

# THAMES

## scheda tecnica



### Funzionamento

L'impianto Thames è un inceneritore con caricamento frontale attraverso una porta scorrevole che, scivolando di lato, offre ampio accesso e facilità di carico. E' stato disegnato in modo tale che i controlli funzionali dell'impianto sono situati lontani dalla porta di carico.

La camera secondaria raggiunge velocemente la temperatura consentendo l'avvio del processo di incenerimento che l'impianto gestirà in maniera autonoma

Con un volume di incenerimento inferiore ai 50 kg/ora l'impianto Thames è classificato a "bassa capacità" dalla normativa vigente. L'impianto è dotato di termostati che rilevano costantemente i livelli di calore all'interno delle camere, che non devono mai scendere sotto gli 850° durante il processo di incenerimento. Questo consente il funzionamento dei bruciatori solo nei momenti di bisogno con netto vantaggio per i consumi.

L'impianto viene installato da personale esperto sotto il diretto controllo di un nostro ingegnere.

Per l'installazione necessita di una base piana e di due allacciamenti: uno per l'energia elettrica e uno per il carburante prescelto.

L'impianto ha una canna fumaria di 5 metri oltre la camera secondaria.

## Caratteristiche

Volume camera	1,80 m <sup>3</sup> - 2,80 m(lung.) x 1,30 m(larg) x 1,20 m(alt.)
Capacità di carico	700 kg fino a 1 ton
Metodo di caricamento	Frontale
Opzioni combustibile	Diesel, GPL, Gas Metano, Bio-caburante
Alimentazione elettrica	220 volt
Peso	7 tonnellate
Dimensioni	3,20 m(lung) x 2,25 m(larg) x 5,40 m(alt)
Tempo per raggiungere la temperatura	25 minuti
Consumo combustibile (di norma)	GPL: 25 m <sup>3</sup> / ora Gas Metano: 25 m <sup>3</sup> / ora Diesel: 25 litri/ora

