

# Processore termico "LAVA"

*Attrezzature per lo sviluppo di fotopolimeri*

## La scelta giusta per processare in modo semplice e veloce le lastre attraverso il procedimento termico

Il **sistema di lavorazione per lastre LAVA di MacDermid** utilizza la tecnologia più avanzata per lo sviluppo di lastre attraverso il procedimento termico di MacDermid. Questo processo permette di migliorare la produttività e il flusso di lavoro, realizzando lastre pronte per la stampa in meno di un'ora. Il sistema di lavorazione termica delle lastre LAVA, inoltre, non richiede l'utilizzo di solventi e COV, aumentando quindi l'eco-compatibilità del processo.

Disponibile in tre diversi formati, il sistema per la lavorazione di lastre LAVA è ideale per la stampa a fascia stretta, media e, adesso, anche a fascia larga.

Il design di ultima generazione dei sistemi LAVA comprende un dispositivo interno di filtraggio dell'aria che riduce l'impatto sull'ambiente. Dispone di un sistema di apertura automatico e l'illuminazione a LED.

Se state cercando un sistema di lavorazione termico per lastre rapido e semplice, affidatevi all'azienda che investe in innovazione mettendo al centro il cliente, MacDermid.



### Caratteristiche principali

- **Produttività e flusso di lavoro migliorati; lastre pronte per la stampa in meno di un'ora**
- **Eliminazione dei solventi (COV) dal processo di realizzazione delle lastre**
- **Minor impatto sull'ambiente rispetto ai sistemi che utilizzano solventi**
- **Design migliorato ed ergonomico**
- **Disponibile in tre diversi formati: 25 x 30, 42 x 60 e 50 x 80**

# Processore termico "LAVA"

Attrezzature per lo sviluppo di fotopolimeri

## Specifiche del sistema

	Unità LAVA 2350		Unità LAVA 4260		Unità LAVA 5280	
	Unità LAVA	Condensatore	Unità LAVA	Condensatore	Unità LAVA	Condensatore
Lunghezza	55.75 in. (1,416 mm)	26 in. (660 mm)	61 in. (1,549 mm)	26 in. (660 mm)	78 in. (1,981 mm)	26 in. (660 mm)
Larghezza	51 in. (1,295 mm)	20 in. (508 mm)	71 in. (1,803 mm)	20 in. (508 mm)	76 in. (1,930 mm)	20 in. (508 mm)
Altezza	49 in. (1,245 mm)	34 in. (834 mm)	64 in. (1,626 mm)	34 in. (834 mm)	64 in. (1,626 mm)	34 in. (834 mm)
Alimentazione	208V, 3 fasi, 30A	220V, 1 fase, 13A	208V, 3 fasi, 40A	220V, 1 fase, 13A	208V, 3 fasi, 40A	220V, 1 fase, 13A
Aria	2 CFM@75 PSI (3,4 m <sup>3</sup> /ora)	n/d	2 CFM@75 PSI (3,4 m <sup>3</sup> /ora)	n/d	2 CFM@75 PSI (3,4 m <sup>3</sup> /ora)	n/d
Areazione	150 CFM 255 m <sup>3</sup> /ora)	n/d	150 CFM 255 m <sup>3</sup> /ora)	n/d	150 CFM 255 m <sup>3</sup> /ora)	n/d

## Specifiche tecniche

### Areazione

Viene fornito a corredo un tubo di scarico da 4 in. (102 mm) di diametro e 11 ft (3,4 m) di lunghezza per il collegamento al sistema di scarico industriale.

### Dimensione lastra

Il numero del modello indica la dimensione della lastra. Ad esempio, il processore LAVA 2530 consente di lavorare lastre fino a 25 in. (635 mm) di larghezza e 30 in. (762 mm) di lunghezza. Il modello LAVA 4260 consente di lavorare lastre fino a 42 in. (1066 mm) di larghezza e 60 in. (1524 mm) di lunghezza. Il modello LAVA 5080 consente di lavorare lastre fino a 50 in. (1270 mm) di larghezza e 80 in. (2032 mm) di lunghezza.

### Tampone LAVA

Il Blotter utilizzato per rimuovere il polimero sciolto non esposto, ed è disponibile in tre diverse larghezze: 27, 44 e 54 in. (686, 1118, 1371 mm). I tamponi vengono forniti in rotoli da 288 mt di lunghezza per tutti e tre i formati. Ogni rotolo pesa circa 15 kg.



Per maggiori informazioni contattaci ai seguenti indirizzi:

#### USA

5210 Phillip Lee Drive  
Atlanta, GA 30336  
Telefono: +1 1 800 348 7201

#### Europa

3 rue de l'Industrie - BP 30160  
68702 Cernay Cedex, Francia  
Telefono: +33 (0) 3 89 38 24 12