

STANDARD GAZ

INDUSTEEL Loire

Tous les équipements de combustion installés sur le site doivent être conformes à la législation en vigueur, en particulier à la norme EN746 et à l'arrêté du 25 Juillet 1997 relatif aux installations classées soumises à déclaration sous la rubrique n°2910 (combustion).

De plus, ils devront respecter les mesures suivantes :

- positions (O/F) des électrovannes de sécurité clairement visibles
- système de contrôle d'étanchéité en cas de puissance supérieure à 1200kW
- montage d'une vanne d'arrêt haute pression en amont du régulateur de pression
- montage d'une soupape de décharge de sécurité en aval du régulateur de pression
- tubulures de purges et évènements équipés de contrôle de fuite
- contrôle du débit d'air de prébalayage par détecteur de débit
- montage de deux détecteurs de manque pression gaz redondants
- montage de deux détecteurs de surpression gaz redondants
- contrôle de surveillance de flamme auto vérifiant
- équipements à brûleurs multiples : une surveillance de flamme par brûleur
- pour les fours de traitements thermiques brûleurs pilotes permanents

Les matériels mis en œuvre devront de préférence être choisis dans la liste en annexe.

MATERIELS GAZ

Filtre gaz	GFK 20 R 40 - 4	Kromschroder	Servo moteur	GT 31	Kromschroder
	GFK 50 F 40-3	Kromschroder		Contrôle d'étanchéité	TC 410-10 N
	GFK 65 F 40 - 3	Kromschroder	TC 318R 05 M		Kromschroder
	GFK 80 F 40 - 3	Kromschroder	Détendeur		VGBF 50 F 40-3
		Kromschroder			Kromschroder
Pressostat	DWR 1	Kobold			Kromschroder
		Kobold		VGBF 80 F 40-3	Kromschroder
		Kobold			Kromschroder
	DWR 6	Kobold			Kromschroder
		Kobold			Kromschroder
	DG 50 U-3	Kromschroder			Kromschroder
		Kromschroder			Kromschroder
	DG 150 U-3	Kromschroder		J78R	Kromschroder
		Kromschroder		GDJ65R04	Kromschroder
	DG 500 U-3	Kromschroder	Contrôle flamme	BCU 460 5/1R168	Kromschroder
	Kromschroder	PFD 778L		Kromschroder	
Pressostat différentiel	DL 3 A -3	Kromschroder			Kromschroder
Régulateur de proportion	GIK 25R02 B	Kromschroder			Kromschroder
		Kromschroder	Transformateurs d'allumage	TZI 5/15 100 R	
		Kromschroder			
	GVI 115 V	Kromschroder	Clapet de sécurité	JSAV 50F 40-0	Kromschroder
		Kromschroder			
Electrovanne	VAN15R02NQ31CPS	Kromschroder	Clapet de décharge	VSBV 25 R 40	Kromschroder
	VAN40/32R02NQ31CPS	Kromschroder			
	VG8R05Q6	Kromschroder			Kromschroder
		Kromschroder			
		Kromschroder			
	VG8R18Q6	Kromschroder			
	VG15/12R18NQ3	Kromschroder			
		Kromschroder			
	VG20R02NQ31CPS	Kromschroder			
	VG25R02NQ31D	Kromschroder			
		Kromschroder			
	VGP25RD1Q6	Kromschroder			
	VK65F31MA93DS2	Kromschroder			
		Kromschroder			
	VK80F24MA93DS2	Kromschroder			
		Kromschroder			
	VK100F10MA93DS2	Kromschroder			
	Kromschroder				
	VR50R01RM33D	Kromschroder			
	VR80F01RQ33D	Kromschroder			