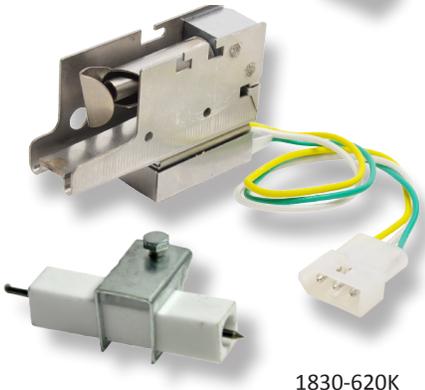




1830-620



1830-620K

The Robertshaw® 1830 Series Pilot Burner Safety Switch is an ignition control with an embedded safety switch. The control's sensing technology automatically detects when a flame is not present and shuts off gas flow to help prevent an unsafe condition. Key replacement component for over 1,700 Carrier, Payne, Bryant and Daynight (BPD) furnace models.

Features and Benefits

- Differential expansion pilot with a 3-lead SPDT switch for use with a hot surface ignitor or spark ignition
- Yellow, white and green wires with Molex plug adaptor
- Pilot includes flame sensing, heat activated relay at base of pilot module
- 1830-620K: Kit comes complete with Robertshaw 10-680 electrode assembly
- The only CSA Agency Listed Pilot available for the aftermarket.

Applications

- Key replacement component for over 1,700 Carrier, Payne, Bryant and Daynight (BPD) furnace models.

Specifications

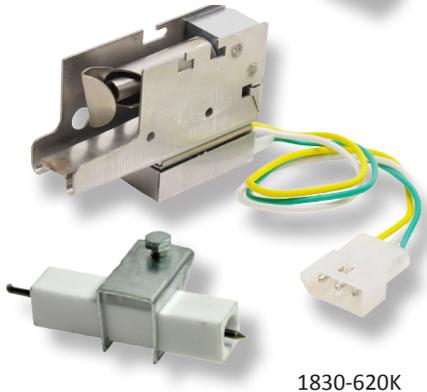
Part Numbers	Description	Switch	Orifice Size	Inlet Pressure	Input Rating	Dimensions	Electrical Rating
1830-620	3-Wire Pilot Burner Safety Switch	SPDT	.017	7.0" W.C.	950 BTU/Hr	4.7"L x 3"W x .7"H	30V AC, 60 Hz, 1 Amp
1830-620K	Pilot Burner Safety Switch with 10-680 Electrode Assembly	SPDT	.017	7.0" W.C.	950 BTU/Hr	4.7"L x 3"W x .7"H	30V AC, 60 Hz, 1 Amp

Replacement Information

Part Numbers	Replaces
1830-620	740A 535-740 CARL38999
1830-620K	535-740A P671-1406 CAR1830620
10-680	LH680005 LH680512



1830-620



1830-620K

L'interrupteur de sécurité de brûleur de veilleuse Robertshaw® série 1830 est une commande d'allumage à interrupteur de sécurité intégré. Sa technologie détecte automatiquement l'absence d'une flamme et coupe le débit de gaz pour prévenir toute condition dangereuse. Cette pièce difficile à trouver est un composant de rechange essentiel pour plus de 1 700 modèles de chaudière Carrier, Payne, Bryant et Daynight (BPD).

Fonctions et avantages

- Veilleuse à dilatation différentielle avec interrupteur unipolaire bidirectionnel à 3 conducteurs pour utilisation avec un allumeur de surface chaude ou allumage par étincelle
- Fils jaune, blanc et vert avec adaptateur de fiche Molex
- La veilleuse inclut un relais de détection de flamme activé par la chaleur à la base du module de la veilleuse
- 1830-620K : ensemble complet avec bloc électrode Robertshaw 10-680
- La seule veilleuse répertoriée par le Groupe CSA qui soit disponible sur le marché des pièces de rechange.

Applications

- Composant de rechange essentiel pour plus de 1 700 modèles de chaudières Carrier, Payne, Bryant and Daynight (BPD)

Spécifications

Numéro de réf.	Johnstone Numéro de réf.	Description	Interrupteur	Diamètre d'orifice	Pression d'entrée	Puissance nominale	Dimensions	Valeurs électriques nominales
1830-620	L50-187	Interrupteur de sécurité de brûleur de veilleuse	Interrupteur unipolaire bidirectionnel	0,4 mm	17,8 cm C.E.	950 BTU/h	11,9 cm (longueur) x 7,6 cm (largeur) x 1,7 cm (hauteur)	30 V c.a., 60 Hz, 1 A
1830-620K	L50-585	Interrupteur de sécurité de brûleur de veilleuse avec bloc électrode 10-680	Interrupteur unipolaire bidirectionnel	0,4 mm	17,8 cm C.E.	950 BTU/h	11,9 cm (longueur) x 7,6 cm (largeur) x 1,7 cm (hauteur)	30 V c.a., 60 Hz, 1 A

Informations de remplacement

Numéro de réf.	Remplace		
1830-620	740A	535-740	CARL38999
1830-620K	535-740A LH680005	P671-1406	CAR1830620

10-680

LH680512



Robertshaw® est une marque de commerce de Robertshaw et/ou de ses filiales. Toutes les autres marques mentionnées peuvent être les marques de commerce de leur propriétaire respectif.

www.robertshaw.com
©2019 Robertshaw
10/19 – 150-2736