



DESCRIZIONE

La nostra azienda, a completamento della gamma di prodotti con il processo di pirolisi, presenta due modelli: **RE PF** e **RE PFL**.

In entrambi i casi il funzionamento di questi forni nel trattamento della pulizia filtri e pacchi filiere si basa sul processo appunto di "PIROLISI" secondo cui le molecole degli idrocarburi meno stabili al calore, se sottoposte a determinati cicli termici, si spezzano (cracking) dando luogo a molecole gassose più semplici.

Nel nostro caso la pirolisi ottenuta dal polimero che ricopre i pezzi, mentre si realizza un completo processo di incenerimento, genera gas combustibili che vengono successivamente portati a completa ossidazione nella camera di "post-combustione" generando prodotti perfettamente idonei all'immissione in atmosfera.

Nello specifico RE PF è un forno a camera costruito con lamiera di acciaio inossidabile.

Il riscaldamento di tipo diretto o indiretto si ottiene mediante gruppi di resistenze elettriche.

Se di interesse, sono disponibili post-combustori che saranno allacciati direttamente ai camini di evacuazione fumi del trattamento effettuato.

Apertura della porta: a cerniera o a ghigliottina contrappesata con sistema di movimentazione manuale o servo-assistito.

Affianchiamo il cliente dalla consulenza alla realizzazione effettiva del prodotto attraverso una progettazione qualificata della commessa, proponendo soluzioni standard o personalizzate.

Per ulteriori informazioni e immagini consultate il nostro sito web www.ctmsrl.it

SPECIFICHE TECNICHE

Modello RE PF	Dimensioni utili della camera			Potenza impegnata	Capacità
	Larghezza	Altezza	Profondità	Kw	Lt
RE PF/0COMBI	350	250	450	6 +3	39
RE PF/0	300	300	400	6	36
RE PF/1	400	400	500	8	80
RE PF/2	500	500	500	10	125
RE PF/ST	700	500	600	15	210
RE PF/ST PD	600	760	600	18	273
RE PF/3	650	650	750	15	317
RE PF/4	750	600	750	16	337
RE PF/5	1000	750	1000	24	750
RE PF/6	1000	1000	1200	35	1200
RE PF/7	1200	1200	1500	50	1440

