



## ОПИСАНИЕ

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

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.

В частности, **RE PF** представляет собой Статическая Печь из листа нержавеющей стали.

Прямой или не прямой нагрев обеспечивается группами электрических нагревателей.

При необходимости могут поставляться дожигатели, подсоединяемые непосредственно к трубам для удаления дымов после обработки.

Электронное регулирование температуры с помощью статических силовых реле с возможностью программирования и регистрации данных.

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](http://www.ctmsrl.it)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель RE PF	Полезные размеры камеры			Потребляемая мощность кВт	Вместимость л
	Ширина	Высота	Глубина		
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

