

WAVE XL

Forno a microonde da 6 kW regolabili,
con piano rotante e camera riscaldata XL



M.I.T. S.r.l.

Iscritta al Registro Imprese di Pordenone n. 01795250933 – R.E.A. Pordenone n. 105132
33080 San Quirino (PN) Via degli Etruschi, 10
tel. +39 0434 91148 info@mit-industries.biz

I forni Wave XL implementano le soluzioni altamente tecniche, di solito disponibili in un grande sistema di produzione, studiate per essere integrate in macchine compatte ed essere gestite da una persona, riducendo la quantità di lavori.

Wave XL è una linea di tecnologie a microonde, infrarossi e aria calda/fredda che potrebbero essere combinate per massimizzare la loro efficacia ed efficienza nei diversi processi di trattamento. Il know-how, consolidato negli anni grazie alla competenza del personale, ha consentito l'impiego delle tecnologie radianti in diversi settori applicativi. I forni propone una tecnologia avanzata ed un eccellente rapporto qualità-prezzo, ed è progettato in una versione compatta.

È estremamente versatile grazie alla combinazione delle sue caratteristiche specifiche:

- La cavità è in acciaio inox
- L'apertura può essere con porta o persiana (personalizzata su richiesta del cliente)
- Piano di lavoro può essere fisso o rotante
- Temperatura di trattamento: bassa:10°C, media:60°C – 70°C, alta: 130°C- 140°C.

APPLICAZIONI:

I forni Wave XL possono essere utilizzati in vari trattamenti:

- Trattamenti alimentari: pastorizzazione, sanificazione, cottura, essiccazione
- Polimerizzazione di resine
- Essiccazione vernici all'acqua su legno, plastica, vetro, ecc.

BENEFICI DI TECHNOLOGIE:

- Uniformità di irraggiamento
- Uniformità di temperatura all'interno della cavità durante tutto il processo
- Selezione del tipo di irraggiamento
- Qualità del prodotto
- Ripetibilità di processo
- Adattabilità alle esigenze del cliente
- Possibilità di memorizzazione delle ricette di trattamento
- Facilità d'uso & Compattezza
- Sistema di carico/scarico facilitato dal fronte macchina
- Accensione e spegnimento istantanei
- Sicurezza per l'uomo
- Bassissimo impatto ambientale
- Possibilità di scegliere la cavità in acciaio inox
- Possibilità di avere la cavità refrigerata

M.I.T. S.r.l.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CAVITA' CILINDRICA CON PIANO ROTANTE TD.1250MM

| | BASSA TEMPERATURA | MEDIA TEMPERATURA | ALTA TEMPERATURA |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Dimensioni esterne (H= senza piedini) | 2200x1800xH.2400 mm | 2200x1800xH.2400 mm | 2200x1800xH.2400 mm |
| Dimensioni interne | D=1250xh.1450 mm | D=1250xh.1450 mm | D=1250xh.1450 mm |
| Capacità di carico | 240 Kg // 870 l | 240 Kg // 870 l | 240 Kg // 870 l |
| Utile interno | 850x850xH.1200 mm | 850x850xH.1200 mm | 850x850xH.1200 mm |
| Temperatura di lavoro min-max | da 10°C | Fino a 80°C | Fino a 140°C |
| POTENZA ELETTRICA INSTALLATA | | | |
| Ventilazioni | 1,35 kW | 1,35 kW | 1,35 kW |
| Motori di movimentazione | 0,37 kW | 0,37 kW | 0,37 kW |
| Resistenze IR | 12 kW | 12 kW | 12 kW |
| Microonde Potenza assorbita (resa) | 9 (6) kW | 9 (6) kW | 9 (6) kW |
| REGOLAZIONI | | | |
| Regolazione Potenza IR | 3 Step | 3 Step | 3 Step |
| | IR corto/IR medio/IR lungo | IR corto/IR medio/IR lungo | IR corto/IR medio/IR lungo |
| Regolazione potenza microonde | 4 step: 25/50/75/100% | 4 step: 25/50/75/100% | 4 step: 25/50/75/100% |
| Regolazione espulsione aria | Si | Si | Si |
| Ricircolo aria trattamento | Si | Si | Si |
| Programmi richiamabili | 256 | 256 | 256 |

CAVITA' CILINDRICA CON PIANO ROTANTE TD.1450MM

| | BASSA TEMPERATURA | MEDIA TEMPERATURA | ALTA TEMPERATURA |
|---|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Dimensioni esterne (H= senza piedini) | 2400x1800xH.2400 mm | 2400x1800xH.2400 mm | 2400x1800xH.2400 mm |
| Dimensioni interne | D=1450xh.1450 mm | D=1450xh.1450 mm | D=1450xh.1450 mm |
| Capacità di carico | 400 Kg // 1150 l | 400 Kg // 1150 l | 400 Kg // 1150 l |
| Utile interno | 850x850xH.1200 mm | 850x850xH.1200 mm | 850x850xH.1200 mm |
| Temperatura di lavoro min-max | From 10°C | Up to 80°C | Up to 140°C |
| POTENZA ELETTRICA INSTALLATA | | | |
| Ventilazioni | 1,35 kW | 1,35 kW | 1,35 kW |
| Motori di movimentazione | 0,37 kW | 0,37 kW | 0,37 kW |
| Resistenze IR | 12 kW | 12 kW | 12 kW |
| Microonde Potenza assorbita (resa) | 9 (6) kW | 9 (6) kW | 9 (6) kW |
| REGOLAZIONI | | | |
| Regolazione Potenza IR | 3 Step | 3 Step | 3 Step |
| | IR corto/IR medio/IR lungo | IR corto/IR medio/IR lungo | IR corto/IR medio/IR lungo |
| Regolazione potenza microonde | 4 step: 25/50/75/100% | 4 step: 25/50/75/100% | 4 step: 25/50/75/100% |
| Regolazione espulsione aria | Yes | Yes | Yes |
| Ricircolo aria trattamento | Yes | Yes | Yes |
| Programmi richiamabili | 256 | 256 | 256 |