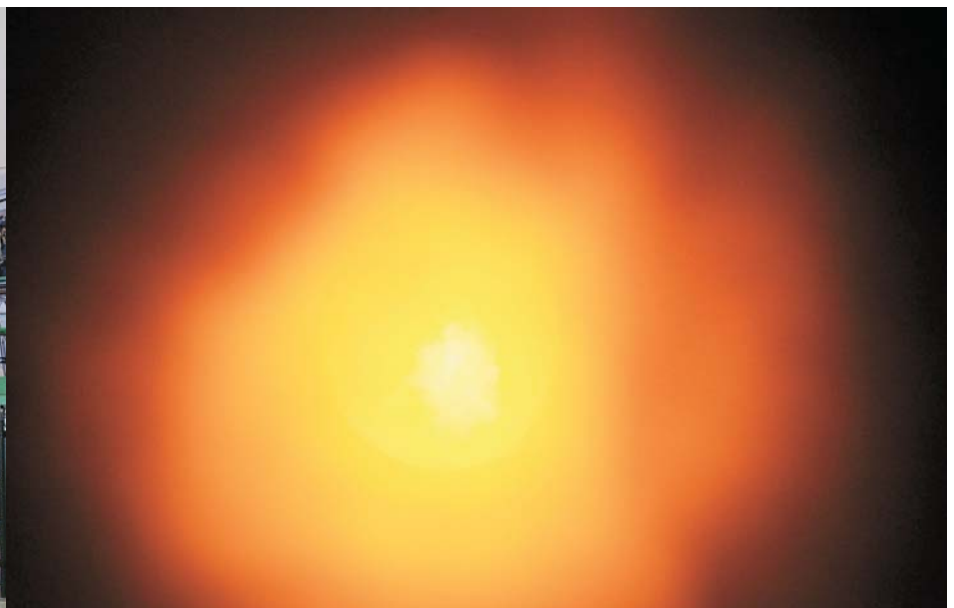




Fours d'incinération



Parque Tecnológico de Reciclado PTR, parcela 36
Ctra. de Valmadrid, km. 2
E-50720 · Zaragoza · L'ESPAGNE
tel: +34 976 470 940 · fax: +34 976 471 595
info@kalfrisa.com · www.kalfrisa.com



Incinérateur pour déchets volumineux

■ SERIE KT

Conçus pour la destruction de déchets de grande taille.

Son chargeur permet l'introduction des déchets sans manipulation.

Utilisation :

- Grands animaux
- Déchets volumineux



Modèle	Volume de chambre (m ³)	Capacité max. de charge (kg)	Capacité de destruction (kg/h)*
KT-8.000	8	700	350
KT-10.000	10	850	500
KT-12.000	12	1.000	650

* La capacité fait référence à un déchet solide d'un P.C.I. de 1000 kcal/kg

Incinérateur à chambre rotative



■ SERIE ROT

Chambre rotative.

Chargeur mécanique.

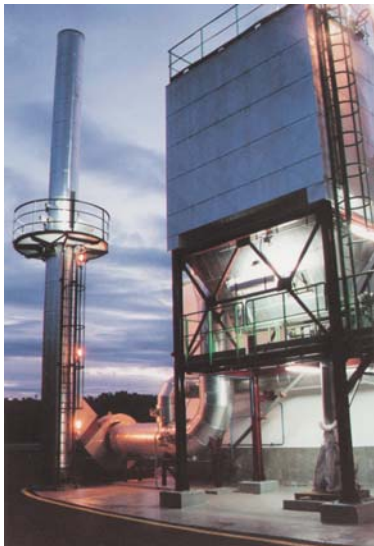
De manière optionnelle, il peut comporter un élévateur-retourneur de conteneurs standard.

Utilisation :

- Déchets biosanitaires
- Déchets d'abattoirs
- Déchets de type urbain
- Déchets industriels

Modèle	Volume de chambre (m ³)	Capacité max. de charge (kg)	P.C.I. 1.000 kcal/kg	P.C.I. 2.500 kcal/kg
ROT-600	2,28	250	125	85
ROT-1.000	3,32	400	200	120
ROT-1.500	6,27	600	300	180
ROT-2.500	10,92	900	450	270

Incinérateur rotatif continu



■ SERIE KR

Fonctionnement en permanence: 24 h / jour.

Système de chargement adapté à chaque application.

Dispositif d'extraction automatique des cendres.

Vitesse de rotation variable.

Utilisation:

- Déchets biosanitaires
- Déchets industriels
- Déchets urbains



Mécanisme de rotation

Modèle	Capacité de destruction (kg/h) déchets animaux	Capacité de destruction (kg/h) farines animales	Capacité de destruction (kg/h) déchets hospitaliers	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids approx.
KR-2.100	600	400	500	13 m	8 m	15 m	130 Tm
KR-4.200	1.150	700	800	15 m	8 m	16 m	160 Tm
KR-5.400	1.500	900	1.000	17 m	8,5 m	16 m	200 Tm

* Autres modèles sur demande

Combustibles

- Huile diesel
- Gaz naturel
- Gaz propane
- Biogaz
- Graisse animale





ÉPURATION DES GAZ ET VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

Les fours d'incinération sont conçus pour fonctionner dans les conditions suivantes:

- Température dans la chambre de combustion réglable jusqu'à 850 °C
- Température dans le réacteur thermique (postcombusteur) réglable entre 850 °C et 1100 °C
- Temps de séjour des gaz dans le postcombusteur de 2 secondes
- Gaz transparents et sans odeurs



Service intégral de projet, d'installation et de conservation

De manière optionnelle, les incinérateurs peuvent comporter un système non catalytique (SNCR) de réduction des NOx.

Kalfrisa fournit des installations d'épuration de gaz par hydroxyde de calcium ou bicarbonate de sodium et carbone actif afin de respecter les normes environnementales.

Les incinérateurs peuvent comporter des chaudières de production de vapeur, des turbines et des

générateurs pour générer de l'énergie électrique.

Sur demande, il vous sera fourni des systèmes de monitoring des émissions qui permettent la mesure continue et l'enregistrement des paramètres polluants des gaz évacués par la cheminée.

www.kalfrisa.com

