



ohle[®]
INFRAROTHEIZUNGEN

shle
SILVER HEAT • LESS ENERGY

100.1°C

AM SCHNELLSTEN VON 0 AUF 100!

Dank der ultra-langlebigen shle-Technologie von OHLE.

Bereits seit 2004 kennen wir uns bestens mit Infrarotheizungen aus. Heute sind wir auf Grund dieser Erfahrung in der Lage, die schnellsten und effizientesten Infrarotheizungen herzustellen. Unsere OHLE Basic 600 mit 540W ist von 0 auf 100 in nur 8:10 min. Die Rückseite der OHLE Basic Infrarotheizung hat nach 3 Stunden Laufzeit eine Temperatur von nur ca. 36°C.

Dies wird durch eine spezielle Heizmatrix ermöglicht. Ein Materialmix aus versilberter Glasfaser und Carbon sorgt nicht nur für diese schnelle Aufheizung, sondern auch dafür, dass die eingesetzte Stromenergie sich als Wärme sehr gleichmäßig auf der Oberfläche verteilt und eine bestmögliche homogene Temperaturverteilung ermöglicht. Ein hoher Strahlungswirkungsgrad ist die Folge. Die Stromzufuhr auf die flächig anliegenden Carbonfäden erfolgt über reines Silber, dessen Einsatz Energieeinsparung bedeutet (silver heat – less energy). Die Anordnung der Carbonfäden sorgt dafür, dass die Heizmatrix praktisch ewig haltbar ist. So bleibt die Heizung in Ihrer Gesamtheit weiterhin funktionsfähig, selbst wenn einmal ein einzelner Carbonfaden wider Erwarten ausfallen sollte.

Garantiert die längste Garantie.

Mit unserer shle-Technologie können wir als erster und einziger Hersteller von Infrarotheizungen in Deutschland eine Garantie von 10 Jahren anbieten. Den Beweis dafür liefert in unserer Produktion eine Glasheizung, die seit Oktober 2006 im Dauertest über 100.000 Betriebsstunden vorweisen kann, was in der realen Heizpraxis mit einer Infrarotheizung einer Nutzungsdauer von 84 Jahren entspricht.

