

Thermoplan Anlagenbau
Elektrotechnik Verfahrenstechnik GmbH
Hermann-Böcker-Str. 21
D-82140 Olching

Betriebsstätte Nord
Bleikaule 5
D-59929 Brilon

Tel. : (+49) 08142 444579-0
E-Mail: info@thermoplan.de
www.thermoplan.de

Gesucht - Gefunden

Zusammenarbeit mit G+M Stuttgart

Wir bieten in Zukunft das gesamte Sortiment von G + M Stuttgart an, insbesondere die energiesparenden Venturi Brenner im Bild.

Der **Venturi - Injektorbrenner** wurde speziell als Deckenbrenner für die keramische Industrie konzipiert und ist für den Betrieb im Hauptfeuerbereich, bei Ofenraumtemperaturen von 850°C bis 1200°C geeignet.

Die Energieeinsparung wird durch das integrierte Venturi-System erreicht, in dem die heiße, sauerstoffhaltige Kühlluft als Primärverbrennungsluft genutzt wird. Der Brenner kann als Injektorbrenner mit längeren Energieaufgabeintervallen oder als Impulsbrenner mit kurzen Intervallen mit erhöhter Energiezufuhr eingesetzt werden.

In Verbindung mit einer sauerstoffgeregelten Ofenatmosphäre (zusammen mit unserer **Sauerstoffsonde**) wird der Verbrennungsprozess optimiert.

Durch den Einsatz der Brenner im Regelungsverbund mit O₂-Sonde kann der Energieverbrauch eines Ofens um **5 - 10% reduziert** werden.

Bei Interesse wenden Sie sich gerne an unseren Vertrieb.

VERTRIEB: Dipl. Wirt.-Ing. Jens Becher
Tel.: +49 160 6690314
E-Mail: jens.becher@thermoplan.de

VERTRIEB: Dipl. Ing. (FH) Gunther Stolz
Tel.: +49 176 44718982
E-Mail: gunther.stolz@thermoplan.de

