

INTENSIVA - (DBP) Heißgaserzeuger Typ HGE



Der **INTENSIVA** (DBP) Heißgaserzeuger ist mit einem Gasbrenner ausgerüstet der durch sein Keramikflammenband eine gleichmäßige Wärmeabgabe ermöglicht.

Da die Erfahrung besagen, dass in den Ecken, z.B. bei einer Palette, mehr Wärme-Leistung erforderlich sein wird, haben wir an dieser Stelle größere Keramikleisten eingesetzt um einen gleichmäßigen „Schrumpf“ zu erreichen.

Die aufzuheizende Luft wird durch zwei Rohrstutzen über eine (einstellbare) Luftverteilung so über den Brenner geführt, dass keine Flammekühlung zu einem schlechten Ausbrand führt, dessen Abgase den Bediener stark beeinträchtigen kann.

Der Heißgasaustritt kann nach oben, nach unten oder im Winkel von 45° nach unten, erfolgen.

Längen für Heißgaserzeuger von 500mm bis 2000mm sind möglich, die Leistungen ergeben sich daher aus der Heißgaserzeugerlänge. Es kann mit einer Austrittstemperatur am Erzeugermund von 320°C gerechnet werden.

Leistungsberechnungs-Beispiel:

1200mm Erzeuger-Länge hier wären bei 1000mm mit 29 kW, + stets 11,6 kW für die höhere Wärmeleistung in den Ecken, also im Beispiel 40,6 kW.

Unsere Brenner sind für alle Gase gemäß DVGW – Arbeitsblatt G 260 geeignet.

Für die Versorgung des Heißgaserzeugers mit dem notwendigem Gas-Luftgemisch bieten wir unsere Gas-Luft Mischer MS“A“ an, dieser Mischer verfügt über eine Gaseinstellung im Anschluss und eine Lufteinstellung direkt in der eingebauten Luftdüse.

Die Bezeichnung Heißgaserzeuger (nicht Heißlufterzeuger) wurde von uns gewählt weil bei dieser Bauart auch die Verbrennungsgase austreten.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.