria Calda | | 10 |
| Sistemi di riscaldamento radianti unitari BLACKHEAT® | | 10 |
| Bruciatori per zona in sistemi Multi-bruciatore | | 10 |
| Bruciatori dei sistemi CORAYVAC® per zona con interruttore di pressione | | 10 |
| Numero di periodi ACCESO/SPENTO per giorno | | 3 |
| Sensore di temperatura incorporato | | Si |
| Sensore remoto | | Opzionale (fino a due, che danno la media) |
| Sensori di calibrazione | | Si |
| Opzioni di controllo del bruciatore | | |
| ACCESO/SPENTO | | Si |
| Alto/basso a due stadi (2 livelli di potenza) | | Si |
| Segnale DC, modulazione 0-10 V | | Si |
| Capacità di rete | | Si (Via cavo Belden 8451 a due fili) |
| Numero massimo in rete | | 32 |
| Accesso tramite unità remote per leggere e cambiare il settaggio | | Si |
| Comando d'emergenza per unità remote disponibile | | Si |
| Funziona come un controllo autonomo | | Si |
| Ottimizzazione avviamento grazie all'auto-apprendimento | | Si |
| Ottimizzazione d'avviamento selezionabile | | Si (ACCESO/SPENTO) |
| Funzione di attenuazione della temperatura durante la notte | | Si |
| Accesso con codice di sicurezza | | Si |
| Comando d'emergenza | | Si |
| Lingue | | Inglese, Francese, Italiano e Olandese |
| Batterie di emergenza | | 3 anni |
| Funzioni per sistemi di riscaldamento ad aria calda | | |
| Opzione manuale e automatico per la ventilazione durante l'estate | | Si |
| Ventilatore in funzione costante durante periodo ACCESO | | Opzionale |
| Indicatore di blocco del sistema di riscaldamento e dispositivo di sblocco | | Si (Quando è disponibile nel sistema di riscaldamento) |
| Funzioni per sistemi radianti | | |
| ACCESO/SPENTO | | Si |
| Indicatore di blocco del sistema di riscaldamento e dispositivo di sblocco | | Si (Quando è disponibile nel sistema di riscaldamento) |
| Sensore del flusso d'aria (dal ventilatore), pre-spurgo, post-spurgo | | Opzionale |
| Regolamento automatico per l'ora legale | | Opzionale (orari europei) |
| Visualizzazione temperatura corrente* | | Si |
| Visualizzazione data e ore correnti** | | Si |
| Visualizzazione status corrente del riscaldatore* | | Si |
| Visualizzazione periodo corrente (GIORNO/NOTTE) ** | | Si |

*Indicato sullo schermo normale (di funzione) **Indicato sullo schermo di informazione Bottone INFO attiva/disattiva questi due schermi

Certificazioni

| | |
|----------|--|
| Norma CE | BS EN 61000-4-2; DD ENV50140; EN61000-4-4; EN61000-4-5 EN55022; DD ENV50141 |
|----------|--|

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.

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