

SOPARA

Infrared heating technologies



FORNI ORTOPEDICI



INFRAROSSO CORTO

I N F R A R O S S O

INFRARED - INFRAROSSO - INFRAROT - INFRARROJO

Forni Ortopedici Infrarosso Corto



- Progettato specificamente per l'ortopedia da professionisti della termica.
- Forno a calore istantaneo, rapido e omogeneo su tutta la superficie del forno, senza necessità di preriscaldamento.
- Regolazione precisa (via PID controller) della temperatura del prodotto da 30 a 250°C
- Forno ecologico con notevole risparmio di energia rispetto ai forni tradizionali.

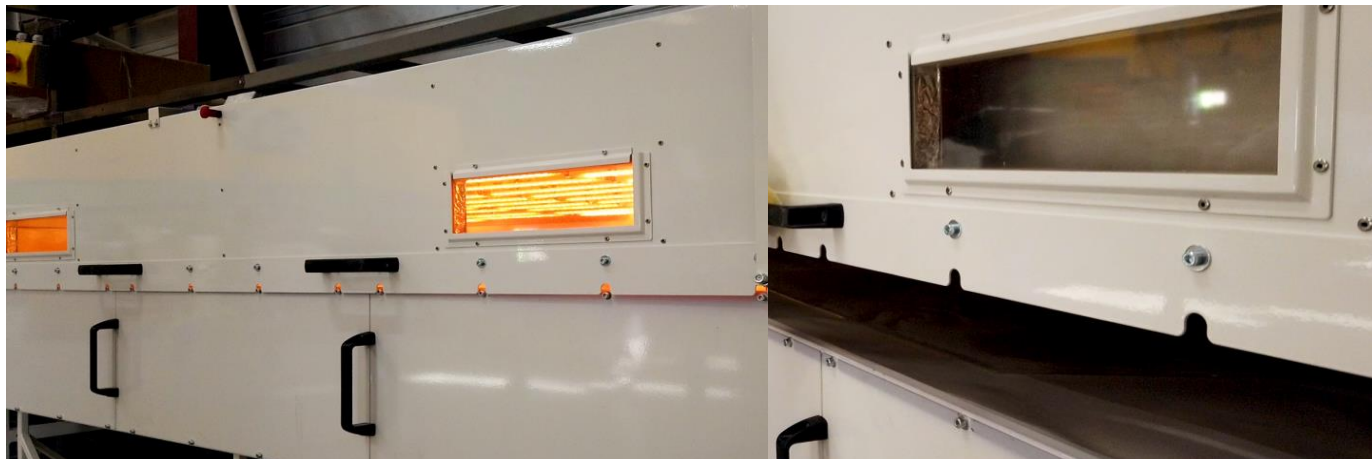
3 modelli standard

Dimensioni (mm)	Potenza	Referenza
1 000 x 1 300	9 kW	ORTHO SWIR 9
2 000 x 1 200	12kW	ORTHO SWIR 12
2 000 x 1 500	16KW	ORTHO SWIR 16

- Altre dimensioni/potenza : su richiesta

✓ Esempio di tempo di riscaldamento su una lastra in polietilene :

Spessore	Temperatura di riscaldamento	Tempo necessario
3 mm	185 °C	xx min
5 mm	185 °C	xx min
8 mm	185 °C	xx min
10 mm	185 °C	xx min



Comandi elettrici

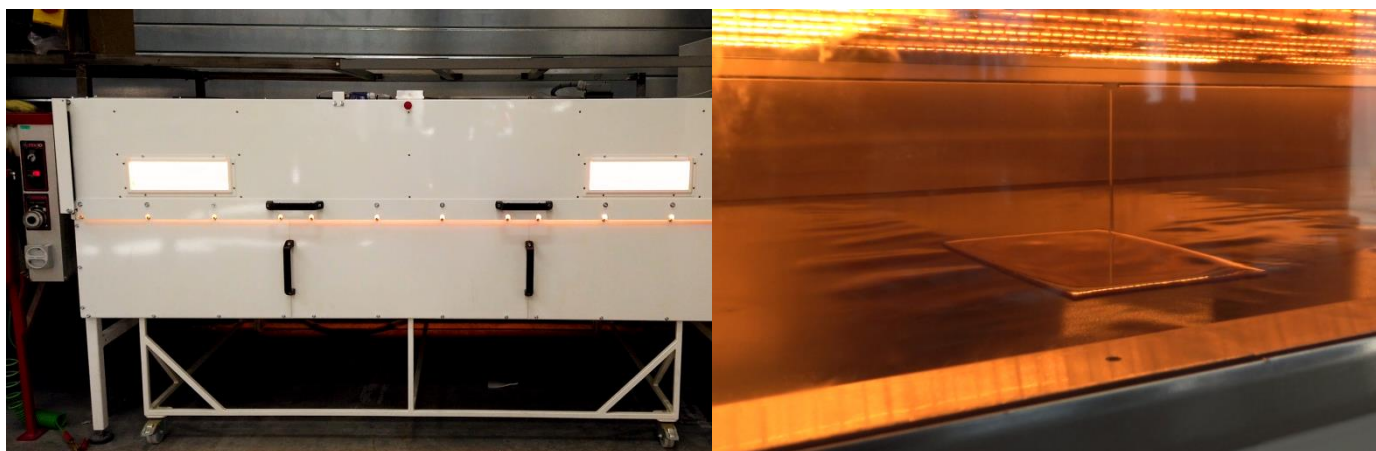
- Regolazione tramite pirometro infrarosso senza contatto con la lastra da termoformare.
- Lampade con tecnologia infrarosso corto per assicurare rapidità, precisione ed omogeneità in temperatura

Struttura

- Forno a parete fredde (doppia parete)
- Spegnimento automatico delle lampade in caso di apertura del forno
- Carrello su rotelle
- Lastra PTFE dove applicare la lastra

Opzioni

- 2 zone di riscaldamento
- Schermo tattile
- Interfaccia utente multilingue



Video con le diverse applicazioni su www.sopara.com



SOPARA

27 rue des Bruyères
ZI du Mariage
69330 Pusignan – France



+33 (0) 472 812 300



+33 (0) 472 812 309



contact@sopara.com



www.sopara.com

