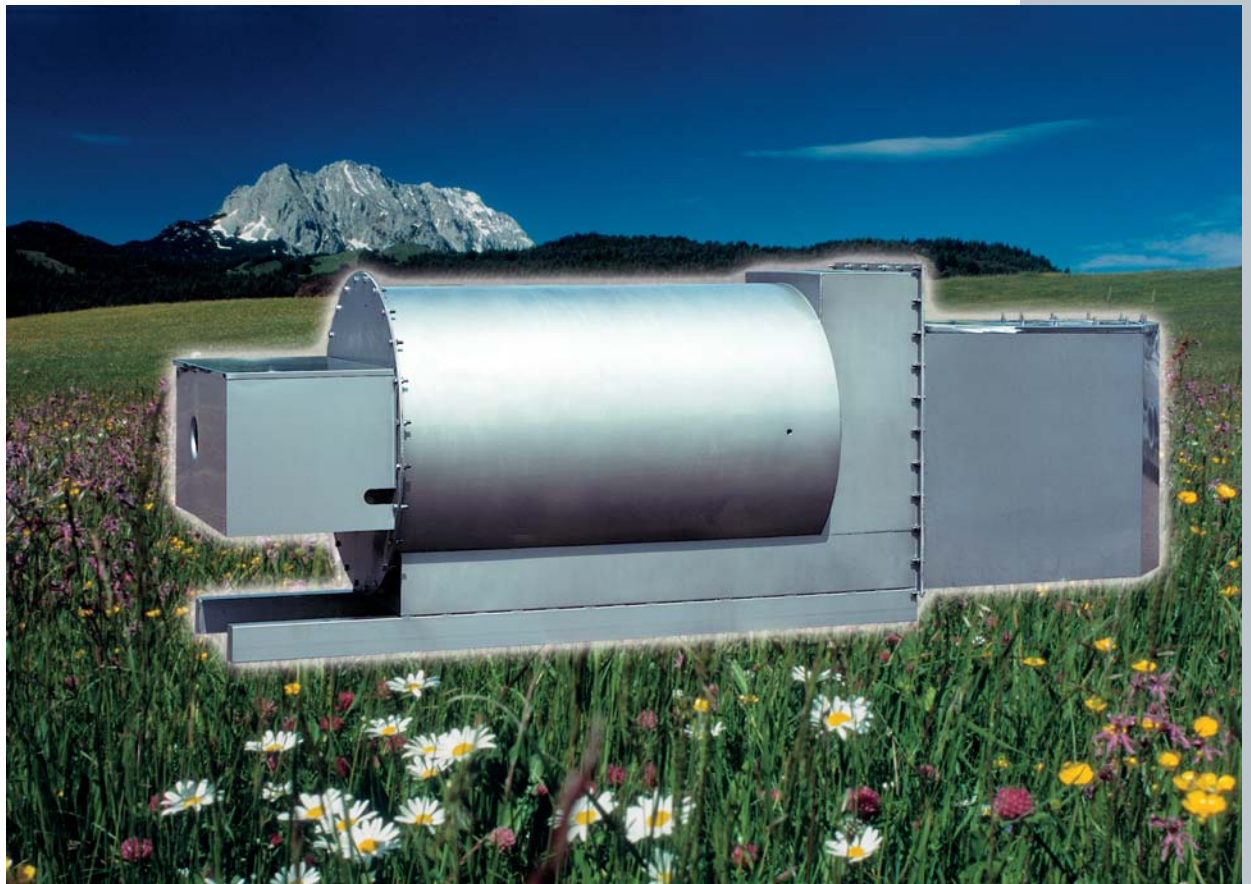


# TNV 150, 250, 750 WR

## Thermische Nachverbrennungsanlagen



# Abluftreinigungssystem mit thermischer Nachverbrennung

Die VEMAG-TNV-Abluftreinigungssysteme sorgen für einen emissionsarmen Betrieb, der den Anforderungen der TA-Luft und VDI-Richtlinie 2595 entspricht.

Sie arbeiten nach dem Prinzip der thermischen Nachverbrennung mit einem Gas- oder Ölbrenner. Sie stehen abhängig von der Abluftmenge in unterschiedlichen Größen zur Verfügung.

## Einsatzbereich

Die TNV-Systeme werden für Heißräucher- und Klimareifeanlagen eingesetzt.

TNV 150 wird an Anlagen in Kombination mit einem Raucherzeuger H 508 betrieben.

TNV 250 wird zur Abluftreinigung in Anlagen eingesetzt, die mit zwei Raucherzeugern vom Typ H 508 oder mit einem Raucherzeuger Typ H 504 ausgestattet sind.

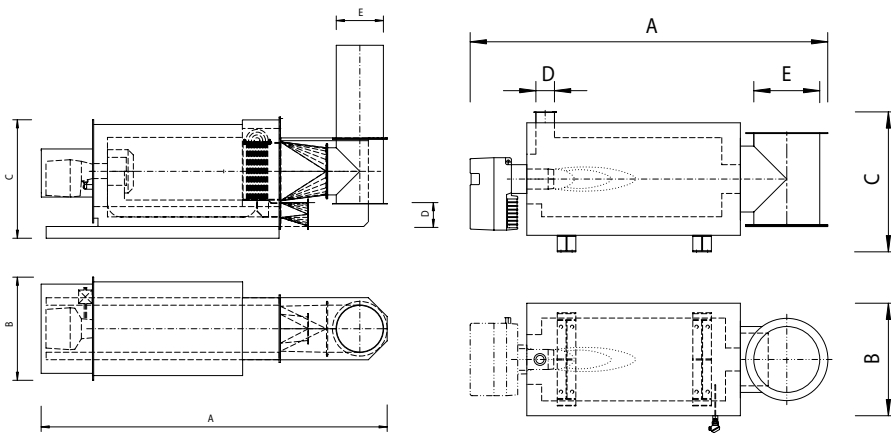
TNV 750 ist zur gleichzeitigen Abluftreinigung von bis zu fünf Anlagen konzipiert, die mit dem Raucherzeuger H 508 oder von bis zu drei Anlagen, die mit dem Raucherzeuger H 504 betrieben werden.

Die TNV-Systeme bestehen komplett aus Edelstahl. Alle warmen, gasberührten Teile sind mit Hochtemperaturisolierung und einer Edelstahlverkleidung versehen.

Je nach Kundenwunsch können die Abluftreiniger mit den Heizmedien Erdgas oder Öl betrieben werden.

Durch die Wärmerückgewinnung in der Abluft der TNV 750 WR sind Energieeinsparungen bis zu 40% möglich. Die Wärme wird zum Vorheizen des Rohgases genutzt.

Unsere Abluftreinigungssysteme sind standardmäßig ausgestattet mit einer speziellen Elektrosteuerung inkl. Schaltschrank zum vollautomatischen Betrieb.



## Technische Daten

Typ TNV	max. Rauchgasmenge Nm <sup>3</sup> /h	Rauchgasrohr D DN, mm	Abluftrohr E DN, mm	Heizleistung Anschlusswerte max. kW	Elektro-Anschluss kW	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Gewicht kg
150	150	125	250	110	0,75	1800	510	670	340
250	250	125	355	110	0,75	2000	630	800	450
750 WR	750	200	500	200	1,10	3800	1110	1300	850



## ANLAGENBAU

Weserstraße 32 · D-27283 Verden  
 Phone +49 (0) 42 31 / 777-7 · Fax +49 (0) 42 31 / 777-868  
 vertrieb@vemag-anlagenbau.de  
 www.vemag-anlagenbau.de

