



FICHE TECHNIQUE

DESIGNATION	TYPE DC 500F
Fonctionnement	16-24 h/24 (7j/s)
P.C.I moyen des déchets	3.500 Kcal/Kg (4 KW/kg)
Capacité de destruction horaire :	500 Kg
Dimensions de chargeur	Longueur L = 4.800mm Hauteur H = 1.160mm Largeur W = 1.260mm
Dimensions de la porte de chargement	970 × 1.050 mm
Chambre de combustion	Volume 17m ³ Température 850- 1000°C
Chambre de post-combustion	Volume 29 m ³ Température 850°C-1200°C Temps de résidence de gaz pendant 2 secondes
PUISSANCE DES BRULEURS . Combustion . Postcombustion	Riello – 1 allure x 3 unités Riello – 2 allure x 3 unités
Dimensions de convoyeur des cendres	Longueur L = 7.500 mm Hauteur H = 4.540 mm Largeur W = 1.260 mm
Echangeur de chaleur	Dimensions : Φ 2.000 × 4.530 mm (L) x 2 unités Puissance : 2.250 Kw x 2 unités = 4.500 Kw



TRAITEMENT DES FUMESS	
Réacteur	Φ 700 × 9452 mm (L)
Réservoir de chaux hydrate	V = 0,8 m3
Réservoir de charbon actif	V= 0,8 m3
Filtre céramique	Dimension : 5031 L × 4.446 H × 2.919 mm W Surface filtration F=149 m2 Vitesse de gaz fumées V=2.5 cm/s
Puissance de système hydraulique	5,50 kw
Ventilateur pour l'air combustion	Q=4392 Nm3/h, r=2935 r/min, N=11 kw
Aérosecc	Q=10 ventilateurs N=23,76 kw
Extracteur	Avec variateur de vitesse Q= 27300 m3/h, P= 110 mmH20, N=110 kw
Puissance électrique installée	200 KW
Armoires électriques	longueur L = 1.610 m Hauteur H = 2.200 m Largeur W = 500 m 2 unités
Hauteur de cheminée	12,5 m
Poids de l'ensemble	180 tonnes

NOTA :

Cette fiche technique standard n'est pas contractuelle, Damrys se réserve le droit de la modifier selon local situation.