

Diese Internetseite verwendet Cookies, um die Nutzererfahrung zu verbessern und den Benutzern bestimmte Dienste und Funktionen bereitzustellen. Durch die weitere Nutzung stimmen Sie dem zu. [OK](#) [Details](#)

Anschrift	Linde Gas AG, Linde AG Hamburg Fangdieckstraße 75 22547 Hamburg
Land	Deutschland

PRODUKTE ODER MASCHINEN

Glass Melting

Using oxygen to optimise glass melting processes and comply with increasingly strict legislation

melting glass with oxyfuel

Using oxygen instead of air in glass combustion processes offers a number of benefits. It eliminates the nitrogen ballast and therefore increases flame temperatures. Oxygen-enriched solutions also raise the concentration of CO₂ and H₂O in the vicinity of the flame. And since these gases are mainly responsible for thermal radiation, they make gas jets more efficient.

There are a variety of ways to increase combustion efficiency when melting glass. These include:

- All-oxyfuel
- Oxyfuel boosting
- Oxygen enrichment/lancing.

We offer a range of oxygen-based combustion solutions. These innovative technologies bring a host of benefits, including:

- Reduced emissions/CO₂ footprint
- Energy savings
- Increased productivity
- Improved glass quality
- Elimination of nitrogen ballast
- Improved heat transfer.

Burner Technologies

Deployed correctly, burners help control heat input more accurately, improve glass circulation and enhance batch melting. You can combine our burners with oxygen lances to increase your melting capacity further. We offer a range of burners tailored to individual applications.

Supporting Services

We offer fast, efficient delivery and support services to keep your furnace running with virtually no interruptions and help prolong its service life. Our oxyfuel service also enables you to continue production during regenerator or recuperator repairs by eliminating the need for a heat recovery device.

Company Profile of **Linde Gas AG, Linde AG Hamburg**

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigestellt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird. www.glasssglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH