



- Anwendung** HELIOS-Gaserhitzer dienen der Erwärmung von nicht-explosiven Gasen z. B. Luft, Wasserdampf, Stickstoff usw. auf max. 700 °C, bis zu 0,3 bar Überdruck. Heizlüfter befinden sich auf der Katalogseite 6.7.
- Ausführungen** a) Flanschplatte zum Einbau in einen bauseitigen, eckigen Kanal oder Umluftofen
b) Luftkanal zum Anflanschen an einen bauseitigen Lüfter oder Luftkanal
c) Sonderformen nach Kundenwunsch
- zusätzliche Ausführungen** d) Lufttrichter zum Anflanschen an Rohrleitungen
e) Isolierstopfen über oder unter dem Flansch zur Wärmedämmung bei Lufttemperaturen bis 200 °C
f) Kühlzone zwischen dem Isolierstopfen und dem Anschlussgehäuse, bei Lufttemperaturen über 200 °C
g) Anschlußgehäuse in IP 65 (Standard IP 30)
- Aufbau** Flansch oder Luftkanal aus verzinktem Stahl oder Edelstahl.
Rohrheizkörper 8,4 mm Durchmesser aus Stahl, Edelstahl W.-Nr. 1.4541 oder W.-Nr. 1.4828, in unberippter oder berippter Ausführung.
Spannung, Leistung und Schaltgruppen nach Kundenwunsch.
Regelung durch Temperatur-Regler, -Begrenzer, PT 100 oder Thermoelemente.

Zur Ausarbeitung benötigen wir folgende Angaben:

zu beheizendes Gas :	Regelung :
Gasmenge :	Kanalhöhe :
Eintrittstemperatur :	Kanalbreite :
Austrittstemperatur :	Kanallänge (max.) :
Druck :	Werkstoff :
Leistung :	Schutzart :
Spannung :	Stückzahl :
Schaltgruppen :	sonstige Wünsche :