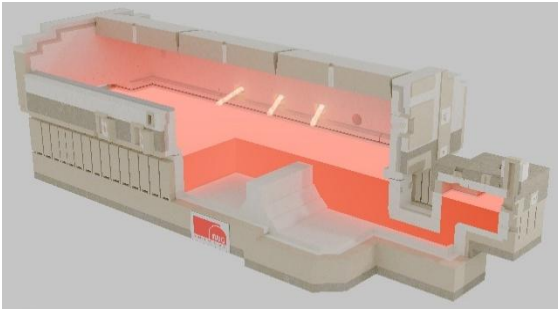


Oxy-fuel beheizte Wanne



Wannentyp zur Herstellung von:

- Borosilikatglas
- Neutralglas
- C-Glas
- E-Glas
- Kristallglas
- Natronkalkglas
- Displayglas
- Glaskeramik
- Bleikristallglas

Technische Daten:

Schmelzfläche:	3-150m ²
Schmelzleistung:	bis 400 t pro Tag
Beheizung:	1-16 Sauerstoff- / Gasbrenner
Doghouse:	1 Stück

Vorteile:

- geringerer Energieverbrauch als regenerative und rekuperative Wannen
- geringere NO_x-Emission
- geringere Investmentkosten
- geringerer Platzbedarf
- hohe Flexibilität
- hohe Wannentemperaturen möglich
- lange Laufzeit
- Erhöhung der Glasqualität
- Verringerung des Abgasvolumenstroms und damit der Verstaubung
- bestens geeignet für Spezialglaswendungen

Oxy-fuel beheizte Wannen finden aufgrund der geringeren Emissionen und Energiekosten auch Anwendung in der Haushaltsglas- und der Containerglasherstellung.

Elektrische Beheizung nachrüstbar:

Unsere oxy-fuel beheizte Wannen können mit elektrischer Zusatzbeheizung bis hin zur Hybridwanne erweitert werden.

- Einschmelzboosting
- Thermischer Wall
- Elektrische Durchlassbeheizung

Optionale Zusatzsysteme:

Je nach Anlagenkonzept und Prozessanforderung stehen verschiedene optionale Erweiterungen zur Verfügung.

- Bubbingsysteme mit Druckluft oder Sauerstoffzufuhr
- Schmelz- und Läuterteil der Wannen durch verschiedene Wall- und Durchlasskonstruktionen mit oder ohne Luft- bzw. Wannen Kühlung dem Anwendungsfall optimal angepasst