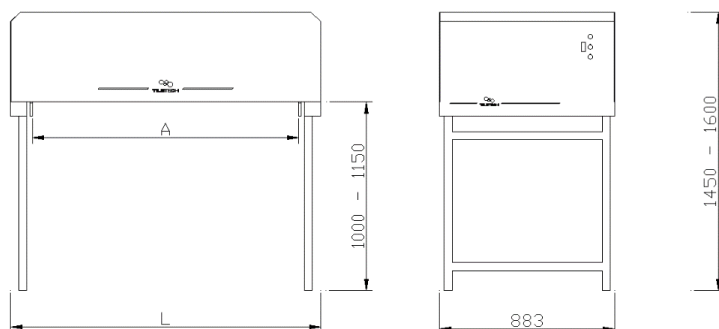




Sahara è forno compatto che opera in fase di asciugatura o essiccazione dei manufatti ceramici. In particolare, Sahara può essere utilizzato per asciugare la piastrella ceramica, per preparare la piastrella al trattamento dopo la lappatura e può essere anche un compattissimo essiccatoio presso la linea di stuoatura. Sahara si contraddistingue per l'elevata efficienza e non trasalacia mai il risparmio energetico.

Vantaggi:

- **Asciuga le porosità liberando lo spazio destinato ad essere riempito dal trattamento protettivo** (l'acqua presente nei pori e nelle loro pareti interne renderebbe difficile il contatto e l'adesione col trattamento che, sebbene a base acqua, viene in una certa misura diluito. NB. Anche una piastrella apparentemente priva di acqua necessita di un'asciugatura accurata);
- **Standardizza la temperatura di esercizio** e ciò comporta che:
 - a) le prime teste di utensili si sporcheranno meno di trattamento perché esso si asciugherà più velocemente = meno fermi macchina per la pulizia;
 - b) i tempi di reazione del trattamento si velocizzano: si evince dai test che i controlli di qualità non debbono più aspettare 24 ore di maturazione, ma possono essere eseguiti dopo meno tempo;
 - c) il dosaggio può essere fatto in maniera più standardizzata;
 - d) le prime due teste lavorano in modo più efficace con una possibilità di aumentare la velocità di avanzamento.



Version	A	L
Sahara 1200	1344	1566
Sahara 1600	1744	1966

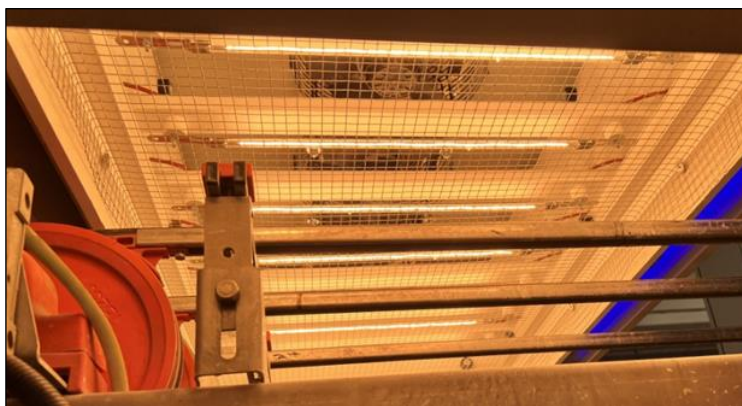
DETTAGLI SAHARA 1200

- Formato massimo: 1200mm
- Dimensioni: 1566 X 883 altezza 1450 - 1600
- Potenza: 4,5 - 16,5 KW
- Timer di spegnimento impostabile manualmente per assecondare la velocità del trasporto
- 8 lampade a infrarossi
- 4 ventole
- Peso totale 160 Kg
- Movimentazione con golfari
- Predisposizione per comando da PLC remoto

DETTAGLI SAHARA 1600

- Formato massimo: 1600mm
- Dimensioni: 1996 X 883 altezza 1450 - 1600
- Potenza: 4,5 - 24,5 KW
- Timer di spegnimento impostabile manualmente per assecondare la velocità del trasporto
- 12 lampade a infrarossi
- 6 ventole
- Peso totale 200 Kg
- Movimentazione con golfari
- Predisposizione per comando da PLC remoto

Sahara è dotato di lampade ad infrarossi con attivazione mediante fotocellula in ingresso e temporizzatore regolabile per lo spegnimento. Inoltre, monta delle ventole per convogliare il calore. Il carter è in acciaio verniciato con sportello superiore apribile per manutenzione. Sahara è fissabile a terra con piedi regolabili.



- OPTIONAL 1: sistema di rilevazione automatica del formato e accensione delle lampade corrispondenti (notevole risparmio energetico);
- OPTIONAL 2: rilevazione della temperatura della piastrella e spegnimento automatico al raggiungimento della temperatura impostata (solo per versione stuoiatura).