



# OZONZERSTÖRER

ZUR OZONZERSTÖRUNG IN ABGAS

CAT-TH-1200



Steuerungselement

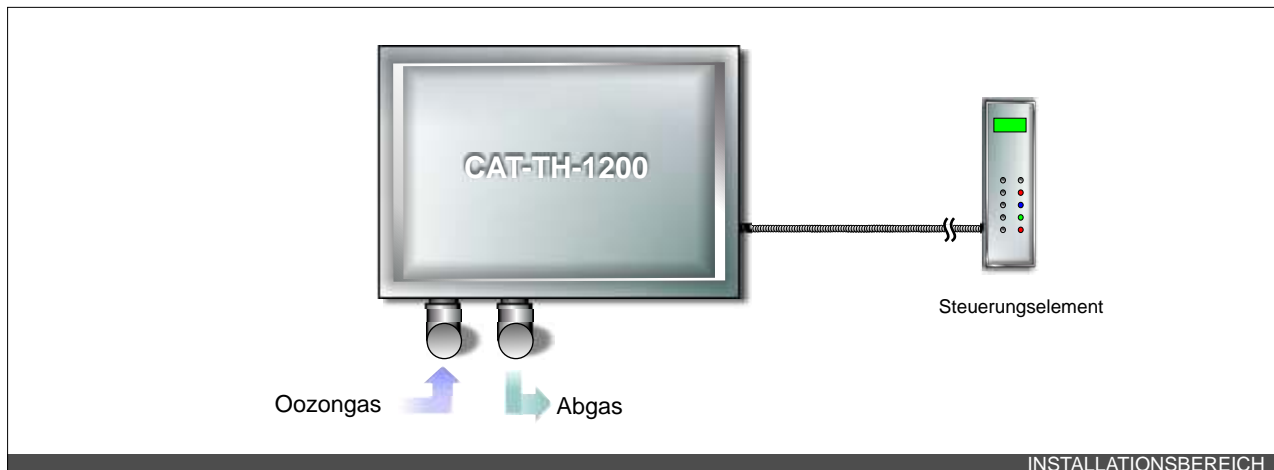


Modell: CAT-TH-1200

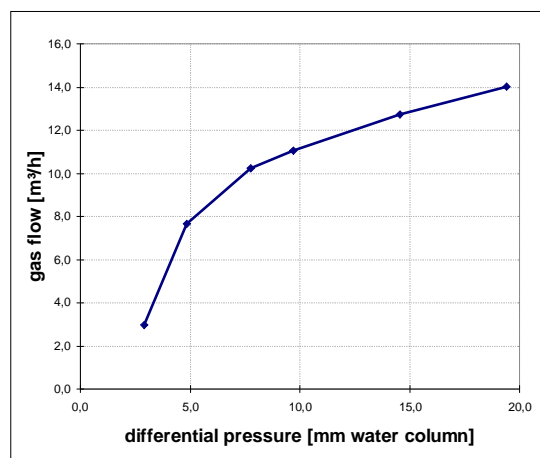
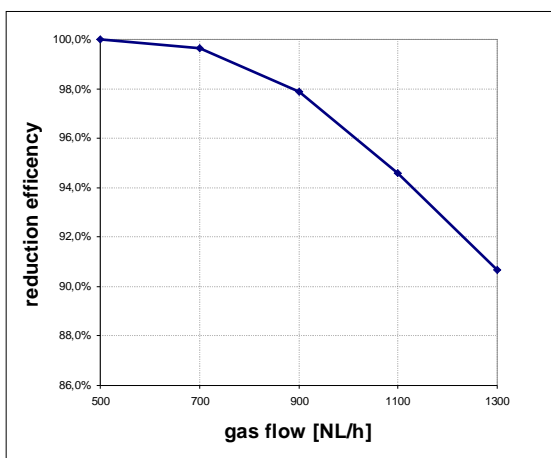
## ANWENDUNG

Halbleiterproduktion, Lebensmittelindustrie, Wasseraufbereitung und chemische Industrie - sie alle nutzen Ozon zu Nass- und Trockenreinigungsprozessen. Zum Schutz von Mitarbeitern und Umwelt muss im Abgas befindliches Restozon nach Gebrauch zerstört werden. Ein thermischer Ozonzerstörer ist dafür die perfekte Lösung: klein, wartungsfrei, wasserdampf-, säure- und lösungsmittelbeständig, sparsam im Stromverbrauch und dank automatischer Steuerung für sämtliche Prozesse geeignet.

# INSTALLATION



# LEISTUNG



# SPEZIFIKATIONEN

Gasfluss, max	1200	Nl/h
Ozonkonzentration, max.	200	g O <sub>3</sub> / Nm <sup>3</sup>
Zerstörungsrate	>99	%
Druck, max.	2	bar (relativ)
Spannungsversorgung	230/50-60	VAC / Hz
Stromverbrauch	500	W
Sicherung, thermisch	double protection	
Schutzklasse	IP 52	
Materialien mit Ozonkontakt	Edelstahl Quartz / PFA	
Anschlüsse Ozoneingang	3/4" NPT, weiblich	
Anschlüsse ozonfreier Ausgang	Edelstahl	
Relaiskontakt "Ready"-Signal: max.	24/2	V/A
Relaiskontakt Alarmsignal: max.	24/2	V/A

VERTRIEB



HERSTELLER



ANSEROS KLAUS NONNENMACHER GMBH  
D-72070 TÜBINGEN, DISCHINGERWEG 11  
PHONE+49.7071-7995-0 FAX +49.7071-7995-95  
Info@anseros.de  
www.anseros.de

© Copyright ANSEROS

**WICHTIGER HINWEIS:** Die Informationen in diesem Dokument sind geistiges Eigentum und urheberrechtlich geschützt von Anseros Klaus Nonnenmacher GmbH. Ohne deren schriftliche Einwilligung darf das Dokument nur unverändert und vollständig weitergegeben und nicht auf einer Website veröffentlicht werden. Abgebildete Geräte können Optionen umfassen. Anseros behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen, die dem technischen Fortschritt dienen.