



## DESCRIZIONE

A completamento della linea di prodotti "PT", forni per tecnopolimeri, CTM presenta il modello PPT in grado di pre-sinterizzare polveri di PTFE in specifico ma idoneo anche alla sinterizzazione di altri polimeri sintetici.

La struttura metallica esterna è ottenuta utilizzando lamiere di acciaio inossidabile costituenti il sandwich antitermico ad alto spessore e l'intercapedine di ricircolo dell'aria.

Gruppi di resistenze elettriche, posizionate nel circuito dell'aria, con basso carico superficiale e alto potere di scambio determinano il riscaldamento della camera del forno mentre speciali ventilatori per alte temperature ne regolano la circolazione.

Il ciclo di lavorazione può avvenire con una versione **chiusa** o in alternativa **semi chiusa** a correnti frazionate orizzontali.

Per quanto riguarda il sistema di apertura della porta, come per il modello MBT, è possibile scegliere tra il sistema a cerniera o quello della porta a ghigliottina contrappesata con sistema di movimentazione manuale o servo-assistito.

Ottimizzazione della circolazione con regolazioni di portata.

Regolazioni elettroniche di temperatura mediante relè statici di potenza con possibilità di programmazione e registrazione dei dati.

Valvole a farfalla di immissione ed evacuazione dell'aria con regolazione manuale o servo-assistita.

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

## SPECIFICHE TECNICHE

Modello PT PPT	Dimensioni utili della camera			Potenza impegnata	Capacità
	Larghezza	Altezza	Profondità	Kw	Lt
PT PPT/1	1000	1000	1000	18	1000
PT PPT/2	1000	1000	1500	22	1500
PT PPT/3	1200	1500	1700	36	3060
PT PPT/4	1200	1700	1700	46	3470
PT PPT/5	1500	1700	1700	54	4335
PT PPT/6	1800	1700	1700	62	5200

