

# Forni Elettrici Industriali Rotanti Mini

Per accurati trattamenti di POST- CURING su piccoli prodotti tecnici in gomma, silicone, viton, ecc.

Su derivazione dei nostri eccellenti Forni Elettrici ROTANTI tipo DM-Plus, nasce questa nuova serie di Forni denominata DR.1, progettati e realizzati per eseguire cicli termici di "POST-CURING" su pezzi molto piccoli ma con esigenza tecniche di trattamento mai raggiunte prima. Questi Forni sono mezzi indispensabili per trattare elastomeri(gomma, viton, silicone, poliuretano, ecc.)

Con semplici cicli termici impostati sul controller del Forno, si potranno ottenere pezzi con la migliore omogeneità dimensionale, la migliore planarità ed una perfetta rettilineità.

Qualche accenno tecnico:

- > Cestello rotante in lamiera forata di acciaio INOX, personalizzato per la migliore emulsione dei pezzi in trattamento
- > Chiusura cestello tipo "a lunetta orientabile" per facilitare il carico e lo scarico dei pezzi in trattamento
- > Camera Forno in acciaio INOX lucido
- > Ricambio aria con valvola elettrocontrollata
- > Logica elettronica per gestione rotazione cestello e tutti i sistemi di sicurezza intrinsechi
- > Materiali di alta qualità (su richiesta per white room)
- > Assoluta precisione ed omogeneità della temperatura relativa
- > Innovativo sistema di sicurezza automatico che interviene in caso di superamento della temperatura impostata



| TIPO DI FORNO                               |         | DR.1-75 BL | DR.1- 200 BL | DR.1-300 BL |
|---|---------|------------|--------------|-------------|
| Volume del cesto rotante (volume di carica) | [Litri] | 75 (30)    | 197 (90)     | 308 (140)   |
| Temperatura di lavoro                       | [°C]    | 250        | 250          | 250         |
| Peso max materiale per ogni carica          | [Kg]    | 35         | 110          | 165         |
| Potenza elettrica di riscaldamento          | [kW]    | 4,5        | 11,2         | 11,2        |
| Ventilatore di circolazione aria            | [kW]    | 0,09       | 1,1          | 1,1         |
| Diametro cestello rotante                   | [mm]    | 400        | 600          | 750         |
| Profondità                                  | [mm]    | 600        | 700          | 700         |
| dimensione utile bocca di carico            | [mm]    | 400        | 600          | 750         |
| Dimensioni d'ingombro                       | L [mm]  | 1050       | 1450         | 1600        |
|   | H [mm]  | 1400       | 1900         | 2050        |
|   | P [mm]  | 1150       | 1600         | 1650        |
| Peso approssimativo                         | [Kg]    | 250        | 900          | 1100        |

FORNI Rotanti

Tipo DR.1

**Sermac** s.r.l.

FORNI E AUTOMAZIONI INDUSTRIALI

BRUSAPORTO (BERGAMO) ITALY

Telefono +39 035 68 72 67 Fax +39 035 66 66 868

[www.sermac.it](http://www.sermac.it) e-mail:[uff.vendite@sermac.it](mailto:uff.vendite@sermac.it)

