

# SE 194 K

Centrale pour chaufferie



GLSI SÉCURITÉ



## DETECTEUR DE GAZ NATUREL ET G.P.L. (BUTANE / PROPANE) POUR CHAUFFERIES

Cette centrale à microprocesseur à sondes déportées peut recevoir de 1 à 3 sondes.

Elles possèdent 2 seuils de détection de gaz et déclenchent les 2 relais au dépassement des seuils d'alarme correspondants.

En général, le câblage s'effectue de la façon représentée ci-dessous.

La concentration de gaz est affichée par les barre graphes.

Le second seuil est volontairement temporisé au déclenchement (30 sec.) afin d'éviter des alarmes intempestives dues à une présence momentanée de gaz (purge).

Ces centrales ne diffèrent entre elles que par leur mode de montage et leur indice de protection.

Ces centrales possèdent en outre un bouton « TEST » permettant de vérifier le fonctionnement ainsi qu'un bouton « RESET » permettant de réarmer le relais de 2ème seuil qui est mémorisé.

Attention : le bouton « TEST » ne vérifie pas l'étalonnage des sondes mais le fonctionnement électrique du système.

## CENTRALE A SONDES DEPORTEES 3 VOIES 2 SEUILS DE DÉTECTION MONTAGE MURAL

### CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Protection électrique : IP 44

Humidité ambiante : 5 à 90%

TS ambiante : -10°C / + 50°C

TS de stockage : -25°C / +55°C

Durée de vie : 10 ans

Alimentation : 230V AC (-15 % / + 10%) 50 Hz

8 VA ; 12V CC (-10% / +50°C) – 4,5W

Premier seuil d'alarme (sirène) : 10% LIE

Deuxième seuil d'alarme (électrovanne) :  
20 % LIE

Type de capteur : catalytique

Norme de construction : EN 50054 - 50057

### COMPATIBILITÉ

#### Capteurs de détection compatibles

SE192KM ; SE192KG ; SE183KM ; SE183KG

#### Accessoires compatibles

SE301A ; Electrovanne de sectionnement ;  
Alimentation de secours

# SE 194 K

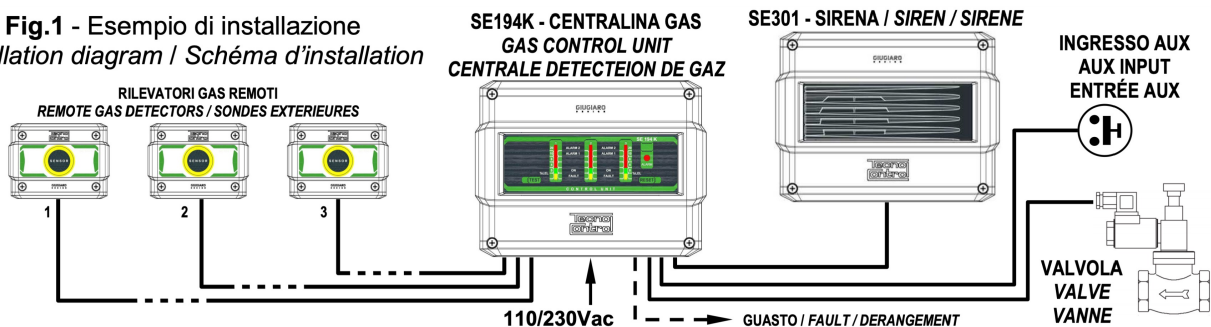
Centrale pour chaufferie



GLSI SÉCURITÉ

## SYNOPTIQUE DE RACORDEMENT

**Fig.1 - Esempio di installazione**  
*Installation diagram / Schéma d'installation*



## DIMENSIONS (mm)

