



DESCRIZIONE

Nella gamma di prodotto della linea "PT", la nostra azienda propone il modello **ESPT**, ideato per **evaporare** e **pre-sinterizzare** polveri di PTFE e polimeri in generale.

La speciale struttura in lamiera di acciaio inossidabile permette una circolazione d'aria idonea e ottimale al processo di pre-sinterizzazione.

Il riscaldamento è di tipo elettrico e i gruppi di resistenze utilizzati a basso carico superficiale e alto potere di scambio sono posizionati nel circuito dell'aria.

Il forno ESPT funziona con una doppia opzione di circolazione dell'aria: un ciclo aperto durante le fasi di evaporazione e ciclo chiuso durante le fasi di pre-sinterizzazione a correnti frazionate orizzontali, il tutto utilizzando speciali ventilatori per alte temperature.

L'ottimizzazione della circolazione avviene con regolazioni di portata.

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

Valvola di evacuazione dell'aria esausta e presa aria secca durante le fasi di evaporazione con regolazione manuale o servo-assistita.

Apertura della porta di tipo a cerniera con sistema di sicurezza.

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 PT ESPT	Dimensioni utili della camera			Potenza impegnata	Capacità
	Larghezza	Altezza	Profondità	Kw	Lt
PT ESPT/1	1600	1550	830	65	1990
PT ESPT/2	1850	1200	1450	75	3220
PT ESPT/3	1700	1650	1350	85	3440

