



FA

Incinérateur statique

Static kiln



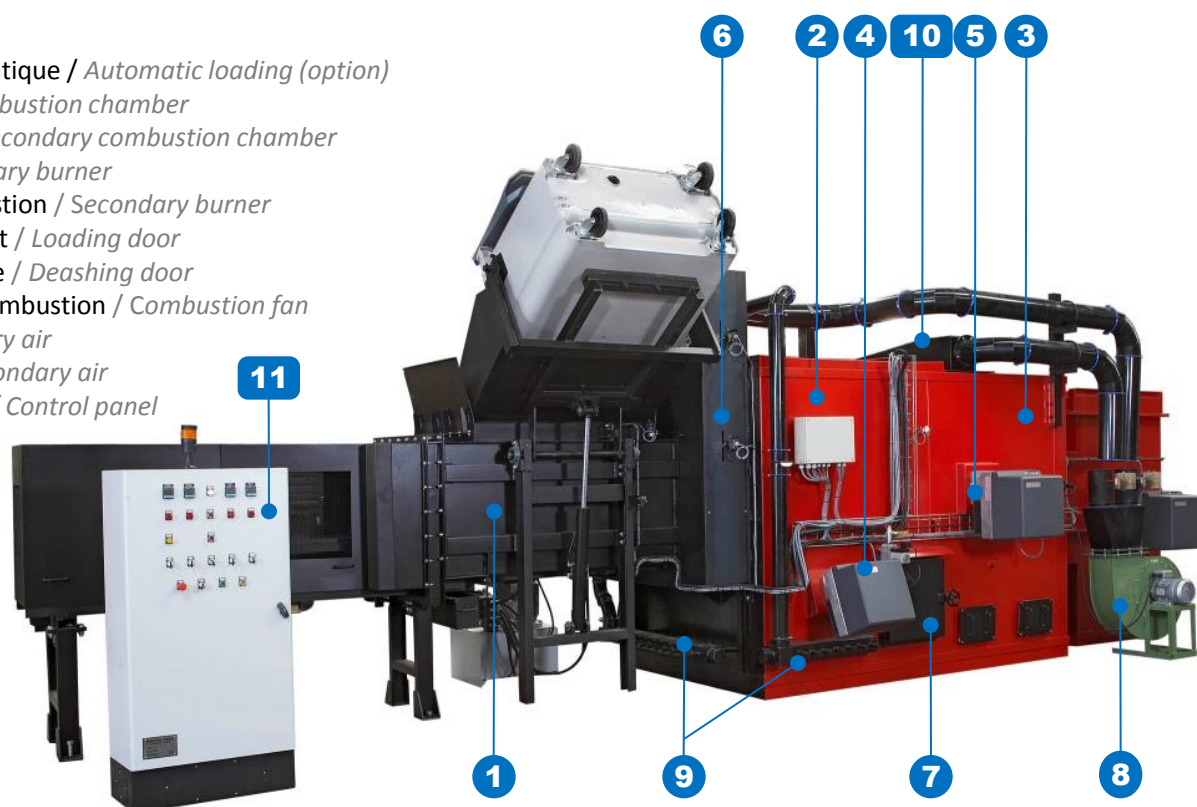


Une gamme d'incinérateurs standards de 10 kg/h à 300 kg/h

A range of standard incinerators from 10 kg/h to 300 kg/h

- L'incinération à haute température vous garantit la destruction complète de déchets contaminés ou dangereux tels que les déchets hospitaliers, les médicaments périmés, les animaux
 - Une solution radicale pour les agents transmissibles non conventionnels tels que ESB, Creutzfeld-Jacob
 - Plus de 3000 incinérateurs déjà installés
 - Une utilisation simple et une conception robuste
 - Sur demande :
 - ✓ chargement automatique
 - ✓ système de traitement de fumées
 - ✓ Traitement par voie humide ou sèche
 - ✓ récupération d'énergie
- *High temperature incineration ensures the complete destruction of contaminated or hazardous waste, as hospital waste, expired drugs, animals*
 - *A reliable and safe solution for non conventional transmissible agents as BSE, Cretzfeld-Jacob*
 - *More than 3000 incinerators already installed*
 - *A simple use and robust design*
 - *On request :*
 - ✓ *automatic loading*
 - ✓ *fume treatment compliant with local standard*
 - ✓ *wet or dry fume treatment*
 - ✓ *heat recovery*

1. Chargement automatique / *Automatic loading (option)*
2. Foyer / *Primary combustion chamber*
3. Post combustion / *Secondary combustion chamber*
4. bruleur foyer / *Primary burner*
5. bruleur post combustion / *Secondary burner*
6. Porte de chargement / *Loading door*
7. Porte de decendrage / *Deashing door*
8. Ventilateur air de combustion / *Combustion fan*
9. Air primaire / *Primary air*
10. Air secondaire / *Secondary air*
11. Armoire électrique / *Control panel*



FA660



Gamme FA, une fabrication de qualité et une grande robustesse
FA range, a high quality manufacturing and robustness



FA30



FA45



FA75A, Déchet animalier. Décendrage en cours.
Animal waste, Deashing in progress



FA105



FA240



FA450, Déchet hospitalier
Hospital waste



FA660, Base vie, Life Camp



FA660 pour centrale Thermique,
For electric plant



FA900



Incinérateurs type FA – Gamme de 10 à 300 kg/h – Caractéristiques techniques (1)

FA Type incinerators – Range from 10 to 300 kg/h – Technical features (1)

REFERENCE	FA30	FA45	FA60	FA75	FA105	FA150	FA240	FA300	FA450	FA660	FA900	FA1100
CAPACITE DE DESTRUCTION DESTRUCTION CAPACITY	8.6 kg/h 132 l/h	12 kg/h 198 l/h	17 kg/h 263 l/h	21 kg/h 329 l/h	30 kg/h 461 l/h	42 kg/h 660 l/h	68 kg/h 1055 l/h	85 kg/h 1318 l/h	128 kg/h 1978 l/h	188 kg/h 2901 l/h	257 kg/h 3955 l/h	314 kg/h 4835 l/h
PCI DE CALCUL DU DECHET ESTIMATED NCV OF WASTE	3500 kcal/kg ou 4 kW/kg											
PUISSANCE THERMIQUE HEATING POWER kcal/h (kW)	30000 (35)	45000 (52)	60000 (70)	75000 (87)	105000 (122)	150000 (174)	240000 (279)	300000 (349)	450000 (523)	660000 (768)	900000 (1047)	1100000 (1279)
BRULEURS BURNERS	1 bruleur minimum en foyer et 1 bruleur en chambre de post combustion en série sur toute la gamme. Version fuel, gaz naturel, GPL ou Mixte (Fuel et gaz) One burner at minimum in primary chamber and 1 burner in secondary combustion chamber in standard on complete range. Version: Fuel oil domestic / Natural gas / Gas petroleum liquefied or mixed (FOD & GAZ)											
VOLUME DU FOYER (litres) COMBUSTION CHAMBER VOLUME (liters)	80	193	257	326	470	675	1080	1397	1944	3181	4342	5317
TEMPERATURES	800 – 900°C en foyer / Primary chamber 850 – 1100°C en post combustion / in secondary chamber combustion											
PUISSANCE ELECTRIQUE ELECTRICAL POWER	0,6 kW Mono / Single phase		0.7 kW Mono / Single phase			1.5 kW mono	3 kW mono	6 kW 3 Ph.	7 kW 3 Ph.	8 kW 3 Ph.	10 kW 3 Ph.	12 kW 3 Ph.
CHEMINEE Ø int x Ht depuis le sol CHIMNEY intern Ø and ht since hearth	0.13 x 6m	0.16 x 8m	0.18 x 8m	0.2 x 8m	0.25 x 8m	0.29 x 8m	0.37 x 8	0.41 x 8m	0.6 x 8m	0.76 x 8m	0.88 x 8m	0.98 x 8m
SECTION CHARGEMENT (cm) AREA LOADING	40x30	40x50			45x60			60x70		70x80		
POIDS (tonnes) WEIGHT (tons)	1.1	1.1	1.3	1.6	2.6	3.1	3.4	7	8.3	10.8	12.5	13.8
SURFACE LOCAL MINIMUM (m) (L x l x ht) (2) MINIMUM AREA (L x l x w)	3 x 2.2 x 2.5	3 x 3 x 2.5	3 x 3 x 2.5	3.1 x 3 x 2.5	4 x 3.5 x 2.5	4 x 3.5 x 2.5	4.2 x 3.5 x 2.5	6.5 x 4.3 x 3.1	6.5 x 4.3 x 3.1	7 x 5 x 3.5	8 x 5 x 4	11 x 6 x 5

(1)=Tableau sur la base d'un déchet de type hospitalier à 3500 kcal/kg, soit 4 kW/kg et d'une masse volumique de 65 kg/m3
In accordance with hospital waste type. NCV 3500 kcal/kg or 4 kW/kg and density of 65 kg/m3

(2) = Dimension du local minimum, sur incinérateur avec équipement de base, sans option.
Minimum building area, concerning incinerator unit basic, without option.

Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis et à tous moments les caractéristiques du matériel décrit dans le présent descriptif.
We reserve the right to modify the characteristics to our material as described in the present documentation at any time on the without any prior notice.



En option : notre gamme FAA d'incinérateurs et de crématoires destinée aux déchets animaliers
On request: FAA range product for animal incineration and cremation



180 rue Clément ADER – 42153 RIORGES – FRANCE
0(033)4 77 23 04 04 – info@apicc.fr – www.apicc.fr

