

# SE 293 K

Centrale pour chaufferie



GLSI SÉCURITÉ



## CENTRALE DE DETECTION GAZ NATUREL ET G.P.L. POUR CHAUFFERIES

Le SE293K est une centrale de détection de gaz et pouvant recevoir 3 sondes extérieures de type catalytique pour gaz inflammables. La centrale de détection de gaz peut être connectée aux sondes déportées suivantes:

Le SE293K est installable en saillie murale son indice de protection est IP65. L'appareil est alimenté normalement en 110÷240Vca / 50÷60Hz mais il peut être raccordé à une alimentation extérieure 24Vcc (exemple à une alimentation secourue avec deux batteries en tampon 12V-7A/h modèle PS180/24VDC). Sur la face avant de la centrale l'on distingue trois leds indiquant l'état de fonctionnement, l'écran visualise la concentration de gaz détectée par chaque sonde extérieure et deux touches de fonction (TEST et RESET).

L'appareil est doté de 2 seuils d'alarme avec sorties (ALARM1 e ALARM2) sur relais de type étanche fonctionnant normalement excités avec contacts inverseurs libres de intension. L'appareil possède également un autre de sortie en sécurité positive pour les cas de dérangement (FAULT).

L'appareil dispose de deux entrées auxiliaires: AUX 1 destinée à la connexion des dispositifs avec un contact NO comme un bouton manuel.

AUX 2 destinée à la connexion des dispositifs de contrôlé pour nos vannes de sécurité NF à réarmement manuel avec capteur d'état O ou F.

## CENTRALE À SONDE DÉPORTÉE, 3 VOIES, 2 SEUILS DE DÉTECTION AVEC DISPLAY

### CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Alimentation : 110÷240Vac (-15/+10%)  
50÷60Hz / 10VA  
Type de sonde extérieur : Catalytiques  
Entrées : Max 3 - 4/20mA  
Champs de mesure : 0-20 % LIE  
Seuil d'intervention alarme 1 : 10 ou 15% LIE  
Seuil d'intervention alarme 2 : 20 % LIE  
Contact relais : 230 Vac 3A SPDT  
Temps et humidité de fonctionnement :  
-10 / +50°C – 5/90 % RH non condensée  
Pression de fonctionnement :  
Atmosphérique +/- 10%  
Indice de protection : IP65

### COMPATIBILITÉ

#### Sondes raccordable :

SE192K – SE193K- SE183K

#### Accessoires compatibles

SE301A ; Electrovanne de sectionnement ;  
Alimentation de secours

# SE 293 K

Centrale pour chaufferie

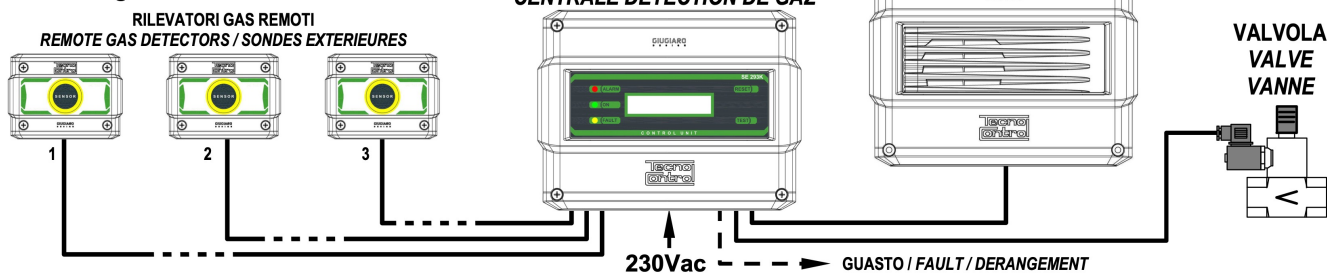


GLSI SÉCURITÉ

## SYNOPTIQUE DE RACORDEMENT

**Fig.1** - Esempio di installazione

*Installation diagram / Schéma d'installation*



## DIMENSIONS (mm)

