

Programme de fabrication



Une solution individuelle
à chaque installation comme
à chaque combustible.

SAACKE

Equipements de combustion et process thermique

Brûleurs bas NO_x



SKVJ/G



JG



SSB



DDZ/G

Brûleurs à flamme tourbillonnaire

Fioul	Puissance [MW]	1.0	3.0	7.0	15
	Taille brûleur / Type brûleur	20	50	100	200
Fioul lourd	SSBS				
Fioul dom	SSBL				
Gaz	SSBG				
Fioul lourd / gaz	SSBGS				
Fioul dom / gaz	SSBLG				

Brûleurs à pulvérisation mécanique

Combustibles	Puissance [MW]	4.6	7.8	13.0	20.8	32.5	53.1	83.6
	Taille brûleur / Type brûleur	8	10	12	14	16	18*	20*
Fioul lourd	DDZ							
Fioul dom	DDZ							
Gaz	DDG							
Fioul lourd/gaz	DDZG							
Fioul dom/gaz	DDZG							

*sur demande



HLG

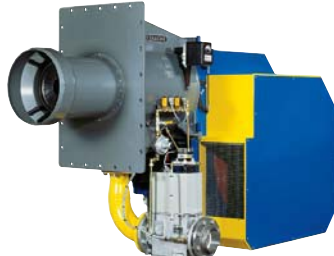
Brûleurs monoblocs à pulvérisation mécanique

Combustibles	Puissances [MW]	0.12	0.24	0.29	0.39	0.46	0.61	0.92
	Taille brûleur / Type brûleur	5	10	15	20	30	40	60
Gaz	HG							
Fioul dom	HL							
Fioul médium (60cST/50°C)	HM							
Fioul dom / gaz	HLG							

Ultra Bas NO_x



TGL, TG, TL



GLS, GS, LS



TF

TEMINOX® TGL Brûleurs duobloc

Combustible	Puissances [MW]	0.65	1.3	0.85	1.54	1.0	1.9	1.2	2.25	1.4	2.85	1.5	3.08
	Taille brûleur / Type brûleur	35	35	45	45	55	55	70	70	90	90	100	100
Fioul dom/gaz	TGL	[Bar chart showing availability for Fioul dom/gaz]											
Gaz	TG	[Bar chart showing availability for Gaz]											
Fioul dom	TL	[Bar chart showing availability for Fioul dom]											

TEMINOX® GLS Brûleurs Mono et Duobloc

Combustible	Puissances [MW]	0.54	1.35	0.8	1.85	1.0	2.5	1.2	3.2	1.5	3.2	2.0	3.2
	Taille brûleur / Type brûleur	55	55	75	75	95	95	125	125	155	155	185	185
Fioul dom/gaz	GLS	[Bar chart showing availability for Fioul dom/gaz]											
Gaz	GS	[Bar chart showing availability for Gaz]											
Fioul dom	LS	[Bar chart showing availability for Fioul dom]											

TF Brûleur duobloc

Combustible	Puissance [MW]	2	1.66	3	2.5	4	3.33	5.2	4.33	6.4	5.33	8	6.66	10	8.33	
	Taille brûleur / Type brûleur	100	100	150	150	200	200	260	260	320	320	400	400	500	500	
fioul/dom/gaz	TF-DDZG	[Bar chart showing availability for fioul/dom/gaz]														
Gaz	TF-DDG	[Bar chart showing availability for Gaz]														
Fioul dom	TF-DDZ	[Bar chart showing availability for Fioul dom]														

Un soin tout particulier a été apporté au brûleur SAACKE TEMINOX® afin d'atteindre les valeurs de rejets en vigueur. Ces garanties devant faire l'objet d'une étude appropriée de certains paramètres.

TEMINOX® quelques caractéristiques :

- Les Brûleurs GLS bas NO_x et Brûleurs TGL très bas NO_x sont conçus pour l'obtention des rejets les plus faibles avec le rendement maximum
- Une modulation de charge élevée. Un grand choix de puissance ventilateur sur les modèles monoblocs pour répondre au plus grand nombre d'installation.
- Aucun dispositif de recyclage externe n'est requis : aucun ventilateur de recyclage, taille réduite du ventilateur d'air de combustion, pas de gaines ni de système de contrôle additionnel
Resultat : UN COUT REDUIT
- Equipement peu encombrant avec une mise en service et une maintenance facilité par une grande accessibilité.

Notre engagement contre les NO_x au FIOUL LOURD

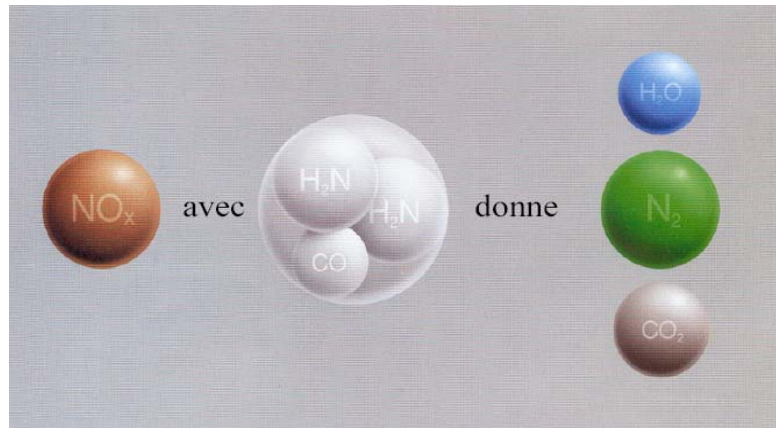


Pour faire face aux problèmes des NO_x au fioul lourd notre entreprise met en œuvre un dispositif de réaction chimique entre urée et NO_x.

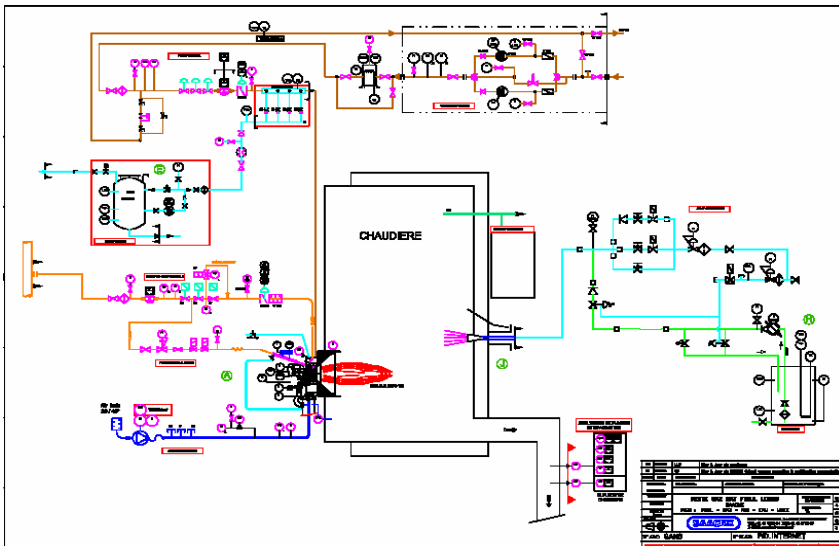
Injection de cette solution dans un foyer tubes de fumée ou tubes d'eau. Une quantité de 2% du débit combustible en masse est nécessaire à une température de réaction située entre 950°C à 1100°C.

Injection assistée à la vapeur comme à l'air comprimé.

Ce dispositif étant en complète harmonie avec notre système d'injection d'eau pour la réduction des poussières



Exemple d'installation équipée de ce dispositif:



Nos brûleurs compatibles:

SKV / SKVG
SKV-A / SKVG-A
SKVJ / SKVJG
pour la coupelle rotative

DDZ / DDZG pour la pulvérisation
mécanique

Bien que ce dispositif soit compatible avec tous les types de chaudière, sa mise en place sur chaudière tubes d'eau demande une étude par notre bureau d'étude.

SAACKE

Equipements de combustion et process thermique

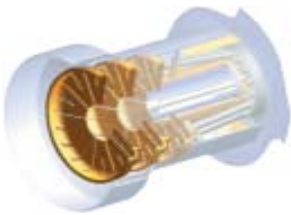
Sélection Brûleurs



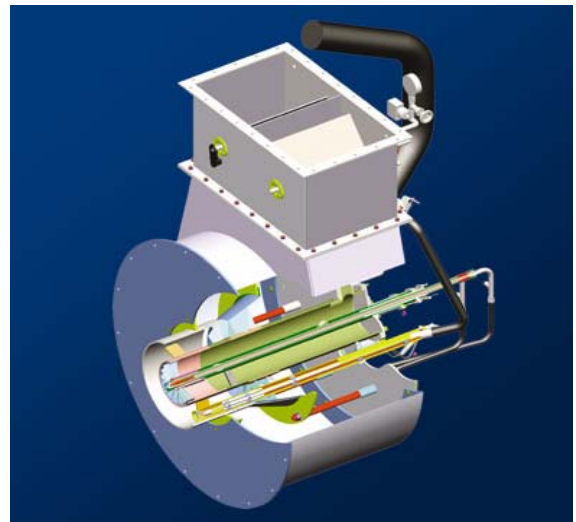
SKV-A

Installations	UIOM*	Chaudière tubes de fumée	Chaudière tubes d'eau	Foyer sécheur	Process spéciaux
Brûleurs type					
SKV / SKV-A					
SKVG / SKVG-A					
SG / SG-A					
SGD					
SKVGD					
SKVJ / SKVJG					
JL JGL / JG					
TGL / TG / TL					
GLS / GS / LS					
TF DDZ / TF DDZG					
SSBG / SSBL					
DDZ / DDZG					
HG / HL/ HM / HLG					

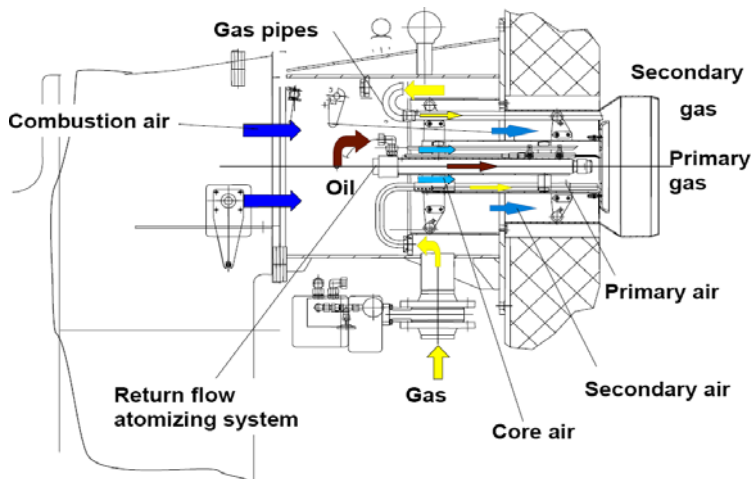
*usine d'incinération d'ordures ménagères



Eurotherm



Teminox Evolution



DDZG

SAACKE en France

Nous Contacter :

SAACKE PARIS
25 / 27 Rue Marcel DASSAULT
93140 BONDY
Tél : 01 48 48 20 54 / Fax : 01 48 47 73 66
Site internet : saacke.fr
Info SAACKE : saacke@saacke.fr

SAACKE LYON
75 Rue, Malacombe
38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER
Tel : 04 74 82 31 75
Site internet : saacke.fr
Info SAACKE : saacke@saacke.fr



SAACKE

Equipements de combustion et process thermique