



05.04.2017

## ZUKUNFTSWEISENDE TROCKNUNGSTECHNIK FÜR QUALITÄT UND EFFIZIENZ

Die Infrarödtechnik AB (IRT) wurde 1967 in Vänern/Schweden gegründet und hat sich seitdem zu einem führenden Anbieter in der Infrarot- und UV-Trocknung im Automobilbereich entwickelt. Die Produktpalette reicht von mobilen Trocknern mit Infrarot- oder UVA-Technik sowie Kombi-Strahlern über fest installierte Schienensysteme bis zur Komplettlösung für die Lackierkabine.

### BESSERE TROCKNUNGSERGEBNISSE UND GERINGERER ENERGIEVERBRAUCH

Die goldbeschichteten Reflektoren der IRT IR-Trockner von Hedson sorgen dank einer gleichmäßigeren Wärmeverteilung und somit größerer Trocknungsfläche als bei herkömmlichen Reflektoren für optimale Ergebnisse. Zugleich zeichnen sie sich durch einen geringeren Energieverbrauch aus, da die Wärme genau dort konzentriert wird, wo sie benötigt wird. Dies senkt dem Hersteller zufolge die Kosten und verbessert ebenfalls das Trocknungsergebnis.

### KOSTENGÜNSTIG UND FLEXIBEL

Die mobilen Trocknungsgeräte ermöglichen dem Werkstattbetreiber maximale Flexibilität. Dank der Rollen können sie an jeder Ecke im Betrieb eingesetzt werden; durch den Schwenkarm mit Gasdruckfeder lässt sich jede benötigte Position einfach und in kürzester Zeit einstellen.

## **IR/UVA-KOMBI VEREINT DIE STÄRKEN VON ZWEI TECHNOLOGIEN**

Der Kombi-Trockner vereint Infrarot- und UVA-Lampen in einem Gerät. Durch die Kombination aus Infrarot- und UVA-Technologie können sämtliche Lackmaterialien auf Wasser- und Lösemittelbasis getrocknet werden – von Spachtelmasse bis Klarlack. Dafür verfügt der Trockner über 15 voreingestellte Programme (IR: 12, UV:3), die individuell angepasst werden können. Das ultraviolette Lichtspektrum, das durch die UV-Lampe generiert wird, interagiert mit speziellen chemischen Beschichtungen und produziert eine qualitativ hochwertige und dauerhafte Trocknung.

## **STARKES MITGLIED DER HEDSON-GRUPPE FÜR WERKSTATTAUSTRÜSTUNG**

Zusammen mit Herkules und Drester gehört IRT zur Hedson-Gruppe, die neben der Lacktrocknung über ein vielfältiges Angebot in den Bereichen Hebetchnik, Absaugungstechnologie sowie Lackierpistolenreinigung und Radwaschmaschinen verfügt.

Andreas Löffler