



## ***RESTOZONVERNICHTER / OZONE DESTRUCTOR***

***Modell/Model: THERM***

*Thermisch / Thermal type*



Kompakter, thermischer  
Restozonvernichter zur effizienten  
Entfernung von Ozon aus Abluft.

Einzigartige integrierte Vorheizzone zur  
optimalen Energieausnutzung.

Kundenspezifische Ausführungen  
verfügbar.

Compact thermal ozone destructor  
for effective removal of ozone from off-gas.

Unique integrated pre-heating zone for  
optimized energy utilization.

Custom-tailored units available.

## Thermischer Restozonvernichter Thermal type ozone destructor

### Montage THERM 8 und THERM 25

Wandmontage mittels Befestigungswinkel, Kondens- oder Leckgewasser in Wasservorlage ableiten (siehe Bild)

### Montage THERM 50 und THERM 100

Bodenmontage, Kondens- oder Leckgewasser in Wasservorlage ableiten (siehe Bild)

### Wartung:

Unter normalen Betriebsbedingungen ist der Restozonvernichter wartungsfrei.  
Eine jährliche Kontrolle von Heizung und Temperaturregler ist ausreichend

### Assembly THERM 8 and THERM 25

Wall-mounting by means of provided fixing angles  
Condensate or leakage water to be drained into a water trap (see figure)

### Assembly THERM 50 to 100

Floor-mounting  
Condensate or leakage water to be drained into a water trap (see figure)

### Maintenance:

Under normal operating conditions the ozone destructor is maintenance free.  
Annual check of heaters and temperature controller is sufficient.



		THERM 8	THERM 25	THERM 50	THERM 100
Gasdurchsatz Gas flow capacity	Nm <sup>3</sup> /hr	8	25	50	100
Druckverlust Pressure drop	mbar	<5	<5	<5	<5
Betriebstemperatur max. Operating temperature max.	°C	350	350	350	350
Betriebsdruck Operating pressure	bar	atmosphärisch atmospheric			
Installierte Heizleistung Installed heater capacity	kW	1	3	6	12
Elektrische Zuleitung Electrical power supply	V, Hz	230, 50/60	400, 50/60	400, 50/60	400, 50/60
<b>Abmessungen/Dimensions</b>					
Durchmesser/Diameter	mm	280	360	500	600
Gesamthöhe/Total height	mm	1000	1300	1800	1800
<b>Anschlüsse/Connections</b>					
Gaseintritt/Gas inlet	DN	25	40	50	65
Gasaustritt/Gas outlet	DN	25	40	50	65

Technische Änderungen vorbehalten / Technical changes without prior notice

Höhere Gasdurchsätze auf Anfrage / Higher flow rates on request