



ohle[®]
INFRAROTHEIZUNGEN



AM SCHNELLSTEN VON 0 AUF 100!

Dank der ultra-langlebigen hgc[®]-Technologie von OHLE.

Bereits seit mehr als 15 Jahren kennen wir uns im Verkauf und der Produktion mit Infrarotheizungen aus. Heute sind wir auf Grund unserer gesammelten Erfahrung in der Lage, die schnellsten und effizientesten Infrarotheizungen herzustellen. Unsere OHLE Sotermo 600 mit 540W ist von 0 auf 100 in nur 8:10 min. Die Rückseite der OHLE Sotermo Infrarotheizung hat nach 3 Std. Laufzeit eine Temperatur von nur ca. 36°C.

Dies wird durch eine spezielle Heizmatrix ermöglicht. Parallel geschaltete und mit reinem Silber verbundene Carbonleiter sorgen 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 Carbonbahnen erfolgt über reines Silber, dessen Einsatz eine Energieeinsparung bedeutet. Die Anordnung der Carbonbahnen sorgt dafür, dass die Heizmatrix praktisch ewig haltbar ist. So bleibt die Heizung in Ihrer Gesamt-

heit weiterhin funktionsfähig, selbst wenn einmal eine einzelne Carbonbahn wider Erwarten ausfallen sollte.

Garantiert die längste Garantie.

Mit unserer hgc[®]-Technologie können wir als erster Hersteller von Infrarotheizungen in Deutschland eine Garantie von 15 Jahren anbieten. Den Beweis dafür liefern in unserer Produktion Heizungen, die mehr als 100.000 Betriebsstunden vorweisen können, was in der realen Heizpraxis mit einer Infrarotheizung einer Nutzungsdauer von 84 Jahren entspricht.

