

# EINBLICKE INSIGHTS

ANLAGEN FÜR DEN SIEBDRUCK UND  
DIE PARTIELLE BESCHICHTUNG

MACHINES FOR SCREEN PRINTING  
AND SCREEN COATING

**MASCHINENBAU BOCHONOW**

[www.bochonow.de](http://www.bochonow.de)



# GENIAL

AUTOMATISCHE SIEBENTWICKLUNGSANLAGE MIT ROLLTOR, ELEKTRONISCHE STEUERUNG UND TOUCHSCREEN, LEUCHTWAND MIT NEUARTIGER LED-TECHNIK

AUTOMATIC SCREEN DEVELOPING SYSTEM WITH SHUTTER, ELECTRONIC CONTROL AND TOUCH SCREEN PANEL, BACKLIT WALL WITH UNIQUE LED-TECHNOLOGY



# GENIAL-EA

AUTOMATISCHE ENTFETTUNGS- UND ENTSCICHTUNGS-ANLAGE MIT ROLLTOR, KREISLAUFWASSEREINRICHTUNG, 2 CHEMIEMODULE UND TOUCHSCREEN, LEUCHTWAND MIT NEUARTIGER LED-TECHNIK

AUTOMATIC SCREEN DEGREASING AND RECLAIMING PLANT WITH SHUTTER, CLOSED LOOP WATER SYSTEM, 2 CHEMISTRY MODULES AND TOUCH SCREEN PANEL, BACKLIT WALL WITH UNIQUE LED-TECHNOLOGY



## ROTORWASCHANLAGE RW ROTORWASHING PLANT RW

AUTOMATISCHE SIEBWASCHANLAGE AUSGEFÜHRT NACH ATEX INKLUSIVE TROCKENMODUL UND VORGESCHRIEBENER BODENWANNE, GRÖSSEN AUF ANFRAGE

AUTOMATIC SCREEN WASHING PLANT ACCORDING TO ATEX-REGULATION INCLUDING DRYING CABINET AND PRESCRIBED DRIP PAN, SIZES ON REQUEST



## SIEBWASCHANLAGE VA SCREEN WASHER VA

MANUELLE SIEBWASCHANLAGE AUS EDELSTAHL MIT LÖSEMITTELKREISLAUF UND INTEGRIERTER ABSAUGUNG, SIEBFORMATE BIS 3000 X 6000 MM

MANUAL SCREEN WASHING UNIT MADE OF STAINLESS STEEL WITH EXTRACTION AND SOLVENT RECIRCULATION, SIZES UP TO 3000 X 6000 MM



# COMBILITE 1100

PLATZSPARENDE KOMBINATION AUS VAKUUMKOPIER-  
RAHMEN, KOPIERLAMPE UND TROCKENSCHRANK, SIEB-  
FORMATE BIS 1300 X 1400 MM

POWERFUL COMBINATION CONSISTING OF VACUUM FRAME,  
UV LIGHT SOURCE AND SCREEN DRYING CABINET,  
SCREEN SIZES UP TO 1300 X 1400 MM



# ECOLITE 1100

PLATZSPARENDE KOMBINATION AUS VAKUUMKOPIER-  
RAHMEN, KOPIERLAMPE UND TROCKENSCHRANK,  
SIEBFORMATE BIS 2000 X 2500 MM, MIT UV-  
SCHUTZVORHANG

POWERFUL COMBINATION CONSISTING OF VACUUM FRAME,  
UV LIGHT SOURCE AND SCREEN DRYING CABINET, SCREEN  
SIZES UP TO 2000 X 2500 MM WITH UV PROTECTING  
CURTAIN



# BOXLITE

PLATZSPARENDE KOMBINATION AUS VAKUUM-  
KOPIERRAHMEN UND KOPIERLAMPE MIT AUTOMATISCHER  
UV-SCHUTZ-ROLLO TROCKEN-SCHRANK ALS ZUBEHÖR,  
SIEBGRÖSSE BIS 1000 X 1200 MM

SPACE SAVING COMBINATION CONSISTING OF VACUUM  
FRAME AND UV LIGHT SOURCE IN A SAFE TO OPERATE  
HOUSING WITH UV-SAFE AUTOMATIC FRONT SHUTTER,  
DRYING CABINET OPTIONAL, SCREEN SIZES UP TO 1000 X  
1200 MM





# LED-LITE

NEUENTWICKELTE UV-LED MIT MEHRFACHWELLENLÄNGEN  
VERMEIDEN DIE SEITHERIGEN NACHTEILE VON UV-LED-  
BELICHTERN MIT MONOCHROMATISCHEN UV-LED MIT NUR  
EINER WELLENLÄNGE

NEWLY DEVELOPED UV-LED WITH MULTIPLE WAVELENGTHS  
AVOID THE PREVIOUS DISADVANTAGES OF UV-LED  
EXPOSURE DEVICES WITH MONOCHROMATIC UV LEDS WITH  
ONLY ONE WAVELENGTH



## BELICHTUNGSLAMPEN LED EXPOSURE LAMPS LED

MODERNE BELICHTUNGSLAMPE MIT STATIV,  
BELICHTUNGSCOMPUTER TOUCH, 0,5 / 1 / 2 UND 4 KW

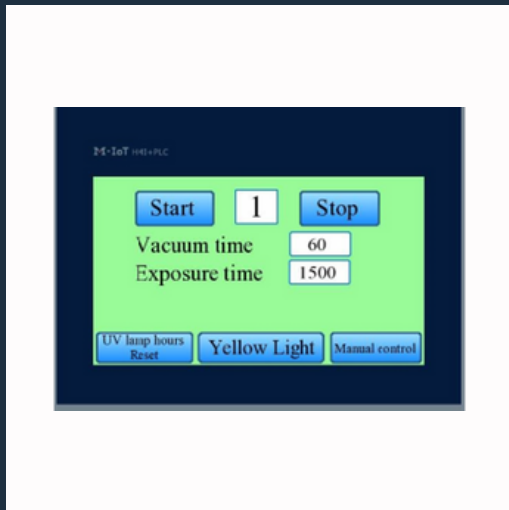
STATE-OF-THE ART LIGHT SOURCE WITH TRIPOD, EXPOSURE  
COMPUTER TOUCH, 0,5 / 1 / 2 AND 4 KW



## BELICHTUNGSLAMPEN EXPOSURE LAMPS

MODERNE BELICHTUNGSLAMPE MIT STATIV, BELICHTUNGS-  
COMPUTERTOUCH, UV-MESSUNG UND FOTOZELLE  
3 ODER 5 KW

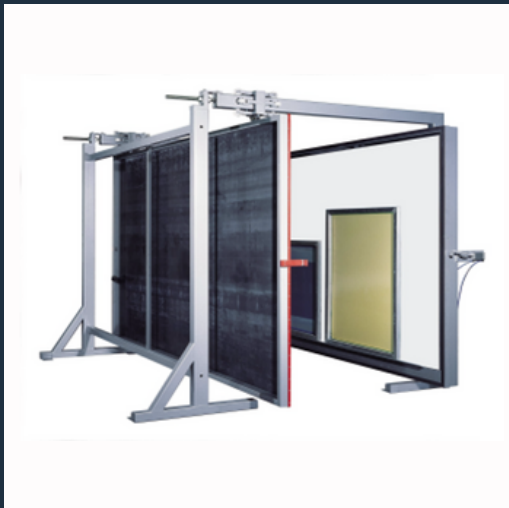
STATE-OF-THE ART LIGHT SOURCE WITH TRIPOD, EXPOSURE  
COMPUTER TOUCH, UV-MEASURING AND PHOTO CELL  
3 OR 5 KW



## TOUCH BELICHTUNGSCOMPUTER MIT FOTOZELLE TOUCH EXPOSURE COMPUTER WITH PHOTOCELL

NEUENTWICKELTER TOUCH BELICHTUNGSCOMPUTER MIT 20 SPEICHERBAREN PROGRAMMEN FÜR BELICHTUNGSABLÄUFE, AUCH ALS ERSATZ ÄLTERER BELICHTUNGSSTEUERUNGEN ERHÄLTlich

NEWLY DEVELOPED TOUCH EXPOSURE COMPUTER WITH 20 STORABLE PROGRAMMES FOR EXPOSURE SEQUENCES, ALSO AVAILABLE AS A REPLACEMENT FOR OLDER EXPOSURE CONTROLS



## VERTIKOP

BEGEHBARER VAKUUMKOPIERRAHMEN FÜR VERTIKALES RAHMENHANDLING

SIEBGRÖSSEN BIS 3000 X 6000 MM

VERTICAL VACUUM FRAME „WALK-IN“CONCEPT FOR VERTICAL SCREEN HANDLING

SCREEN SIZES UP TO 3000 X 6000 MM



## SIRI-KOP

KOPIERRAHMEN FÜR DIREKTE UND INDIREKTE KOPIE  
SIEBGRÖSSEN 900 X 1050 BIS 1650 X 2600 MM

VACUUM FRAME FOR DIRECT AND INDIRECT EXPOSURE  
SCREEN SIZES 900 X 1050 UP TO 1650 X 2600 MM



## TROCKENSCHRANK 1100-H DRYING CABINET 1100-H

TROCKENSCHRANK MIT 5 SCHUBLADEN WARMLUFT-  
TROCKNER MIT ZULUFTFILTER

SIEBFORMATE BIS 1600 X 2200 MM

DRYING CABINET WITH 5 DRYING DRAWERS WARM AIR FAN  
WITH FILTRATION

SCREEN SIZES UP TO 1600 X 2200 MM



## TROCKENSCHRANK 1100-V DRYING CABINET 1100-V

VERTIKALER TROCKENSCHRANK MIT 10 BELEGFÄCHERN  
WARMLUFTTROCKNER MIT ZULUFTFILTER

SIEBFORMATE BIS 3000 X 6000 MM

VERTICAL DRYING CABINET WITH 10 DRYING RACKS  
WARM AIR FAN WITH FILTRATION

SIZES UP TO 3000 X 6000 MM



## TROCKENSCHRANK CD-25 DRYING CABINET CD 25

SPEZIAL TROCKENSCHRANK FÜR CD-RAHMEN MIT 25 BIS 200  
BELEGFÄCHERN

WARMLUFTTROCKNER MIT ZULUFTFILTER

SPECIAL DRYING CABINET FOR CD FRAMES WITH 25 UP TO  
200 DRYING SHELVES

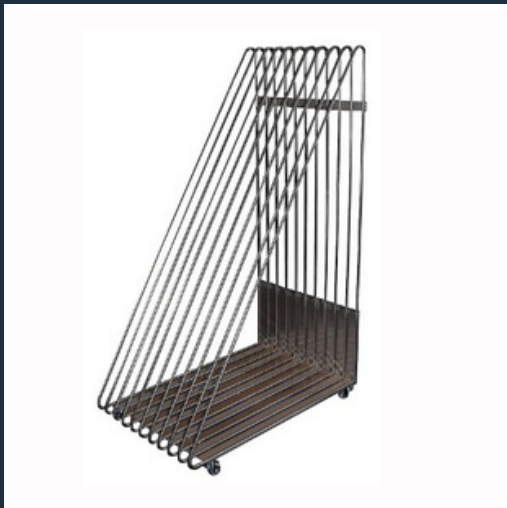
WARM AIR FAN WITH FILTRATION



# RAHMENBOY SCREENBOY

SIEBFAHRWAGEN IN UNTERSCHIEDLICHEN AUSFÜHRUNGEN

SCREEN CART IN DIFFERENT EXECUTIONS



# RAHMENBOY SCREENBOY

AUCH IN EDELSTAHLAUSFÜHRUNG 1.4301

ALSO MANUFACTURED FROM HIGH-GRADE STAINLESS STEEL 1.4301



# AIRMASTER

ABSAUGHAUBE FÜR STAPELTROCKNER, AUCH NACHTRÄGLICH ZU MONTIEREN - ABLUFTANLAGE BAUSEITS

EXTRACTION HOOD FOR INSTALLATION ON EXISTING DRYING RACKS - EXTRACTION DELIVERED BY CUSTOMER





## ENTWICKLUNGSANLAGE 1100 DEVELOPING UNIT 1100

ENTWICKELN, ENTFETTEN UND ENTSCHICHTEN  
AUS UNEMPFINDLICHEM PPH - MIT LEUCHTWAND LED

SIEBGRÖSSEN BIS 3000 X 6000 MM

MODERN WASHOUT SYSTEM FOR DEVELOPING DEGREASING  
AND RECLAIMING

MADE OF HEAVY-DUTY PPH - WITH BACKLIT WALL LED

SIZES UP TO 3000 X 6000 MM



## ENTWICKLUNGSANLAGE 1100 - VA DEVELOPING UNIT 1100 - VA

ENTWICKELN, ENTFETTEN UND ENTSCHICHTEN  
AUS EDELSTAHL 1.4301

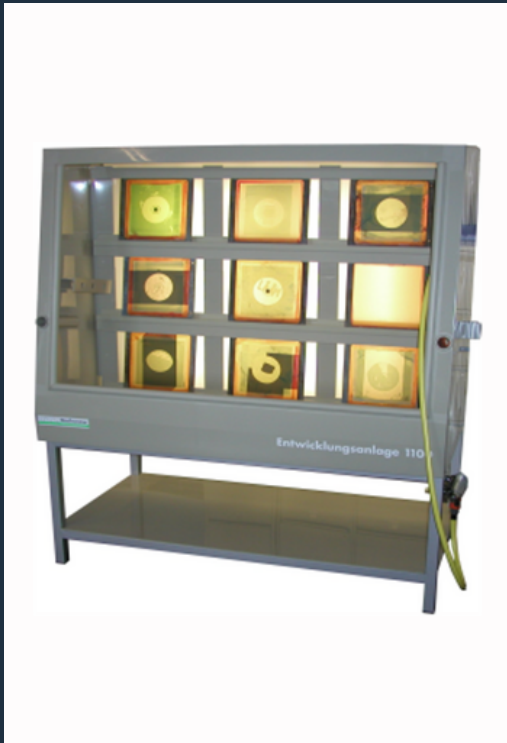
MIT NEUARTIGER LED-HINTERLEUCHTUNG

SIEBGRÖSSEN BIS 3000 X 6000 MM

MODERN WASHOUT SYSTEM FOR DEVELOPING DEGREASING  
AND RECLAIMING

MADE OF HIGH-GRADE STAINLESS STEEL  
WITH UNIQUE LED-BACKLIT WALL

SIZES UP TO 3000 X 6000 MM



## ENTWICKLUNGSANLAGE 1100 CD DEVELOPING UNIT 1100 CD

ANLAGE ZUM ENTWICKELN, ENTFETTEN UND ENTSCHICHTEN  
VON KLEINRAHMEN MASTERRAHMEN FÜR MEHR-  
FACHBELADUNG

MIT LEUCHTWAND LED

BOOTH FOR DEVELOPING, DEGREASING AND RECLAIMING OF  
SMALL SCREEN FRAMES

WITH MASTERFRAME FOR MULTIPLE LOADING

WITH BACKLIT WALL LED



## ENTSICHTUNGSANLAGE ÖKO RECLAIMING SYSTEM ECO

UMWELTSCHONENDE ANLAGE ZUM ENTWICKELN, ENT-  
FETTEN UND ENTSCHICHTEN MIT ABSCHIEDESYSTEM UND  
OPTIONALER FRONTKLAPPE

ECOLOGICAL WASHOUT SYSTEM FOR DEVELOPING,  
DEGREASING AND RECLAIMING INCL. WASTE WATER  
TREATMENT PLANT AND FRONT ACCESS DOOR (OPTION)



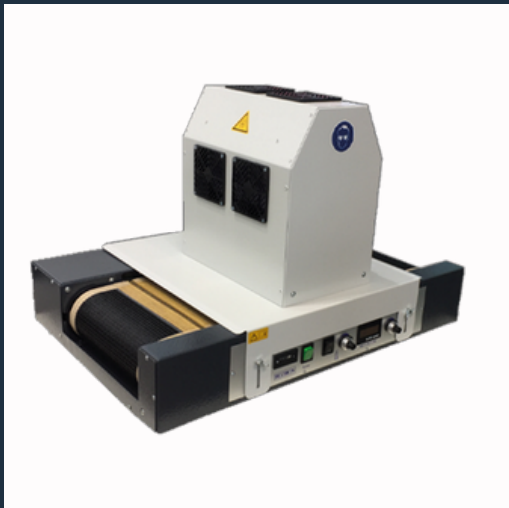
## UV-DURCHLAUFROCKNER UV-STAR² UV-BELTDRYER UV-STAR²

NEUE ENERGIESPARENDE KONSTRUKTION SERIENMÄSSIG MIT  
ELEKTRONISCHEN VORSCHALTGERÄTEN  
WÄRMEREDUKTION DURCH OPTIONALES HEAT REDUCT-  
SYSTEM

BANDBREITEN VON 70-2000 MM - AUCH ALS 2-STRAHLIGE  
ANLAGE

NEW POWER-SAVING DESIGN WITH ELECTRONIC BALLAST  
(COMES AS STANDARD) HEAT REDUCTION BY OPTIONAL  
ALSO WITH 2 UV SETS

WORKING WIDTH FROM 70 - 2000 MM.



## UV-LED DURCHLAUF-TROCKNER UV-LED BELT DRYER

NEUARTIGER DURCHLAUFTROCKNER MIT UV-LED TECHNIK

MOST RECENT TUNNEL DRYER WITH UV-LED TECHNOLOGY



## UV-3D BOX

UNTERSCHIEDLICHE UV-HÄRTUNGSSYSTEME FÜR 3D-  
OBJEKTE

DIFFERENT UV-CURING SYSTEMS FOR 3D OBJECTS



# UV-BRÜCKE UV-BRIDGE

HOCHMODERNE UV-BRÜCKE MIT OPTIMALER AUSLEGUNG  
EXTREM WARTUNGSFREUNDLICH DURCH KOMPLETT  
HERAUSZIEHBAREN REFLEKTOR EINSCHUB ZUM BRENNER-  
WECHSEL

STATE-OF-THE-ART UV BRIDGE WITH OPTIMUM DESIGN  
EXTREMELY EASY MAINTENANCE BY FULLY EXTRACTABLE  
REFLECTOR SLITE FOR BULB EXCHANGE



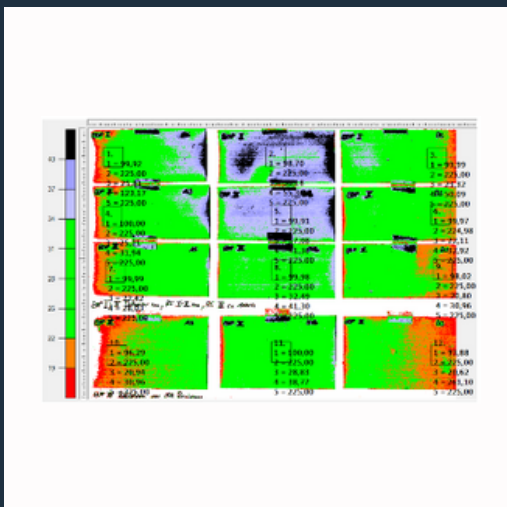
# UV-INSPECT

MESSGERÄT ZUR ERMITTLUNG DER UV-LEISTUNG VON UV-  
ANLAGEN!

LCD-ANZEIGE MIT MESSWERTAUSGABE IN MJ/CM<sup>2</sup>

ANALYZER FOR MEASURING THE UV-OUTPUT OF UV-CURING  
DEVICES AND DRYERS

LCD-DISPLAY WITH MEASURED VALUE OUTPUT IN MJ/CM<sup>2</sup>



# UV-CHECK

MESSFOLIEN ZUR ERMITTLUNG DER UV-LEISTUNG VON  
UV-ANLAGEN Z. BSP. IN ROTATIVEN DRUCKMASCHINEN,  
AUSWERTUNG ÜBER EINE SPEZIELLE SOFTWARE  
MITTELS SCANNER.

MEASURING FOILS FOR DETERMINING THE UV OUTPUT OF  
UV SYSTEMS, E.G. IN ROTARY PRINTING PRESSES,  
ANALYSED USING SPECIAL SOFTWARE WITH A SCANNER.



## UV-BRENNER SICHERHEITS-KIT UV-BULB SAFETY KIT

CHEMIEFREIES SYSTEM ZUR SICHEREN AUFNAHME DES FREIGESETZTEN QUECKSILBER BEI GLASBRUCH EINES BRENNERS INKL. AUSFÜHRLICHER ANLEITUNG

CHEMICAL-FREE SYSTEM FOR SECURE ABSORPTION OF THE RELEASED MERCURY FROM BROKEN BULBS. INCLUDES DETAILED INSTRUCTIONS



## K-NIR DIE NEUE IR-TECHNOLOGY K-NIR THE NEW IR-TECHNOLOGY

K-NIR IST DIE NEUE IR-TROCKNUNGSTECHNIK FÜR SEKUNDENSCHNELLES FLASH HÄRTEN VON 2-K-SYSTEMEN

K-NIR IS THE NEW IR DRYING TECHNOLOGY FOR FLASH CURING OF 2-COMPONENT SYSTEMS WITHIN SECONDS







## DRUCKTISCH 5000 PRO PRINT TABLE 5000 PRO

PARALLELABHEBENDER DRUCKTISCH MODERNSTER BAUART  
FORMATE 700 X 1000 MM BIS 1200 X 3000 MM

STATE OF THE INDUSTRY MANUAL PRINTING SYSTEM  
SIZES 700 X 1000 MM UP TO 1200 X 3000 MM



## LEUCHTTISCH 1100 LIGHTTABLE

LEUCHTTISCH IN UNTERSCHIEDLICHEN GRÖSSEN BIS 2500 X  
3500 MM MIT NEUARTIGER LED-TECHNOLOGIE

LIGHT TABLE, AVAILABLE IN DIFFERENT SIZES UP TO 2500 X  
3500 MM WITH UNIQUE LED-TECHNOLOGY



## SIEBRETUSCHIERWAND SCREEN RETOUCHING WALL

SIEBRETUSCHIERWANDH IN UNTERSCHIEDLICHEN GRÖSSEN  
BIS 1500 X 1750 MM MIT NEUARTIGER LED-TECHNOLOGIE

SCREEN RETOUCHING WALL, AVAILABLE IN DIFFERENT SIZES  
UP TO 1500 X 1750 MM WITH UNIQUE LED-TECHNOLOGY



# SERVICE

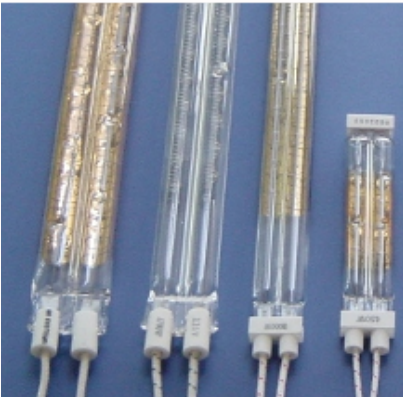
UV-IR ERSATZSTRAHLER FÜR UV-IR TROCKNER, BE-  
LICHTUNGSANLAGEN UND KOPIERLAMPEN ALLER HERSTELLER  
UND TYPEN!

UV-IR SPARE BULBS FOR UV-IR DRYER, EXPOSURE SYSTEMS  
AND LIGHT SOURCES OF ALL MANUFACTURER, TYPES AND  
MODELS!

## UV-IR BRENNER

IN EINER MODERNEN, HOCHSPEZIALISIERTEN BRENN-  
ERFERTIGUNG LASSEN WIR UV-IR BRENNER FÜR DIE  
UNTERSCHIEDLICHSTEN AUFGABEN FERTIGEN.

DIE HERSTELLUNG VON UV-IR BRENNERN, ALSO DEM  
"HERZSTÜCK" JEDER UV-IR ANLAGE, ERMÖGLICHT ES UNS AUF  
KUNDENBEDÜRFNISSE EINZUGEHEN UND PERFEKT  
ABGESTIMMTE UV-IR BRENNER FÜR JEDEN EINSATZZWECK  
ANZUBIETEN. DIESE TIEFEN KENNTNISSE DER UV-IR  
TECHNOLOGIE SIND ES AUCH, DIE UNS AUCH DIE  
KONSTRUKTION UND FERTIGUNG HERVORRAGENDER UV-IR  
ANLAGEN UND UV-IR TROCKNERN ERMÖGLICHEN



## OUR UV-IR BULB

IN A MODERN, HIGHLY SPECIALISED BULB PRODUCTION  
FACILITY, WE MANUFACTURE UV-IR BULBS FOR A WIDE  
VARIETY OF TASKS.

THE PRODUCTION OF UV-IR BULBS (THE "HEART" OF ANY UV-  
IR SYSTEM) ALLOW US TO OFFER PERFECTLY MATCHED UV-IR  
BULBS TO THE CUSTOMER NEEDS FOR ANY PURPOSE. OUR  
DEEP UNDERSTANDING OF THE UV-IR TECHNOLOGY ENABLES  
US TO DESIGN AND MANUFACTURE EXCELLENT UV-IR  
SYSTEMS AND UV-IR DRYERS



## UV-BRENNER FÜR DIGITALDRUCK-MASCHINEN

**FÜR ALLE HERSTELLER UND ANLAGENTYPEN  
KÖNNEN WIR PASSENDE UV-ERSATZBRENNER  
ANBIETEN!**



SEHR HÄUFIG SIND AUCH DIE REFLEKTOREN DER ENTSPRECHENDEN UV-EINSÄTZE BESCHÄDIGT ODER VERSCHMUTZT. DIESE KOMPLETTEN EINHEITEN WERDEN IN UNSEREM WERK ÜBERHOLT, D. H. DIE REFLEKTOREN WERDEN GEREINIGT ODER ERNEUERT UND DER NEUE BRENNER PERFEKT EINGEPASST. DADURCH WIRD DIE UV-EINHEIT IN EINEN NEUWERTIGEN ZUSTAND VERSETZT, ABER DEUTLICH GÜNSTIGER ALS BEI KAUF EINER NEUEN

## UV-BULBS FOR DIGITAL PRINTING MACHINES

**FOR ALL MODELS, TYPES AND MANUFACTURERS  
OF UV-SYSTEMS, WE CAN OFFER APPROPRIATE  
UV REPLACEMENT BULBS**



VERY OFTEN, NOT ONLY THE BULBS NEEDS TO BE REPLACED BUT THE REFLECTORS OF THE CORRESPONDING UV- INSERTS ARE DAMAGED OR SOILED. THESE COMPLETE UNITS COULD BE OVERHAULED IN OUR FACTORY, WHICH MEANS THE REFLECTORS ARE CLEANED OR REPLACED AND THE NEW BULB FITTED PERFECTLY. THUS, THE UV UNIT PUT IN A NEW CONDITION, BUT MUCH CHEAPER THAN BUYING A NEW UNIT

**AUSFÜHRLICHE BERATUNG UND PLANUNG VERSTEHEN WIR ALS VERPFLICHTUNG!**

**DETAILED ADVICE AND PLANNING WE UNDERSTAND AS AN OBLIGATION!**

MASCHINENBAU BOCHONOW GMBH - ROHLER STRASSE 12A - 63633 BIRSTEIN - GERMANY  
FON: +49 (0) 6054-9097416 - EMAIL: [INFO@BOCHONOW.DE](mailto:info@bochonow.de) - [WWW.BOCHONOW.DE](http://www.bochonow.de)