

**WHITE-RODGERS™**

# 791P-751KT1

Ensemble de brûleur à veilleuse de luxe à 3 fils avec interrupteur de sûreté  
**DIRECTIVES D'INSTALLATION****LE DÉFAUT DE LIRE ET DE RESPECTER SOIGNEUSEMENT TOUTES LES DIRECTIVES AVANT L'INSTALLATION OU L'UTILISATION DE CETTE COMMANDE PEUT CAUSER DES BLESSURES OU DES DOMMAGES MATÉRIELS.**

## DESCRIPTION

L'ensemble de brûleur à veilleuse 791P-751KT1 avec interrupteur de sûreté est un dispositif à veilleuse à 3 fils conçu pour être utilisé avec le gaz naturel ou le gaz de pétrole liquéfié. Le dispositif comprend un ensemble électrode pour constituer un remplacement complet pour le Carrier LH680005 et autres numéros de pièce valides.

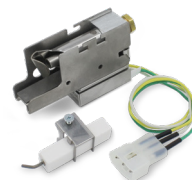
Cette veilleuse à 3 fils est fabriquée par un équipementier source qualifié. Elle comprend un commutateur bimétallique exclusif qui utilise des contacts à métaux précieux afin de protéger contre l'oxydation et l'entartage. Ce composant a été mis à l'essai dans sa totalité, y compris le dispositif de commutation.

## INCLUS DANS LA BOÎTE

- 1 – Ensemble de brûleur à veilleuse avec avec interrupteur de sûreté et **fiche d'origine à branchement rapide**
- 1 – Ensemble d'électrode
- 1 – Directives d'installation

## SPÉCIFICATIONS

Spécification	Valeur		Unité
Tension d'entrée	18-33		V c.a.
Courant d'entrée	1,0		Ampères
Fréquence de ligne	60		Hz
Planche thermique de fonctionnement	-40 à 1225		°F
	-40 à 662		°C
Type de gaz	Gaz naturel	GPL	
Entrée nominale de gaz recommandée	875 +/- 10%	725 +/- 10%	BTU/H
Taille de l'orifice de gaz recommandée	0,018	0,012	Pouces
Pression d'entrée de gaz recommandée	5,00 +/- 0,25	11,00 +/- 0,25	Pouces d'eau
Longueur du fil conducteur	9,125		Pouces
Calibre du fil conducteur	18		AWG
Écart d'allumage (minimum)	0,156		Pouces

Homologué  
ACNOR

**AVERTISSEMENT**

Toute infraction aux avertissements qui suivent peut causer des blessures ou des dommages matériels.

- L'installation doit être effectuée par un entrepreneur en chauffage et climatisation qualifié ou un électricien agréé.
- Tout le câblage doit être conforme aux codes et ordonnances locaux et nationaux de l'électricité.
- Après l'installation ou le remplacement, suivre les recommandations d'installation/d'entretien du fabricant pour assurer un bon fonctionnement.

**RISQUE D'INCENDIE**

- Ne pas excéder la tension spécifiée.
- Protéger l'ensemble contre tout contact direct avec l'eau (égouttement, aspersion, pluie, etc.).
- Si l'ensemble a été en contact direct avec l'eau, le remplacer.
- Étiqueter tous les fils avant de débrancher les contrôleurs pour l'entretien. Les erreurs de câblage peuvent causer un fonctionnement incorrect et dangereux.
- Acheminer et fixer le câblage à l'écart de la flamme.

**RISQUE D'ÉLECTROCUTION**

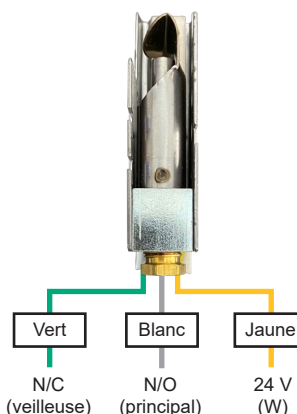
- Débrancher l'alimentation électrique avant l'entretien.
- S'assurer que l'appareil est correctement mis à la terre.
- Assurer le branchement correct du fil neutre et des fils sous tension.

**RISQUE D'EXPLOSION**

- Couper l'alimentation en gaz principale de l'appareil jusqu'à ce que l'installation soit terminée.

## INSTALLATION — TABLEAUX DE RÉFÉRENCE DES REMPLACEMENTS

- Débranchez l'alimentation électrique et l'alimentation de gaz vers l'appareil, puis retirez les panneaux d'accès de l'appareil.
- Prenez une photo du câblage existant et de l'emplacement de l'ensemble de la veilleuse.
- Débranchez le câblage de la soupape de gaz et retirez l'ensemble de veilleuse.
- Installez le nouvel ensemble de la veilleuse dans la position originale et rebranchez les fils dans les bornes du robinet de gaz. Voir la photo prise à l'étape 2 pour assurer le bon emplacement et la bonne position.
- Branchez l'alimentation électrique et le gaz.
- Assurez-vous que la veilleuse brûle correctement et que l'appareil chauffe normalement.



Fabricant	Numéro de pièce
Robertshaw	1830-620K 1830-620
Supco	FLS0005 LH680005 LH33JZ053 535-740A
Carrier, Bryant, Day & Night, Payne	P671-1406 CARL38999 CAR1830620 1830-620 535-733B
DiversiTech	FC-74
Générique sans marque	PS-730A
MARS	67945

### Pour une application à 2 fils :

- Coupez puis retirez le connecteur de fiche du 791P-751KT1.
- Installez un connecteur vissable à l'extrémité du fil vert.
- Dénudez les fils jaune et blanc sur 13 mm.
- Faites les connexions aux fils blanc et jaune tel que requis.

