

# CATALIZZATORE POSTCOMBUSTORE - SERIE NAC-PST

## POSTCOMBUSTOR CATALYST - NAC-PST SERIE

IT

È un dispositivo perfetto per la pulizia dei fumi, dotato di un sistema termico adatto a operare a temperature fino a 900°C, con lo scopo di trasformare i componenti nocivi e eliminare le emissioni inquinanti nell'atmosfera. Si differenzia per le sue piccole dimensioni e per l'utilizzo di potenza elettrica e non gas per la combustione. È studiato per operare nell'ambiente delle microfusione e nello specifico con i forni per la ricottura dei cilindri a cera persa, ma può anche essere impiegato in altri processi produttivi che prevedono: saldature speciali, emissioni di acidi, fusioni o verniciature.

### CARATTERISTICHE:

Sono stati utilizzati materiali ecologici e di ultima generazione che riducono notevolmente la temperatura nelle pareti esterne e migliorano le prestazioni del postcombustore. Il consumo energetico viene ridotto al minimo grazie al controllo delle resistenze tramite la funzione PID e con l'utilizzo di materiali di alta qualità e di nuova generazione. La struttura esterna è in lamiera verniciata, di solida costruzione, studiata per facilitare eventuali interventi tecnici di manutenzione.

**TEMPERATURA MASSIMA:** 900°C;

**DIMENSIONI:** 68 cm X 71 cm X 60 cm (h)  
26.7 in X 27.9 in X 23.6in (h)

**PESO:** 75 Kg;

### MODELLI:

- **NAC-PST-4** : Consumo 4 Kw
- **NAC-PST-6** : Consumo 6 Kw
- **NAC-PST-8** : Consumo 8 Kw
- **NAC-PST-10** : Consumo 10 Kw

EN

It's a device perfect for the smoke cleaning, and it's provided with a thermal system that is suitable to operate up to 900°C. With the purpose to transform the noxious element and to eliminate the polluting emission in the atmosphere. It is different from the others for its small dimensions, for the use of electric power instead of gas and for the combustion. It has been designed to operate in the lost wax casting environment and specifically with the burn out furnaces, but it can be used in other productive processes that expect: special weldings, acid emissions, fusion or paintings.

### FEATURES:

For this device have been used ecological and latest generation materials that reduce considerably the temperature in the external walls and that improve the afterburner performances. The energy consumption is reduced at the minimum thanks to the resistances control by means of PID function and with the use of high quality and latest generation materials. The external structure is in painted strong metal sheet, studied to facilitate potential technical maintenance intervention.

**MAXIMUM TEMPERATURE:** 900 °C

**DIMENSIONS:** 68 cm X 71 cm X 60 cm (h)  
26.7 in X 27.9 in X 23.6in (h)

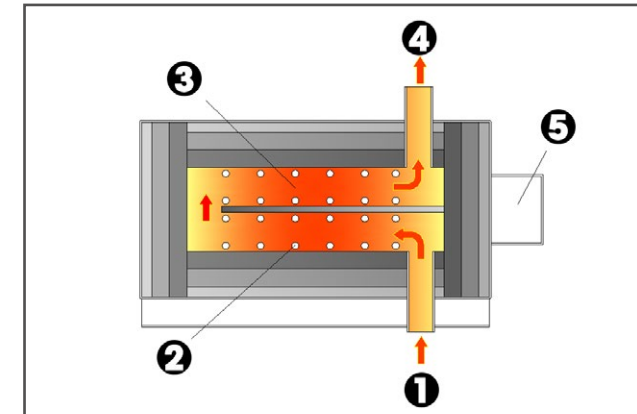
**WEIGHT:** 75 kg

### MODELS:

- **NAC-PST-4** : 4 Kw consumption
- **NAC-PST-6** : 6 Kw consumption
- **NAC-PST-8** : 8 Kw consumption
- **NAC-PST-10** : 10 Kw consumption

# CATALIZZATORE POSTCOMBUSTORE - SERIE NAC-PST

## POSTCOMBUSTOR CATALYST - NAC-PST SERIE

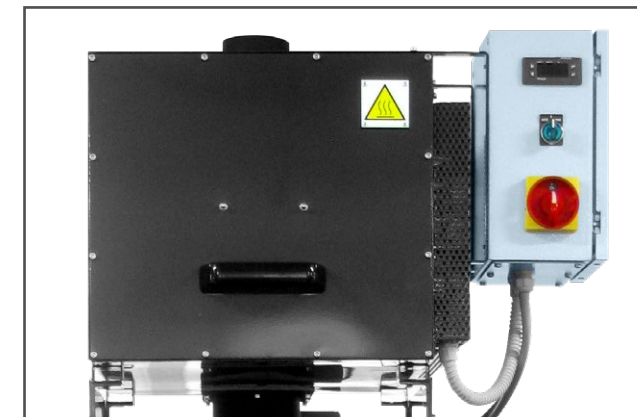


IT

- 1 Aria primaria da trattare
- 2 Resistenze
- 3 Ossidazione a 900° C
- 4 Aria trattata a 700° C
- 5 Centralina di comando

EN

- 1 Air to be treated
- 2 Resistance
- 3 Oxidation at 900° C
- 4 Treated air at 700° C
- 5 Control unit



IT - Vista frontale per Postcombustore.

EN - Afterburner frontal view.



IT - Esempio di installazione su forno per ricottura cilindri a cere perse.

EN - Example of an oven installation for annealing cylinders for lost wax casting.