



# Sun



## Horizontal oven for plate baking

Ovens with high temperature uniformity throughout the plate • Continuous recirculation of hot air by means of two motorized fans • Suction hood to expel heat and fumes • Adjustable plate heating degree by regulating the conveyor belt progress speed and the oven temperature • Perfect thermal insulation • Thermoregulator • Operating temperature of 260° obtained in 50 minutes • Motorized inlet table (optional) • Outlet plate cooling device (optional) • Available in double version with higher speed, for high production needs



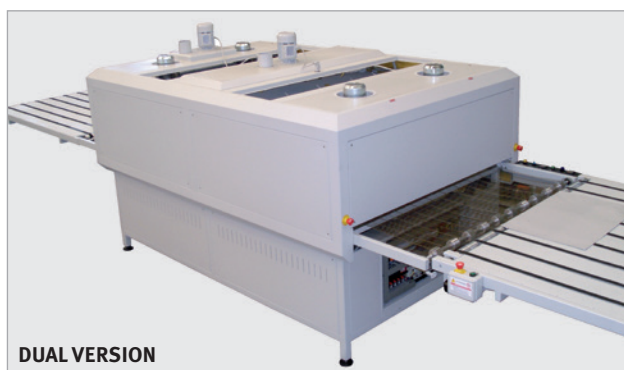
## Forno orizzontale per termoindurimento lastre

Forni ad altissima uniformità di temperatura su tutta la lastra • Continua circolazione di aria calda ottenuta da due ventilatori motorizzati • Cappa di aspirazione per l'espulsione all'esterno di calore e fumi • Grado di cottura della lastra regolabile tramite la velocità d'avanzamento e la temperatura del forno • Isolamento termico perfetto • Termoregolatore • Temperatura di utilizzo di 260° ottenuta in 50 minuti • Tavolo ingresso motorizzato (optional) • Sistema di raffreddamento lastra in uscita (optional) • Disponibile in versione doppia con maggiore velocità, per esigenze di altissima produzione



OVIT Srl

## SUN 85 - 120 - 150



### Four horizontal pour le thermo-durcissements des plaques

Fours avec grande uniformité de température sûr toute la plaque

- Système de circulation continue d'air chaud à travers deux ventilateurs motorisés
- Hotte d'aspiration pour l'évacuation de la chaleur et des vapeurs éventuelles
- Degré de cuisson de la plaque réglable à travers la vitesse d'avancement et de la température du four
- Isolation thermique parfaite
- Thermostat
- Température d'utilisation de 260° obtenue en 50 minutes
- Table d'entrée motorisé (en option)
- Système de refroidissement plaque à la sortie du four (en option)
- Disponible en version double avec vitesse plus grande, pour exigences d'haute production

### Horizontalofen für das Einbrennen der Platten

Ofen mit sehr stabiler und einheitlicher Temperatur auf der ganzen Plattenfläche

- Permanente Heissluftzufuhr mit zwei Ventilatoren
- Heissluft und Dampf Abzug
- Einbrenntemperatur mittels Geschwindigkeits- und Temperatureinstellung
- Perfekte Hitzeisolation
- Temperaturregler
- Arbeitstemperatur von 260° wird nach 50 Minuten erreicht
- Motorisierter Eingabetisch (Option)
- Abkühltisch nach dem Einbrennen der Platten (Option)
- Für grosse Volumen in doppelter Version mit grosser Durchlaufgeschwindigkeit lieferbar

### Horno horizontal para la cocción de las planchas

Hornos de gran uniformidad de temperatura en toda la plancha

- Continua circulación de aire caliente a través de dos ventiladores motorizados
- Campana de expulsión de calor y humo
- Grado de cocción de la plancha ajustable a través de la velocidad de avance y la temperatura del horno
- Aislamiento térmico perfecto
- Termoregulador
- Temperatura de funcionamiento: 260° obtenida en 50 minutos
- Mesa de entrada motorizada (opcional)
- Sistema de enfriamiento de la plancha en salida (opcional)
- Disponible en versión doble con mayor rapidez, por razones de alta producción

### Forno horizontal para cozimento das chapas

Fornos de grande uniformidade de temperatura em toda a chapa

- Movimento contínuo do ar quente através dois fãs motorizados
- Capa para a expulsão de calor e fumos
- Grau de cozinha da chapa ajustável através a velocidade do progresso e a temperatura do forno
- Isolamento térmico perfeito
- Termoregulador
- Temperatura de operação: 260° obtidos em 50 minutos
- Tabela de entrada motorizada (opcional)
- Sistema de resfriamento da chapa em saída (opcional)
- Disponível em versão dupla com maior velocidade, por razões de alta produção



## Technical details

	SUN 85	SUN 120	SUN 150	SUN 85 Dual	SUN 120 Dual	SUN 150 Dual
<i>Length</i>	mm 2830 (111.42")	mm 2830 (111.42")	mm 2830 (111.42")	mm 3850 (151.58")	mm 3850 (151.58")	mm 3850 (151.58")
<i>Width</i>	mm 1580 (62.20")	mm 1630 (64.17")	mm 2080 (81.89")	mm 1580 (62.20")	mm 1630 (64.17")	mm 2080 (81.89")
<i>Height</i>	mm 1755 (67.09")	mm 1755 (67.09")	mm 1755 (67.09")	mm 1820 (71.65")	mm 1820 (71.65")	mm 1820 (71.65")
<i>Operating speed</i>	550 mm/60 sec (21.65"/60 sec)	550 mm/60 sec (21.65"/60 sec)	550 mm/60 sec (21.65"/60 sec)	1100 mm/60 sec (43.30"/60 sec)	1100 mm/60 sec (43.30"/60 sec)	1100 mm/60 sec (43.30"/60 sec)
<i>Absorption</i>	KW 13,5	KW 18,5	KW 22,5	KW 24,5	KW 32,5	KW 36,5
<i>Operating temp.</i>	260 °C (500 °F)	260 °C (500 °F)	260 °C (500 °F)	250 °C (482 °F)	250 °C (482 °F)	250 °C (482 °F)
<i>Power supply</i>	380 V 50 Hz 3 Phasen + N + E			380 V 50 Hz 3 Phasen + N + E		
<i>Weight</i>	Kg 660 (1455.05 lbs)	Kg 800 (1763.70 lbs)	Kg 910 (2006.21 lbs)	Kg 1020 (2248.72 lbs)	Kg 1150 (2535.32 lbs)	Kg 1280 (2821.92 lbs)