

Fragebogen Rekuperator

| |
|---------------------|
| Kunde: |
| Ansprechpartner/in: |
| Telefon: |
| Fax: |
| E-Mail: |
| Datum: |



| | | |
|--|-----------------------|--|
| Einsatzort | | |
| Stückzahl | | |
| Prozessdaten Auslegung | | |
| Bezeichnung Prozess bzw. Glastyp | | |
| Schmelzleistung (Glas) | [t/d] | |
| Brennstoffart | | |
| Brennstoffzusammensetzung | | |
| Heizwert H_u | [MJ/Nm ³] | |
| Brennstoffbedarf | [Nm ³ /h] | |
| Oxyfuel-Beheizung | ja/nein | |
| Verbrennungsluftverhältnis (Lambda) | λ | |
| Luft- bzw. Sauerstoffmenge | [Nm ³ /h] | |
| Abgasmenge | [Nm ³ /h] | |
| Abgastemperatur vor Reku | [°C] | |
| Abgastemperatur nach Reku | [°C] | |
| Lufttemperatur vor Reku | [°C] | |
| Lufttemperatur nach Reku | [°C] | |
| Anteil CO ₂ feuchtes Abgas | [vol.-%] | |
| Anteil H ₂ O feuchtes Abgas | [vol.-%] | |
| geodätische Höhe | [m ü. NN] | |
| zulässiger luftseitiger Druckverlust | [kPa] | |
| Konstruktionsdaten | | |
| Bauhöhe max. | [mm] | |
| Durchmesser Innenrohr | [mm] | |
| Abgasführung (nach oben/nach unten) | | |
| Konservierung | [RAL] | |
| Zubehör | | |
| Thermoelement | ja/nein | |
| Regelklappe am Lufteintritt | ja/nein | |