

„Little Giant“ hilft, Energie bei der Abgasreinigung zu sparen

Mit dem Einspareffekt im Bereich Energiekosten Neuanlage finanzieren

Hamburg, Juni 2010. Viele Unternehmen nutzen die klassische thermische Nachverbrennung zur Abgasreinigung. Diese Methode ist jedoch aufgrund des erheblichen Energieverbrauchs mit hohen Kosten verbunden. Neben ihrer RTO-Technologie und verschiedenen biologischen Systemen, bietet die TIG Group einen hochmodernen katalytisch-regenerativen VOC-Brenner an, den „Little Giant“.

Durch eine niedrige Betriebstemperatur und einen geringen Energieverbrauch, betragen die Kosten zum Teil nur ein-zehntel des bei konventionellen Verbrennungstechnologien üblichen Betrages. So kann der Return on Invest bei unter einem Jahr liegen. „Optional bietet TIG die Möglichkeit, die Investition über einen Leasingvertrag abzuwickeln, um hohe Anfangsinvestitionen zu vermeiden. Die Finanzierung der Neuanlage ist natürlich über TIG möglich“, erklärt Andreas Breeger, Bereichsleiter der Wessel-Umwelttechnik GmbH.

Weitere Informationen unter www.tig-group.com

Technische Spezifikationen

- Hocheffizient bei VOC-Konzentrationen von bis zu 2g/m³
- Baukastenprinzip (in 20 Ft-Containern) bei Volumenströmen von 500 to 18.000 m³/h
- Bei Volumenströmen von 20.000 bis 40.000 m³/h erfolgt der Einbau in spezielle Rahmenkonstruktionen
- Automatische Anpassung auf wechselnde Volumenströme und VOC-Konzentrationen