

Bukowski GmbH

Gasflächenbrenner für Lackieranlage

Die Bukowski GmbH ist ein Autolackier- und Unfallinstandsetzungsfachbetrieb in Hamburg-Wandsbek. Das Leistungsspektrum umfasst alle Tätigkeiten rund um den Autolack und das Autoblech. Lackierarbeiten, Schadensabwicklung, Restauration, Reparaturservice, Blecharbeiten, Abschleppdienst und Leihwagen – über die 24-h-Hotline ist die Bukowski GmbH immer erreichbar.

Als UmweltPartner der Stadt Hamburg hat sich die Bukowski GmbH dem nachhaltigen und ressourceneffizienten Wirtschaften verpflichtet. Ein erforderlicher Austausch der ölbefeuerten Gebläsebrenner wurde dazu genutzt, energieeffiziente Gasflächenbrenner zu installieren.

Die mit Flüssiggas befeuerten Flächenbrenner haben keine Abgasverluste. Die Wärmeleistungen der Brenner wird stufenlos der in Abhängigkeit der Außenlufttemperatur erforderlichen Leistung angepasst. Die Temperaturen in der Farbspritzkabine und im Trockenofen werden so exakt eingehalten.

Durch die effizientere Brennertechnik und die Umstellung auf Flüssiggas können die CO₂-Emissionen für das Beheizen der Lackieranlage um über 20 % gesenkt werden.



	Gasflächenbrenner für eine Farbspritzkabine und für einen Trockenofen
Einsparung Heizenergie pro Jahr	31.500 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	1.700 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	15 t