

**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.

**Montage THERM 8 und THERM 25**

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

**Montage THERM 50 und THERM 100**

Bodenmontage, Kondens- oder Leckagewasser 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.

		<b>THERM 8</b>	<b>THERM 25</b>	<b>THERM 50</b>	<b>THERM 100</b>
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	800
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