



Regenerative Nachverbrennung - 10.000 Nm³/h Anlagen-ID: OG15

Anlagentyp	Nachverbrennung mit regenerativem Wärmetauscher - RNV
Hersteller	WK Wärmetechn. Anlagen, 35582 Wetzlar
Standort	D-77746 Schutterwald
Baujahr	2007
Preis	25.000 €

AUSLEGUNGSDATEN

Emissionsprozess	Dachpappenbeschichtung
Max. Abluftstrom	10.000 Nm ³ /h
Min. Abluftstrom	5.000 Nm ³ /h
Ablufttemperatur, Eintritt	ca. 70 °C
Ablufttemperatur, Austritt	ca. 115 °C
Schadstoffart	VOC, PAK, Teere
zul. Schadstoffkonzentration	2,0 g/Nm ³
Betriebstemperatur	850 °C
Auslegungstemperatur	1.000 °C
Brennerleistung	450 kW
Heizmedium	Erdgas
Schalldruckpegel	<75 dB(A)

PLATZANFORDERUNGEN

Aufstellungsplatzbedarf	L = 9 m, B = 4 m, H = 7,5 m
Gewicht	38 t

AUSSTATTUNG

Abluftventilator	12.000 Nm ³ /h, max. 165 °C
Anlagenbypass	Ja
Rohrleitungssystem	Ja
Kamin	Ø = 600 mm, h = 13 m
Schaltschrank inkl. Steuerung	Ja, für Innenaufstellung
Modem	Ja
Wärmetauscher	MLM's (Multi Layer Media)
Schallgedämmte Ausführung	Ja
Dokumentation	1-fach in Papier, deutsch

ZUSTAND

Wartung	Jährlich von WK durchgeführt
Bisherige jährliche Verfügbarkeit:	> 98 %
Letzte Reingasmessung	Reingasmessungen <3 mgC/Nm ³
Anlagenstillstand	seit März 2019
Zustand	gut
Verfügbarkeit	sofort

BILDERGALERIE



Seitenansichten der RVN

Erstellt: 12.07.2019