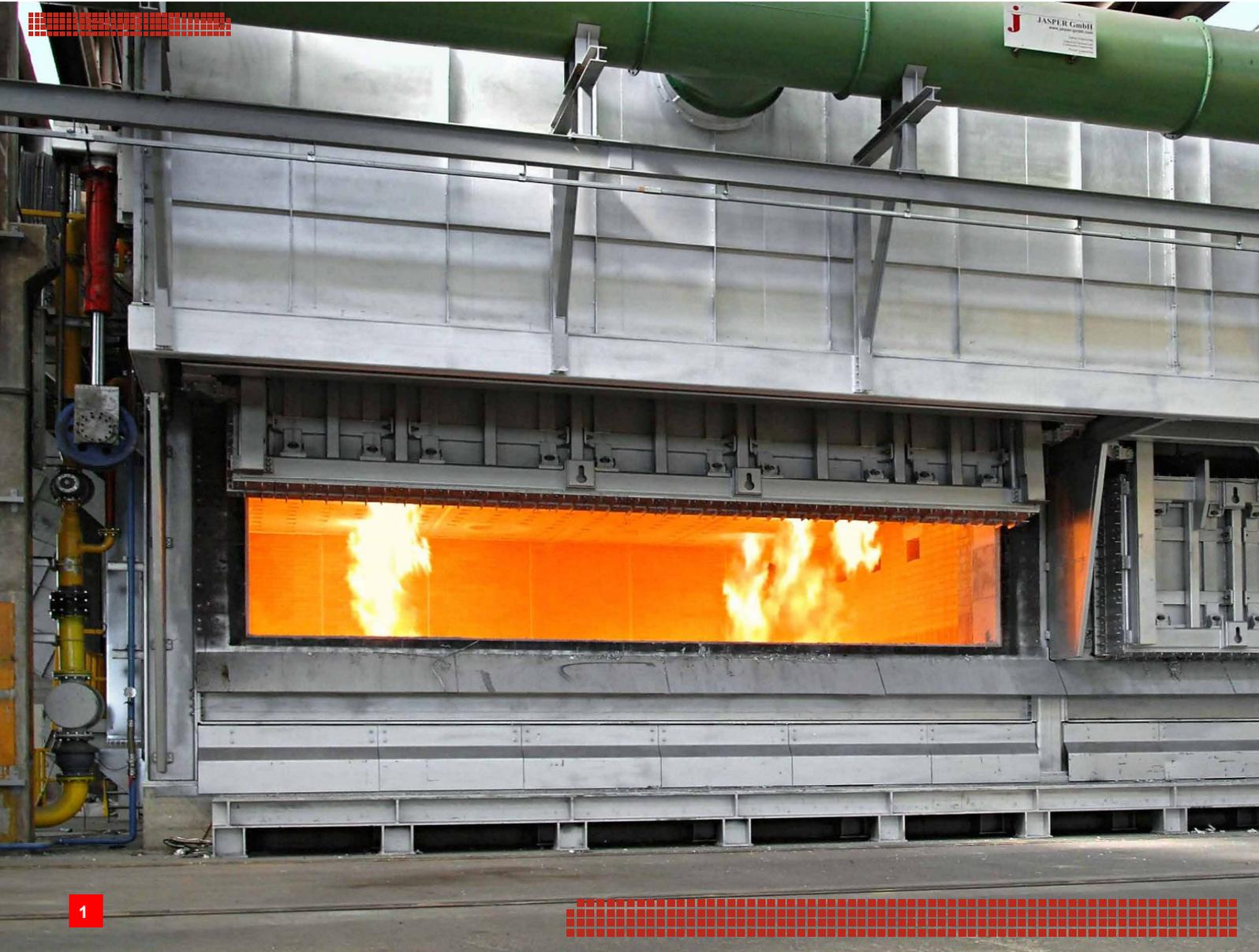


# PulsReg<sup>®</sup>-Medusa



1

## Pulsierendes Regenerativ- Brennersystem

- Speziell für aggressive und staubige Ofen-Atmosphären
- Beliebige Brenneranzahl
- Mit unterschiedlichen Brennertypen einsetzbar



# PulsReg®-Medusa

## Pulsierendes Regenerativ-Brennersystem

PulsReg®-Medusa ist die konsequente Weiterentwicklung des PulsReg® -Systems. Es wurde speziell für aggressive und staubige Ofenatmosphären gebaut. Hier kommt es in Öfen zum Einsatz, die mit mehreren Brennern und/oder unterschiedlichen Brennertypen ausgerüstet sind. Abgas und Heißluft fließen abwechselnd in ihren jeweiligen Rohren. Das System eignet sich speziell für die optimale Energieverteilung im Ofenraum bei „kurzer Flamme“.

### Vorteile:

- Für Gas, Öl und Kohlenstaub
- Für aggressive und staubige Ofenatmosphären
- Sehr hohe Wirkungsgrade
- Höhere Produktivität
- Ausgereifte Technologie
- Brennstoff / CO<sub>2</sub> Reduzierung bis zu 60 %
- Luftvorwärmung bis 1.250 °C
- Ausführung für hohe und niedrige Temperaturen
- Leistungsgrößen werden nach Anfragen definiert und sind frei wählbar

### Pulsierender Wechsel der Durchflussrichtung

Die Regeneratoren wechseln taktweise unter Nennlast. Ihr pulsierender Wechsel der Durchflussrichtung geschieht über Klappen (4-Wege-Steuerung). Und die Ausrüstung der Regeneratoren entspricht den DIN/DVGW-Vorschriften: Jeder Brenner besitzt eine eigene Zündung und Flammenüberwachung.

**RegClean©** ist einsetzbar.



1. MultiMelter© mit PulsReg®-Medusa System
2. PulsReg®-Medusa, 9 MW

### Unsere Regeneratoren:



EcoReg®  
Drehbett-Regenerator



PulsReg®  
Regenerativ-  
Brennersystem



PulsReg®-Zentral  
Pulsierendes  
Regenerativ-  
Brennersystem



PulsReg®-Medusa  
Pulsierendes  
Regenerativ-  
Brennersystem



RegClean® (Option)  
Reinigungssystem für  
Regeneratoren

