



ОПИСАНИЕ

Наша компания, дополняя линейку изделий с пиролизным процессом, представляет две модели: RE PFL и RE PF.

В обоих случаях работа этих печей при очистке фильтров и волоочильных досок основана на процессе пиролиза, при котором молекулы углеводородов, менее устойчивые к воздействию тепла, при определенных тепловых циклах разбиваются (крекинг-процесс) с образованием более простых молекул газа.

В нашем случае в результате пиролиза покрывающего детали полимера при полном процессе сжигания образуются горючие газы, которые затем полностью окисляются в камере дожигания. При этом обеспечивается соответствие экологическим требованиям всех выбросов в атмосферу.

Для пиролизных процессов, для которых требуются значительные полезные размеры камеры, компания СТМ разработала модель RE PFL. С точки зрения конструкции эта модель, как и RE PF меньших размеров, выполнена со стенами из листа нержавеющей стали.

Тип нагрева, в зависимости от обрабатываемой продукции и ее размеров, будет определяться нашими специалистами. Как правило, используется нагрев прямого или непрямого типа с применением групп электрических нагревателей.

Сделанный выбор будет определять и расположение дымовых труб.

Открытие двери: шарнирное или гильотинное с противовесом с системой перемещения вручную или с сервоприводом.

Мы поддерживаем клиентов от консалтинга до реализации, предлагая стандартные или индивидуальные решения.

Для получения дополнительной информации и изображений см. Наш сайт www.ctmsrl.it

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель RE PFL	Полезные размеры камеры			Потребляемая мощность кВт	Вместимость л
	Ширина	Высота	Глубина		
RE PFL/1	500	500	2000	24	500
RE PFL/2	750	750	1500	30	840
RE PFL/3	750	750	2000	35	1125
RE PFL/4	750	750	2500	40	1580
RE PFL/5	750	750	3000	45	1685
RE PFL/6	750	750	3500	55	1970

