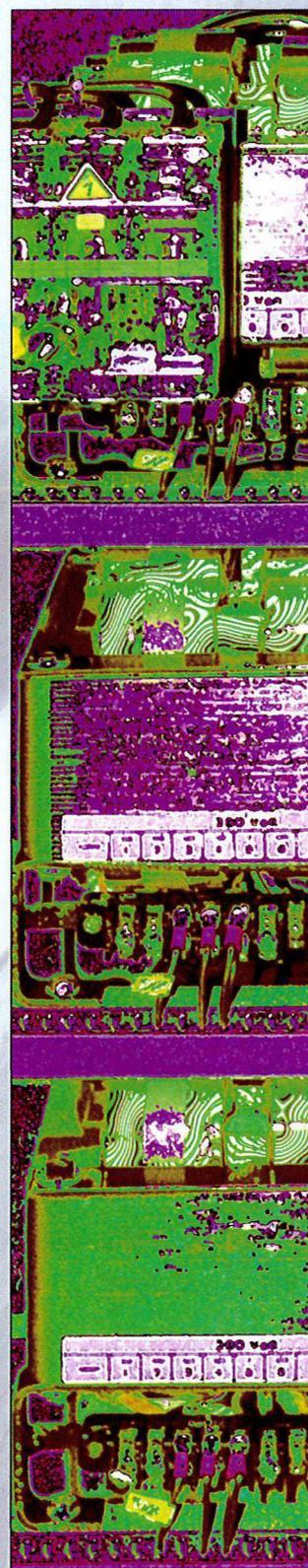


# UV-ANLAGEN

*Made by Theimer*

*Weil bei uns Qualität  
einen Namen hat!*

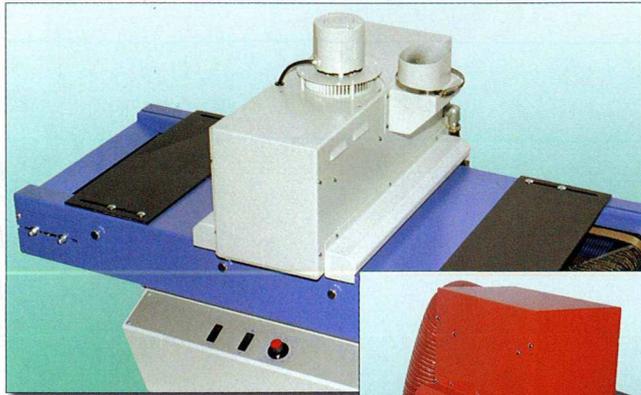


**THEIMER** GmbH



# UV TROCKNUNG

Arbeitsbreiten von 50 mm bis 1800 mm

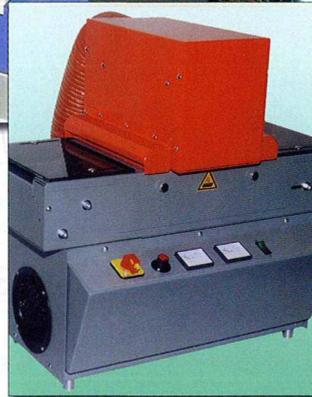


UV-Bandrockner TB 300/3  
mit 300 mm, 3 kW

Theimer UV-Bandrockner erfüllen alle Wünsche. Hier wurden alle technischen Anforderungen aus dem Alltag berücksichtigt.

Dies garantiert, daß das Arbeiten mit unseren Geräten einfach und effektiv ist. Die einfache Bedienung, die Wartungsfreundlichkeit und eine stabile Konstruktion der Geräte garantieren problemloses Arbeiten über viele Jahre.

Theimer bietet Bandrockner in allen Arbeitsbreiten und Leistungen sowie die unterschiedlichsten Sonderausführungen.



TB 150/2  
mit 150 mm, 2 kW

- Arbeitsbreiten von 50 mm bis 1800 mm
- Leistungen von 1 kW bis 100 kW
- Als Tischgerät oder als Standgerät lieferbar
- Serienmäßig 2 Leistungsstufen
- Wahlweise mit stufenloser Regelung
- Papierbahnkühlung in verschiedenen Variationen
- Frei wählbarer Geschwindigkeitsbereich
- Mit oder ohne Höhenverstellung der Lampe
- Mit oder ohne HEAT-EX Kühlsystem



UV-Bandrockner 1200 mm Arbeitsbreite und 30 kW Leistung  
mit Papieransaugung

**THEIMER** GmbH



#### Theimer GmbH

Rohler Straße 10, 63633 Birstein  
Telefon: +49 (0) 6054 9112-0  
Telefax: +49 (0) 6054 911222  
E-Mail: [info@Theimer.de](mailto:info@Theimer.de)  
Homepage: [www.Theimer.de](http://www.Theimer.de)  
VAT-No.: DE 266738562

#### Bankkonto:

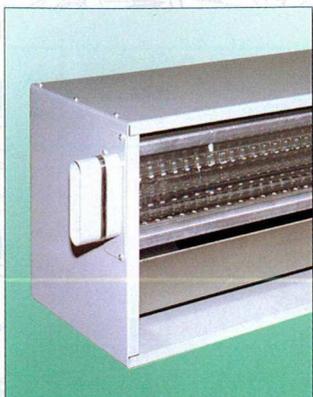
Kreissparkasse Gelnhausen  
(BLZ 507 500 94) Nr. 700 6430  
IBAN: DE54507500940007006430  
BIC: HELADEF1GEL

#### Geschäftsführer:

T. Theimer  
H. Marburger – Theimer  
HRB 92925  
AG Hanau

# HEAT-EX

## THEIMER revolutioniert die UV-Trocknung



UV-Anlagen mit Verschuß und Kühlungssystem HEAT-EX.

### HEAT-EX

Mit HEAT-EX hat Theimer im Bereich UV-Trocknung neue Maßstäbe gesetzt.

Bisher war die Wärmeabstrahlung einer UV-Anlage ein wesentliches Problem. Dies konnte mit dem HEAT-EX Kühlungssystem beseitigt werden. HEAT-EX ist ein zum Warenmusterschutz angemeldetes Verfahren zur Kühlung in UV-Anlagen.

Ein mit Luft gekühltes Röhrensystem sorgt für den Abtransport der Infrarotstrahlung und vermindert gleichzeitig die Ozonentwicklung.

HEAT-EX ermöglicht die Reduzierung der Wärmebelastung um mehr als 50% und ermöglicht somit die Trocknung von extrem Wärmeempfindlichen Materialien wie PVC Folien, leichten Papieren oder Speziallacken.

Theimer UV-Anlagen sind für den Offset Druck für den Siebdruck sowie im Bereich Lackhärtung einsetzbar.

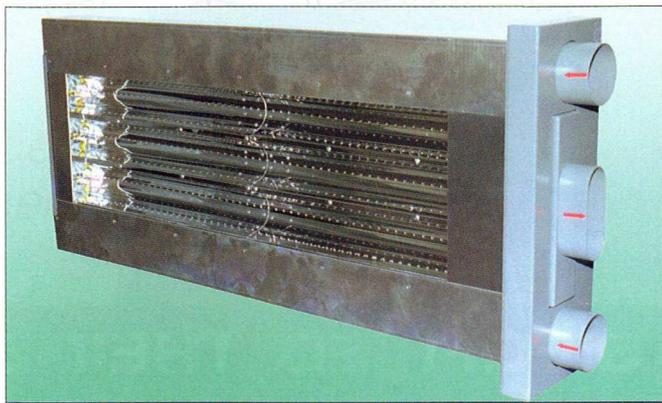
Arbeitsbreiten von 50 mm bis 1800 mm garantieren optimale Lösungen für alle Anforderungen. Bei Bedarf können Theimer UV-Anlagen an fast alle auf dem Markt befindlichen Druckmaschinen angepasst werden.

Unabhängig von den Einsatzbereichen wie Sondermaschinen, Offset- oder Siebdruck Anlagen können Theimer UV-Anlagen auch speziell nach kundenspezifischen Wünschen gefertigt werden.



UV-Anlage 520 mm, 10 kW für Rollenoffset.

- Arbeitsbreiten von 50 mm bis 1800 mm
- Leistungen von 1 kW bis 100 kW
- Mit 2 Leistungsstufen oder mit stufenloser Leistungsregelung von 50-100%
- Lampengehäuse mit einem oder mehreren Strahlern
- Integrierte oder externe Lüfter für Lampenkühlung
- Lampen mit oder ohne Verschuß
- Verschuß-Steuerung wahlweise pneumatisch oder elektrisch



UV-Anlage 1200 mm, 30 kW Einbauversion.

**THEIMER** GmbH



#### Theimer GmbH

Rohler Straße 10, 63633 Birstein  
Telefon: +49 (0) 6054 9112-0  
Telefax: +49 (0) 6054 911222  
E-Mail: [info@Theimer.de](mailto:info@Theimer.de)  
Homepage: [www.Theimer.de](http://www.Theimer.de)  
VAT-No.: DE 266738562

#### Bankkonto:

Kreissparkasse Gelnhausen  
(BLZ 507 500 94) Nr. 700 6430  
IBAN: DE54507500940007006430  
BIC: HELADEF1GEL

#### Geschäftsführer:

T. Theimer  
H. Marburger – Theimer  
HRB 92925  
AG Hanau



*Siegfried Theimer Betriebsgelände in Birstein/Hessen.*

## Made by Theimer

Theimer bedeutet: Technik für höchste Ansprüche.

Besondere Kennzeichen: Über Microprozessoren gesteuerte Produktionsabläufe, integrierte Kontrollsysteme, Präzisionslichtquellen, höchste Anforderungen an Rohmaterial und Bauteile.

Theimer investiert ständig in zukunftsorientierte For-

schung und Produktionsverfahren. Bisher wurden in der Forschung die Entwicklung Chemie, Physik, Mechanik und Optik separat behandelt. Der Theimer-Forschung ist es gelungen, die unterschiedlichen Anforderungen in einem Gesamtkonzept exakt aufeinander abzustimmen. Das Resultat sind perfekt arbeitende Geräte und Systeme die Sicherheit in den Arbeitsablauf

bringen und einen kontinuierlich hohen Qualitätsstandard gewährleisten.

Ob in Deutschland, Ägypten, Australien, Indien oder USA - Theimer-Anlagen begegnet man überall dort, wo höchste Qualität verlangt wird. Theimer Technik gehört heute zur Standardausrüstung anspruchsvoller Betriebe in der ganzen Welt.

**THEIMER** GmbH



### Theimer GmbH

Rohler Straße 10, 63633 Birstein  
Telefon: +49 (0) 6054 9112-0  
Telefax: +49 (0) 6054 911222  
E-Mail: [info@Theimer.de](mailto:info@Theimer.de)  
Homepage: [www.Theimer.de](http://www.Theimer.de)  
VAT-No.: DE 266738562

### Bankkonto:

Kreissparkasse Gelnhausen  
(BLZ 507 500 94) Nr. 700 6430  
IBAN: DE54507500940007006430  
BIC: HELADEF1GEL

### Geschäftsführer:

T. Theimer  
H. Marburger – Theimer  
HRB 92925  
AG Hanau