

vermittelt



## Regenerative Nachverbrennung - 15.000 Nm<sup>3</sup>/h Anlagen-ID: S013

Anlagentyp	Nachverbrennung mit regenerativem Wärmetauscher - RNV
Hersteller	Envirotec GmbH, 63594 Hasselroth
Standort	D-72320 Kirchheim/ Teck
Baujahr	2008
Preis	50.000 €

## AUSLEGUNGSDATEN

Emissionsprozess	Metalloberflächenveredelung
Max. Abluftstrom	15.000 Nm <sup>3</sup> /h
Min. Abluftstrom	4.000 Nm <sup>3</sup> /h
Ablufttemperatur, Eintritt	ca. 25 °C
Ablufttemperatur, Austritt	ca. 55 °C
Schadstoffart	VOC
zul. Schadstoffkonzentration	1,5 g/Nm <sup>3</sup>
Betriebstemperatur	810 °C
Auslegungstemperatur	900 °C
Brennerleistung	250 kW
Heizmedium	Erdgas
Schalldruckpegel	<70 dB(A)

---

## PLATZANFORDERUNGEN

Aufstellungsplatzbedarf	L = 13 m, B = 5 m, H = 7 m
Gewicht	38 t

---

## AUSSTATTUNG

Abluftventilator	15.000 Nm <sup>3</sup> /h, max. 55 °C
Bypassventilator	15.000 Nm <sup>3</sup> /h
Rohrleitungssystem	Ja
Kamin	Ø = 713 mm, h = 12 m
Schaltschrank inkl. Steuerung	Ja, für Innenaufstellung
Modem	-
Wärmetauscher	Keramikwaben
Schallgedämmte Ausführung	Ja
Dokumentation	1-fach in Papier, deutsch

---

## ZUSTAND

Wartung	jährlich durchgeführt
Bisherige jährliche Verfügbarkeit:	> 98 %
Letzte Reingasmessung	Reingasmessungen <3mgC/Nm <sup>3</sup>
Anlagenstillstand	seit 31.12.2017
Zustand	sehr gut - gut
Verfügbarkeit	sofort

---

## BILDERGALERIE



*Seitenansicht RNV*



*Pneumatikantriebe der Hubklappen*





*Brennkammerinnenauskleidung mit Brennerrohr*



*Brennkammerinnenauskleidung*

Erstellt: 10.01.2018