

Systeme de surveillance De flamme UV



LFE 50



QRA 51



QRA 50

RELAIS DE FLAMME SIMPLE : LFE 50

Le LFE 50 est un système de surveillance de flamme à auto-surveillance (ou auto-contrôle en régime) conçu pour des brûleurs en service permanent ou avec des périodes de service supérieurs à 24 h.

Ce coffret fonctionne avec les sondes de flamme QRA50 et 51. Il peut être utilisé pour des flammes fioul ou gaz. La mise en service automatique et la commande de ces brûleurs doivent être réalisées par le programmeur LEC1 fiche GSC N°08.2004.060

Le LFE50 est livré systématiquement avec son socle.

LFE 50	Détecteur de flamme, 230 v, IP54
LFE 50.110	Détecteur de flamme, 115 v, IP40

SONDE DE FLAMME : QRA 50 et 51

La durée de vie d'une cellule UV diminue à mesure que la température ambiante augmente. Celle-ci ne devrait pas dépasser 50°C en service permanent.

Cette température est souvent dépassée si les sondes UV sont montées sur le tube de visée orienté vers le foyer, par suite de la conductivité de la chaleur.

Dans ce cas le tube de visée doit être refroidi en soufflant de l'air en direction du foyer.

QRA 50	Sonde UV, visée directe sur la flamme , taraudage 1"
QRA 51	Sonde UV, visée latérale sur la flamme, livrée avec bride de serrage



Ce matériel est en fin de cycle !

L'arrêt de production est annoncé, il est toujours disponible pour de la pièce de rechange.

Il n'est pas raisonnable de l'installer en monte neuve.

Composants pour process thermiques industriels

Lignes air / gaz – Coffrets de sécurité – Solutions complètes
Ets L.LAIR – ZA du Tuboeuf – 77170 BRIE COMTE ROBERT
Tel 01 64 05 08 09 – Fax 01 64 05 44 46
Visitez notre site www.lair.com.fr/gsc.pdf