

SCHEDA IMPIANTI DI DEPURAZIONE

| | |
|---|--|
| Tipologia impianto | Combustore Termico Rigenerativo RTOe 3010 |
| Azienda in cui l'impianto è installato | FABBRICA ITALIANA PARAURTI Stabilimento di Pomigliano |
| Produzione dell'azienda in cui l'impianto è installato | Plastic bumpers |
| Inquinanti depurati (tipo, concentrazione, flusso di massa in ingresso e in uscita) | Solventi contenute nelle vernici Concentrazione $\geq 2,8 \text{ g/Nm}^3$ |
| Portata aria trattata (Nm^3/h) | 14.000 |
| Descrizione impianto e ciclo di trattamento | Trattamento delle emissioni provenienti da cabine di verniciatura a ricircolo e forni tramite ossidazione termica con sistema di post-combustione termico rigenerativo RTO |
| Attività lavorativa effettiva (h/gg e gg/anno) | 24h/gg x 220 gg/anno |
| Potenza elettrica installata (kW) | 32 kW |
| Costi di gestione | |
| Energia elettrica (KWh) | 25 |
| Combustibile (Nm^3/h) | < 3 |
| Manutenzione (ore/anno e/o Euro/anno) | 100 h |
| Materiale di consumo (Euro/anno) | 3000 Euro/anno |
| Aria compressa (Nm^3/h) | 6 |
| Prestazioni ambientali | |
| Emissioni al camino (mg/Nm^3 o gr/h) | TOC $\leq 20 \text{ mg/Nm}^3$ |
| Efficienza di depurazione reale (%) | $\geq 99 \%$ |

Documentazione allegata:

