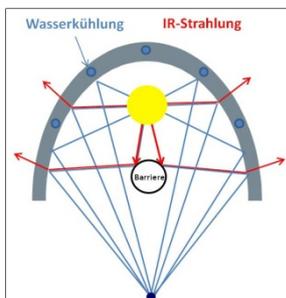


50 Prozent mehr UV-Intensität bei geringerem Temperatureintrag

Den Ingenieuren der Hönle Gruppe ist es gelungen, die Vorteile ihrer beiden erfolgreichen UV-Trockner *LightGuide* und *pureUV* miteinander zu vereinen. Entstanden ist ein kompaktes, leistungsstarkes und dennoch energiesparendes UV-System, das für eine schnelle und zuverlässige Aushärtung von Lacken und Farben auf temperaturempfindlichen Substraten sorgt. Der neue *LightGuide pureUV* wird bereits sehr erfolgreich im Foliendruck eingesetzt.



Die Vorteile dieser gelungenen Produktweiterentwicklung beruhen auf der Verschmelzung der patentierten *pureUV*-Technologie mit der des *LightGuide*, wobei die bislang wassergekühlte Barriere durch einen Quarzglasrohr ersetzt wurde. Dadurch erreicht das Strahlerteil im Peak gut 50% mehr UV-Intensität, die Trocknungsleistung wird um 10% erhöht – und das bei einem um 15% geringeren Temperatureintrag.



Besonders bedienungsfreundlich wird der *LightGuide pureUV* durch seine „Quick-Change“-Technologie: ein ins Gehäuse integrierter Stecksocket zum schnellen UV-Strahler-Austausch.

Schematische Darstellung
des Strahlengangs