



GRIESBACH

ANLAGENBAU GmbH

Abluftreinigungs-Systeme
Individuelle Lösungen
Arbeitssicherheit



INGENIEURBÜRO

für Arbeitssicherheit
und Umwelttechnik

Ingo Griesbach · Dipl.-Ingenieur



Mobile Bearbeitung direkt vor Ort!

Ihr Partner für individuelle Lösungen



Beratende und planerische Ausführungen werden über das Ingenieurbüro ausgeführt. Der komplette Anlagenbau erfolgt über die Firma Griesbach Anlagenbau GmbH.

Im Bereich Anlagenbau werden die Anlagen ausschließlich aus Edelstählen und feuerfesten Materialien mit hohem Qualitätsanspruch für jeden Kunden individuell gefertigt. Der Vertrieb erfolgt europaweit.

Dank des komplett ausgestatteten Servicewagens ist es uns möglich, flexibel und selbständig für Sie zu arbeiten. Bei Ortsterminen haben wir unser komplettes Equipment immer dabei. So können wir ohne große Vorbereitungen direkt auf Ihre Anforderungen reagieren.

THERMO-CLEAN

Im Gegensatz zu der rein thermischen Nachverbrennung erfolgt die Umwandlung der Schadstoffe bei THERMO-CLEAN nicht ausschließlich in der Reaktionskammer, sondern in speziell entwickelten Keramikkörpern. Die heiße Abluft wird optimal in der Brennkammer verwirbelt. Es entstehen keine Wand- bzw. Randdurchbrüche, wodurch ein optimaler Wirkungsgrad erreicht wird. Dies hat zur Folge, daß der Brennraum weniger strapaziert wird, da mit wesentlich geringeren Temperaturen gefahren werden kann. Ferner wird mit dieser Maßnahme eine Reduzierung der Energiekosten von ca. 15–20 % erzielt.

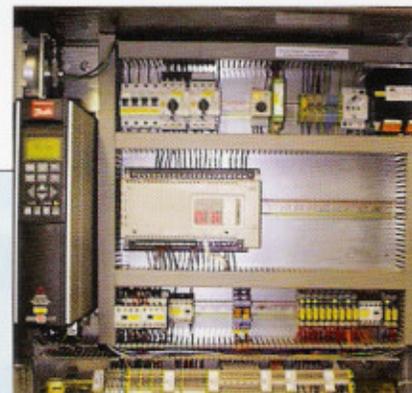
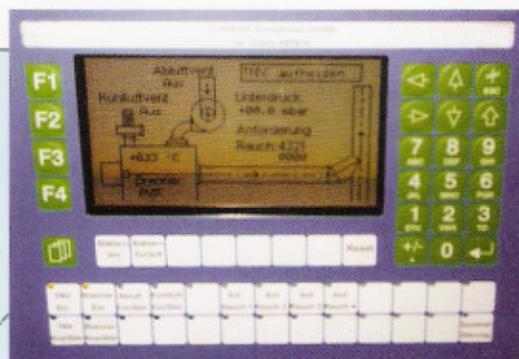
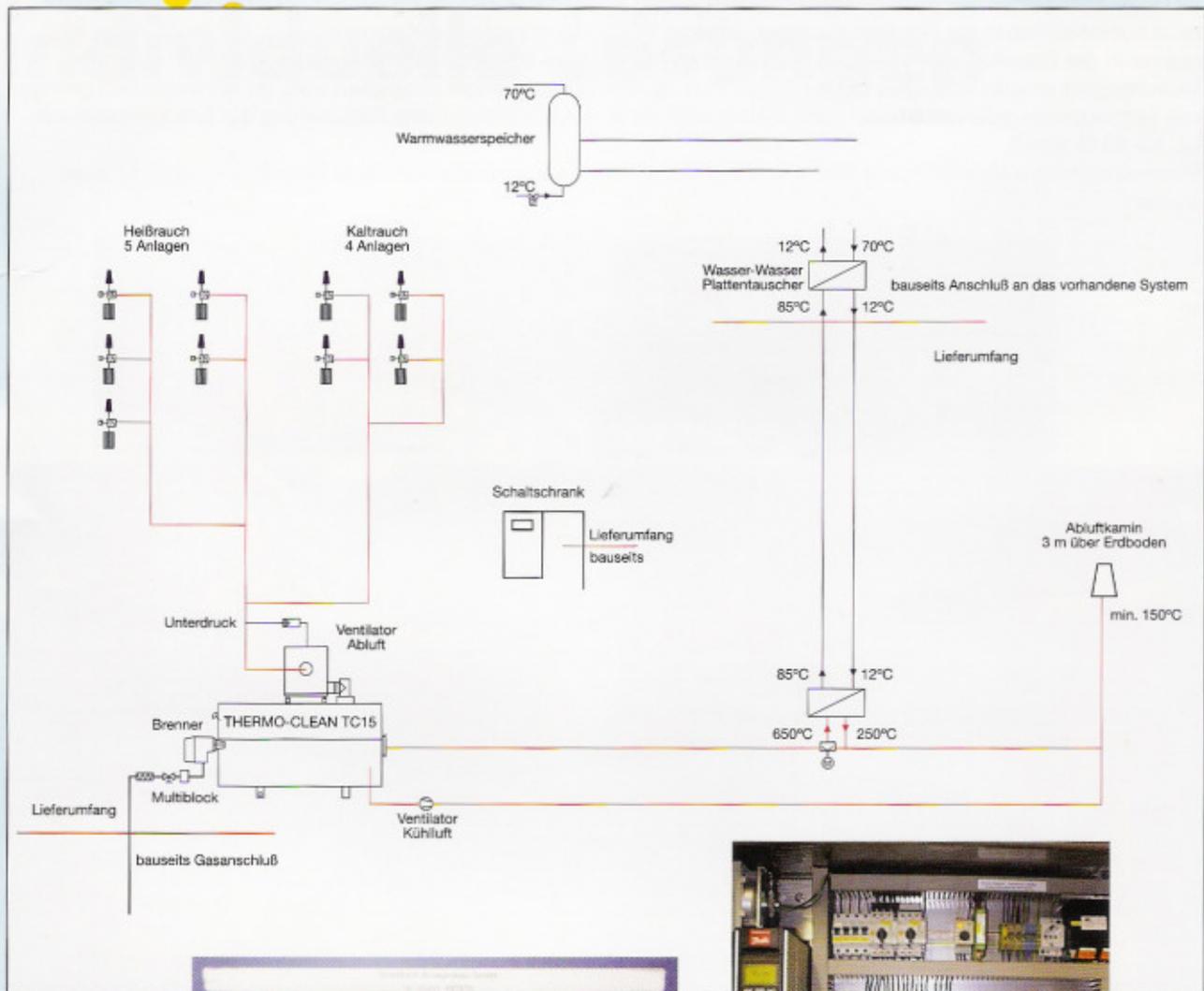
Durch konstruktive Maßnahmen erhöht sich die Standzeit der Anlage, da die Metallteile thermisch weniger belastet werden.

- Räucheranlagen
- Frittieranlagen
- Bäckereien
- Röstereien
- Lackierereien



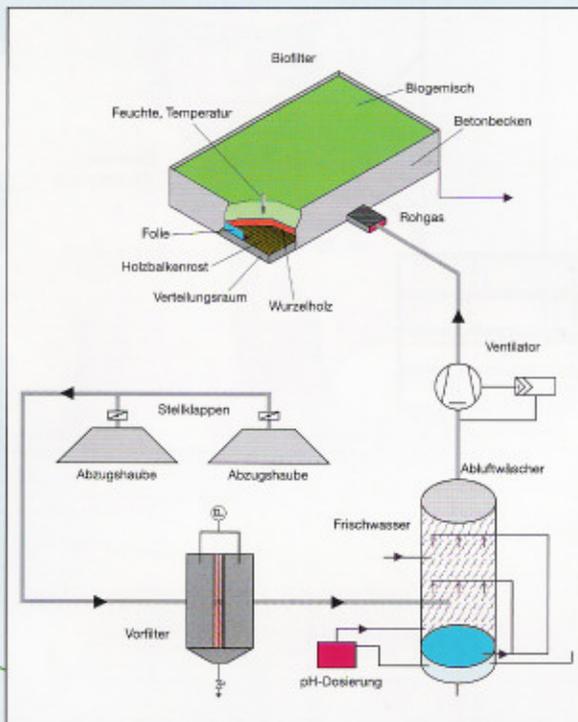


THERMO-CLEAN



Biofilter

Im Biofilter erfolgt der Abbau der Geruchs- bzw. Schadstoffe. Die Abluft wird dem Biofilter von unten zugeführt und im Verteilungsraum gleichmäßig verteilt. Anschließend strömt die Abluft über einen Gitterrost durch das darüberliegende Biomaterial. Die Schadstoffe lagern sich an dem Material ab und werden im wasserlöslichen Zustand von den Mikroorganismen umgesetzt. Als Material wird ein Gemisch aus Wurzelholz, Kompost und Rindenmulch eingesetzt. Vor allem kann durch den natürlichen Aufbau auch eine Stillstandszeit, z. B. übers Wochenende, ohne Nachteile überbrückt werden. Entsprechende Vorreinigungsstufen gewährleisten den optimalen Abbau im Filter.



Wird z. B. angewendet in:

Maschinenbau
Fleischwarenindustrie
Viehhaltung
Kläranlagen





Individuelle Lösungen

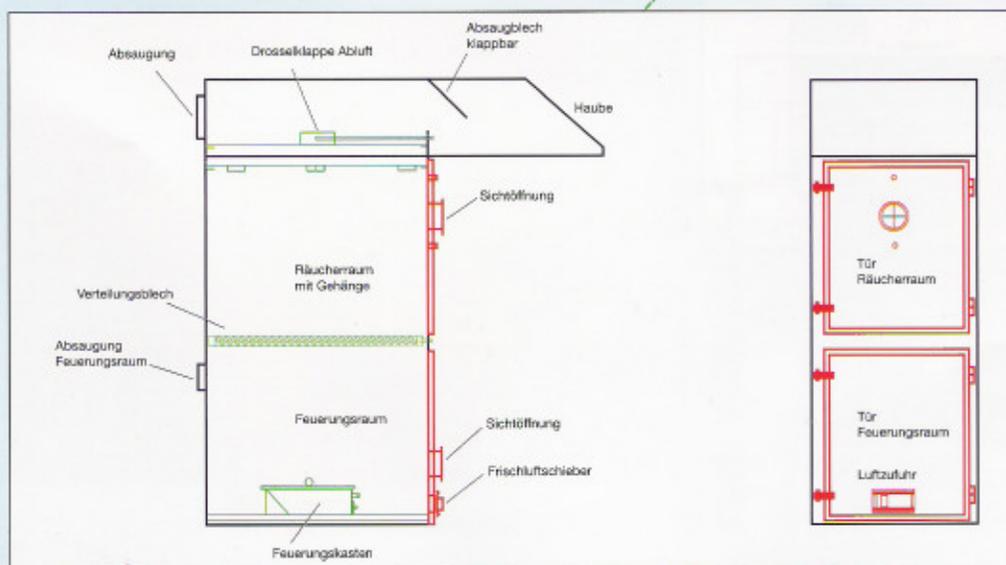
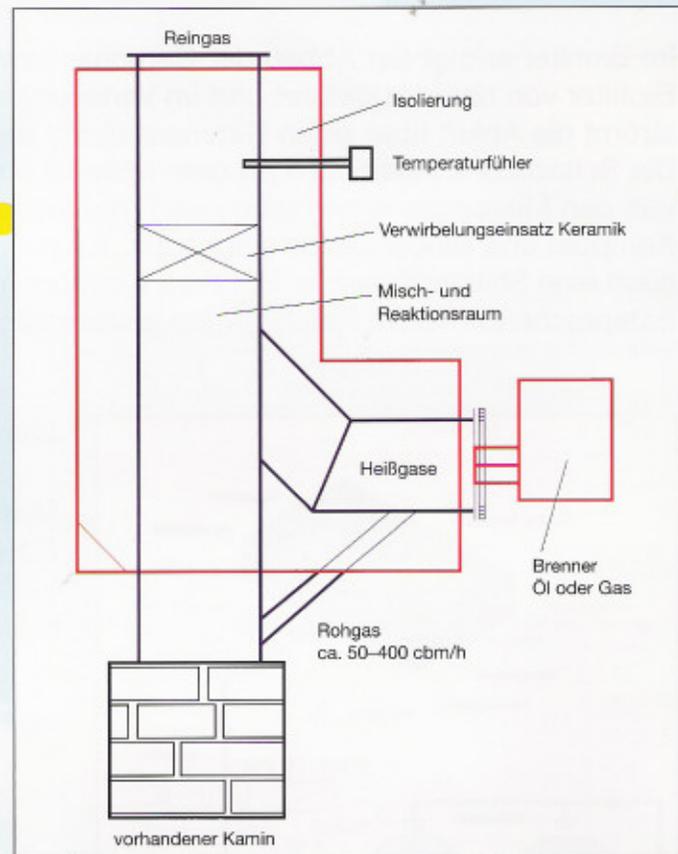
Aufgrund der einfachen Konstruktion der OXI-THERM Anlage kann diese einfach und präzise auf vorhandene Kamine aufgesetzt werden. Die zu behandelnde Abluft wird mittels der Heißgase eines Standardbrenners auf die notwendige Temperatur aufgeheizt. Hierdurch werden die Geruchsstoffe thermisch aufoxidiert und verlassen stark geruchsreduziert als Reingase den Kamin.

Die gesamte Anlage ist für Temperaturen bis 800° C ausgelegt und entsprechend isoliert.

Wird z. B. angewendet in:

*Bäckereien
Imbißstationen
Fleischereien
allgemein im Handwerk*

Anlagen mit natürlicher Feuerung sind vorwiegend bei Fischprodukten einfacher zu handhaben (z. B. aufbrennen von Aalen) und haben einen erheblichen Geschmacksvorteil. Dies gilt natürlich auch für Fleischprodukte, wie z. B. Schinken.



Arbeitssicherheit

Ingenieur-Büro

Gemäß der gesetzlichen Bestimmungen müssen in Zukunft alle Betriebe im Bereich der aktiven Arbeitssicherheit tätig werden. Dies gilt vor allem für Betriebe, die weniger als 30 Beschäftigte haben.

Wir bieten Ihnen in diesem Bereich eine umfassende Betreuung durch eine qualifizierte Fachkraft für Arbeitssicherheit. Ihr Ansprechpartner ist ebenfalls kompetent in vielen Bereichen des Umweltschutzes.



- Arbeitssicherheit
- Genehmigungsverfahren
- Emissionsmessungen
- Anlagenoptimierung



GRIESBACH

ANLAGENBAU GmbH

Speckstraße 15 · D-33775 Versmold
Telefon: +49 54 23 - 20 13 79
Telefax: +49 54 23 - 20 16 24
Mobil-Tel.: +49 1 72 - 5 11 48 32
E-Mail: buero-griesbach@t-online.de
Web: www.griesbach-anlagenbau.de



INGENIEURBÜRO

für Arbeitssicherheit
und Umwelttechnik

Ingo Griesbach · Dipl.-Ingenieur