

Um die Fähigkeiten Ihrer Druckmaschine voll ausnutzen zu können, benötigen Sie eine leistungsstarke UV-Anlage, die sich durch ein effizientes Heatmanagement auszeichnet und flexibel einsetzbar ist.

## Das UV-Ausstattungspaket für die manroland Blechdruck-Druckwerke

- **URS® Reflektoren – hohe UV-Ausbeute bei geringer Wärmeentwicklung**

Die neueste Generation der UV-Kaltlichtspiegel von IST METZ wird als Standardausstattung für alle Zwischentrockner in manroland Blechdruck-Druckwerken eingesetzt. Diese innovative Reflektortechnologie basiert auf demselben Funktionsprinzip wie die bekannten CMK-Reflektoren. Durch die optimale Abstimmung der Reflektorgeometrie auf den Produktionsprozess sowie spezielle Beschichtungen wird die UV-Ausbeute erhöht.

- **Kühlung**

Durch die Kühlung der Shutter und der Reflektoren mit Wasser, wird die entstehende Wärme direkt und effektiv aus der Maschine abgeführt.

Die integrierte Luftkühlung sorgt für einen gleichmäßigen Betrieb der UV-Lampe und führt das entstehende Ozon unmittelbar ab.



- **Stufenlose Steuerung der Lampenleistung (SLC)**

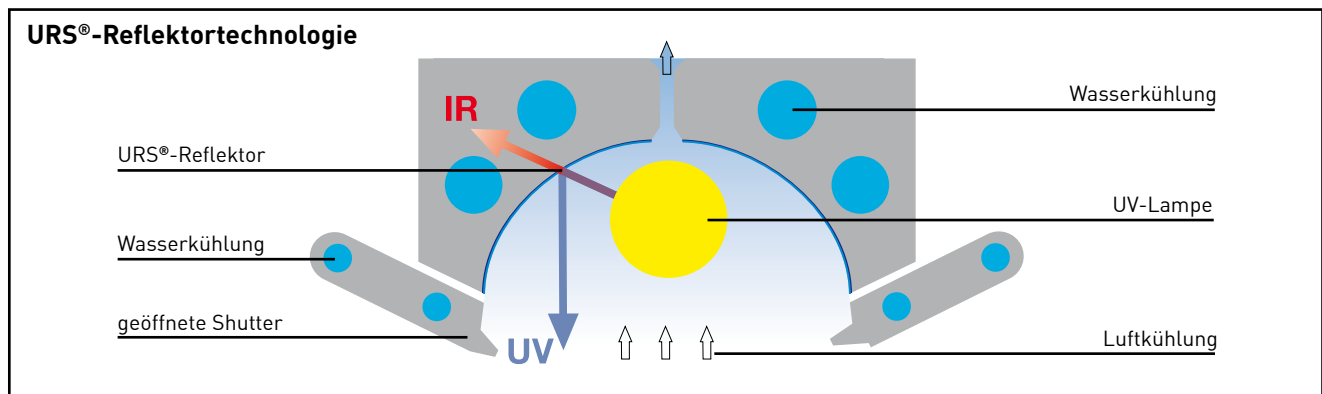
An die Druckgeschwindigkeit gekoppelt, kann die SLC-Steuerung die Lampenleistung zwischen 40% und 100% stufenlos regeln. Im Stand-by-Betrieb wird die Leistung automatisch heruntergefahren.

- **Umsetzbarkeit der Zwischentrocknung**

Je nach Anforderung können die Zwischentrocknungen schnell umgesetzt werden. Dies erfordert eine mechanische Vorbereitung der Einbauposition.

- **Bedienerfreundliche Anlagensteuerung**

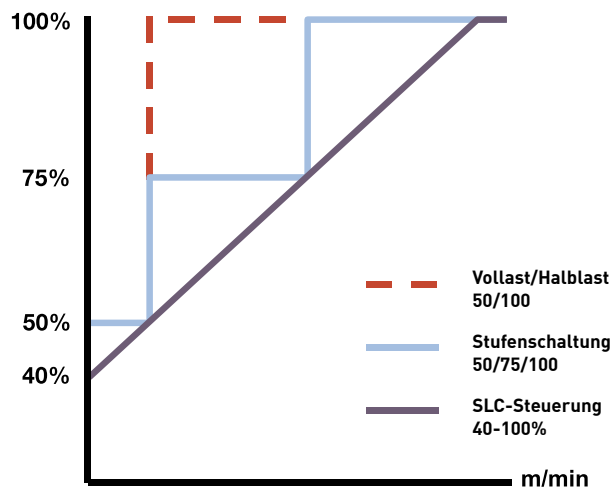
Die vollständige Bedienung und Störmeldespeicherung der UV-Anlage erfolgt über das Bedienterminal UCS, welches direkt neben dem Bedienpult der Maschine angebracht werden kann.





### UV Zwischentrocknung

- UV Aggregat wird auf Halterungen gelegt
- Auszug nach oben, zwischen den Druckwerken



SLC Leistungssteuerung (optional ist auch eine elektronische Lampenregelung (ELC) erhältlich)

### Wir liefern ebenfalls

- UV Set-Stack Anlagen
- UV Undercure Anlagen
- UV Pre-Coater



Typische Set-Stack Anlage

**Head Office: IST METZ GmbH**, Lauterstrasse 14-18, 72622 Nuertingen, Germany, Tel.: +49 7022 6002-0, Fax: +49 7022 6002-76, info@ist-uv.com

**IST France sarl**  
info@fr.ist-uv.com

**IST Italia S.r.l.**  
info@it.ist-uv.com

**IST America Corp.**  
info@usa.ist-uv.com

**UV-IST Ibérica SL**  
info@es.ist-uv.com

**IST East Asia Co., Ltd.**  
info@ist-uv.jp

**IST (UK) Limited**  
info@uk.ist-uv.com

**IST Benelux B.V.**  
info@bnl.ist-uv.com

**IST Nordic AB**  
info@se.ist-uv.com

**IST METZ SEA Co., Ltd.**  
info@th.ist-uv.com

**IST METZ UV Equipment  
China Ltd. Co.**  
info@cn.ist-uv.com

For more information: [www.ist-uv.com](http://www.ist-uv.com)