

Régulateur primaire de mazout numérique et universel  
Gamme R7284

**Honeywell**



LA LÉGENDE RÉINVENTÉE

**Quand une légende donne naissance  
à une autre légende.**

# L'innovation commence au bout des doigts

## Montrer la voie à suivre en offrant une qualité légendaire

Depuis des décennies, Honeywell établit la norme en matière de qualité, de maîtrise et de compatibilité. Nous présentons aujourd'hui un produit qui fait partie de la prochaine génération de régulateurs primaires de mazout – le R7284. Nous avons fait nos devoirs. Nous avons demandé aux propriétaires, aux gestionnaires et aux techniciens comment nous pourrions améliorer nos régulateurs primaires de mazout et nous avons écouté leurs conseils. Le résultat : un régulateur primaire numérique et universel conçu pour anticiper tous les besoins de l'industrie et y répondre, qui propose un éventail complet de nouveaux avantages. C'est la bonne pièce à stocker dans la camionnette. Tous les réglages et diagnostics sont affichés sous forme de texte facile à lire sur un écran convivial. En outre, les diagnostics présentent plus que de simples données. Les utilisateurs obtiennent en effet des renseignements constructifs en plusieurs langues, dont l'anglais, l'espagnol et le français.

### Données de diagnostic détaillées



L'indicateur de diagnostic rapide fournit des données claires qui vous aideront à corriger rapidement la situation, peu importe le problème. Sa technologie en instance de brevet sert à établir et à afficher les motifs de la mise sous sécurité, y compris l'absence d'étincelle à l'électrode, le fonctionnement partiel du détecteur de flamme, les baisses de tension secteur et plus encore.



### Configuration simple et rationnelle

Nous avons fait de ce modèle un appareil d'une incroyable facilité d'utilisation. La configuration est plus simple que jamais et ne requiert aucun outil externe pour accéder aux fonctions de diagnostic et de configuration, vous faisant ainsi réaliser des économies additionnelles. L'ensemble est entièrement opérationnel dès qu'on le sort de la boîte.



### Surveillance multifacette

Le R7284 comporte un afficheur qui surveille une variété de composants à l'extérieur du régulateur. De la photodiode à la détection de la flamme en passant par la tension et l'étincelle d'allumage, vous pourrez rapidement savoir comment tout fonctionne et, en cas de panne, déterminer rapidement où se produit la défectuosité afin de réparer la bonne pièce dès la première fois.



## Une expertise digne de confiance, des innovations utiles

La position de chef de file qu'occupe Honeywell sur le marché des régulateurs primaires de mazout s'explique facilement. Nos connaissances se situent à l'avant-garde depuis des décennies et se traduisent par une meilleure conception et un soutien inégalé. Nous restons en tête de peloton parce que nos ingénieurs continuent d'aller de l'avant en proposant des solutions novatrices qui se transforment en avantages réels et quotidiens, chez tous vos clients. Imaginez qu'un appareil vous apporte une plus grande maîtrise : le R7284 vous permet en effet de sélectionner des périodes de mise sous sécurité de 15, 30 ou 45 secondes. De plus, l'ouverture de la vanne peut être réglée sur place, de même que la temporisation de la mise à l'arrêt du ventilateur. Imaginez un appareil encore plus universel : ce modèle est compatible avec pratiquement tous les appareils à mazout fabriqués de nos jours. Imaginez un appareil qui vous facilite la vie : tous les diagnostics et tous les réglages se font sur simple pression d'un bouton.



### Mémoire et historique des erreurs

Le R7284 permet de faire le suivi de la qualité du fonctionnement du système. Il suffit d'accéder à la mémoire pour obtenir un portrait clair du fonctionnement au quotidien.

L'historique des erreurs indique quand et comment se sont produits les problèmes, et permet d'avoir une connaissance globale du système lorsque plusieurs techniciens sont appelés à entretenir l'appareil. Il existe également une fonction de référence qui peut examiner le cycle de fonctionnement et déterminer si tout se déroule normalement. Le technicien peut ainsi procéder à une vérification avant que ne se produise un appel de service pour panne du système.

### Raccordement EnviraCOM<sup>MC</sup>

À partir d'un simple raccordement à trois fils, les régulateurs primaires de mazout de Honeywell peuvent être reliés à tout système de communication EnviraCOM et permettre la surveillance à distance

### Caractéristiques additionnelles

Nous avons conçu cet appareil en y intégrant des fonctions et des caractéristiques exceptionnelles telles que le compartiment de raccordement encastré qui facilite l'installation dans les espaces restreints, comme les boîtes de jonction. Conçu pour offrir une compatibilité inégalée, il peut aussi fonctionner avec des appareils à événements motorisés sans minuterie intégrée.



## La légende se poursuit. Et évolue.

Il y a plusieurs raisons qui font que nos régulateurs primaires de mazout sont légendaires. Ils s'utilisent facilement et fonctionnent bien en tous points. Ils sont fiables, année après année, décennie après décennie. Ils bénéficient de nos vastes connaissances et de notre service de qualité supérieure. Aujourd'hui, nous passons le flambeau. La flamme est désormais gardée par une nouvelle génération de régulateurs primaires de mazout qui procurent une plus grande compatibilité et une meilleure maîtrise – des régulateurs qui établiront la norme pour les années à venir.



### Solutions de régulation et d'automatisation

Aux États-Unis :

Honeywell

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422-3992

Au Canada :

Honeywell Limitée

35, Dynamic Drive

Toronto (Ontario) M1V 4Z9

# Honeywell

67-7455F PR  
Août 2010  
© 2010 Honeywell International Inc. 