



**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 :	_____