



# PK

## Forni a muffola in aria



FINO A 1280 °C

I forni a muffola PK sono impianti molto robusti per la tempra, la ricottura o il preriscaldamento delle cariche, in aria. Il riscaldamento su tre lati, garantisce una distribuzione uniforme del calore all'interno della camera.

### DOTAZIONE STANDARD DEL FORNO:

- Programmatore Ht205 (30 programmi da 15 step/cad.)
- Le resistenze laterali sono spiralate su tubi ceramici, mentre le resistenze sul fondo hanno sede su piastre ceramiche
- Foro per scarico dell'aria sulla parete posteriore del forno
- Termocoppia tipo "S"
- Piastra rotante porta carica, posizionata a destra, per i forni da PK 105/12 a PK 540/12
- Termocoppia tipo "S"
- Teleruttore SCR per alimentazione resistenze
- Dispositivo di interruzione dell'alimentazione elettrica all'apertura della porta
- Porta ad apertura manuale (da PK 55/12 a PK 540/12)
- Porta ad apertura elettroidraulica verso l'alto (da PK 680/12 a PK 1400/12)
- Supporto forno
- Quadro elettrico posizionato nella parte posteriore del forno (da PK 55 - PK 540)
- Quadro elettrico posizionato in apposito armadio, situato nel fianco destro del forno (da PK 680- PK 1400)

### ACCESSORI OPZIONALI:

- Registratore / Programmatore NANODAC (include interfaccia + software)
- Ottimizzazione dell'uniformità di temperatura, secondo DIN 17052-1
- Suola di fondo in acciaio refrattario Sp. 6 mm. (Temp. Max. di lavoro 1000 °C)
- Piastre protettive in SIC, poste sulle pareti laterali

Possibilità di apportare modifiche, su richiesta del cliente.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	T. max	Dimensioni interne (wxhxd)	Volume	Dimensioni esterne (wxhxd)	Potenza	Tensione	Peso	Capacità di carico
	°C	mm	l	mm	kW	V	kg	kg
PK 55/12	1280	400x250x550	55	1350x1450x1750	13	400	450	150
PK 105/12	1280	500x350x600	105	1450x1550x1850	21	230	660	150
PK 130/12	1280	500x350x750	130	1450x1550x2000	21	400	750	200
PK 180/12	1280	550x400x800	180	1500x1550x2000	29	400	830	200
PK 225/12	1280	600x530x750	225	1550x1700x1950	29	400	920	250
PK 350/12	1280	700x530x1100	350	1650x1700x2300	50	400	1100	300
PK 540/12	1280	600x600x1500	540	1550x1900x2650	50	400	1540	350
PK 680/12	1280	900x500x1500	680	2285x2790x2670	70	400	1620	400
PK 1000/12	1280	900x700x1800	1000	2300x2850x2900	70	400	1980	500
PK 1400/12	1280	1100x600x2100	1400	2500x2850x3300	95	400	2500	800