

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