



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 :	_____