

CTK Regenerationsofen für Aufsteck- und Wechselfilter



Vertrieb

CTK Abgastechnik & Engineering

Thomas Kaltwasser

Tel: +49 (0)6123-899310

Fax: +49 (0)6123-899311

e-mail: t.kaltwasser@ctk-abgastechnik.de

Net: www.ctk-abgastechnik.de

1 Produktbeschreibung

Der CTK Regenerationsofen, Typ WT45 mit Regelgerät SE800 dient zum Regenerieren (Freibrennen) von beladenen Partikelfilterelementen.

Beim Betrieb von Rußpartikelfiltern ohne selbständige Regeneration (z.B. Umschaltfilter- oder Aufsteckfiltersysteme) muss das Filtermedium in gewissen Zeitabständen extern regeneriert werden. Diese Zeitabstände sind je nach Fahrzeug und Einsatzgebiet unterschiedlich und müssen individuell festgelegt werden.

Ist der Filtereinsatz beladen (mit Rußpartikeln gesättigt), wird er aus dem Gehäuse entnommen und zur Regeneration in den Brennofen gegeben. Hierin steigt nach einem festgelegten Programm die Temperatur bis auf ca. 650°C an, so dass sämtliche Rußpartikel verbrennen. Die gesamte Prozedur dauert ca. 5 Stunden und ist in 3 Phasen unterteilt: Aufheiz-, Regenerations-, sowie Abkühlphase. Der Erfolg der Regeneration ist durch die Aufhellung des Filtereinsatzes erkenntlich.

2 Produkt Details



Einblick ins Innere des Regenerationsofens mit den Heizspiralen und dem Temperaturfühler



Elektronische Bedieneinheit mit Anzeigedisplay.



Das Steuerungssystem SE800 hat ein Regenerationsprogramm bereits vorinstalliert, so dass nur die entsprechende Taste des Festprogramms gedrückt werden muss.

3 Lieferumfang

Die CTK Regenerationsgeräte werden standardmäßig mit Rollen zum leichten Verfahren des Ofens geliefert.

4 Preise und Lieferung

Bezeichnung	Produkt Nr.	Preis EURO	Lieferzeit
Regenerationsofen WT 45 mit Regelgerät SE800	CTK1101	2700	Ca. 1 Woche

Andere Ofengrößen und Regelgeräte: auf Anfrage.

Der Preis versteht sich **netto**, ab Werk, ausschließlich Fracht, Steuern, Zollgebühren, Versicherung oder anderen Kosten. Zahlungsbedingungen nach Vereinbarung.

5 Gewährleistung

- 1 Jahr Gewährleistung auf den Brennofen und dessen Steuerung.
(außer Heizspiralen und Thermoelement)
- Für Beschädigungen durch unsachgemäßen Umgang mit den z.T. empfindlichen Komponenten des Brennofens besteht kein Gewährleistungsanspruch.
- CTK übernimmt keine Gewährleistung für Schäden, die durch nicht sachgemäße Handhabung oder äußere Beschädigung auftreten.