



Krantz Clean Air Solutions

SmartRTO

Plug&Play Abluftreinigung

Krantz



SmartRTO Plug&Play Abluftreinigung

Kompakt, preisgünstig, gut – mit dem cleveren Plug&Play-Konzept setzt Krantz Clean Air Solutions neue Maßstäbe in Konzeption, Verfügbarkeit, Handling und Preis thermischer Abluftreinigungsanlagen.

Die Krantz SmartRTO ist eine standardisierte regenerative 2-Kammer-Anlage mit Erweiterungsoptionen durch Funktionsmodule. Ein Konzept mit dem das Traditionsunternehmen Krantz Produktions-, Bereitstellungs- und Betriebskosten senkt, bei gleichbleibend hoher Produktqualität und Reinigungsleistung.

Sie ist für ein breites Anwendungsspektrum im europäischen und weltweiten Einsatz ausgelegt. Die Funktionsmodule zur Energierückgewinnung, Abluftpuffer oder Heißer Bypass ermöglichen die ökonomische Anpassung an spezifische Einsatzzwecke.

Entsprechend den Anforderungen der TA-Luft ist sie in Deutschland besonders für schwache Abluftbelastungen geeignet und wird bei starken Belastungen mit einem Puffermodul ergänzt.

Alle Modelle integrieren die *keramischen Wärmespeicherbetten* zur Abluftvorwärmung, *Brennkammer*, *Ventilator* und *Steuerungstechnik* in einem *transportoptimierten Anlagengehäuse*. Die Inbetriebnahme mit allen Funktionstests erfolgt im Herstellerwerk. Das reduzierte Gesamtgewicht und der geringe Raumbedarf erleichtern die flexible Standortwahl in Produktionsnähe.

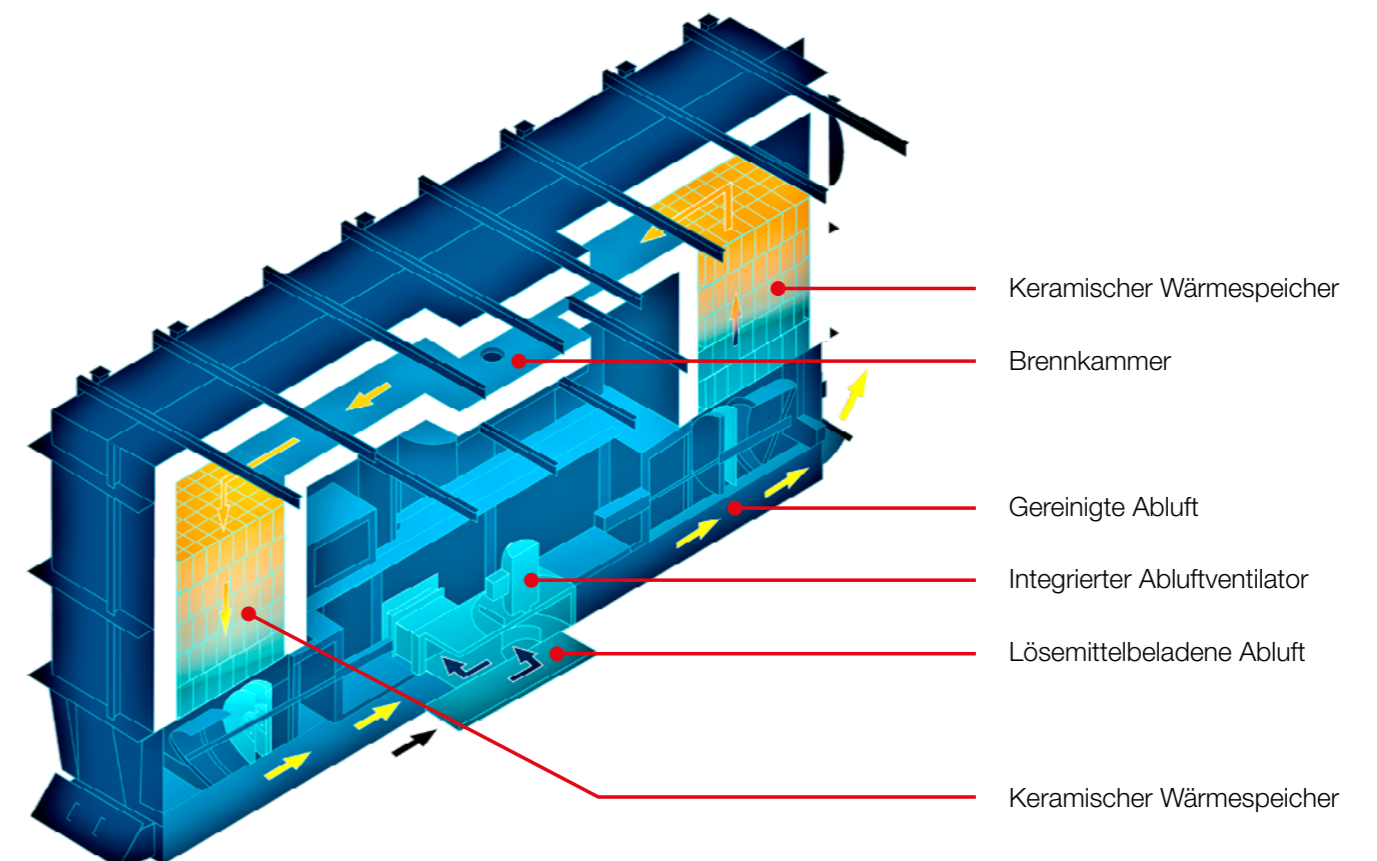
Nach Anschluss der Anlage an Luftführung, Brenngas, Druckluft und Elektrizität durch Monteure vor Ort ist die Plug&Play-Anlage einsatzbereit. Über das integrierte Teleservice-Modem und die Diagnose-Software betreuen die Krantz-Abluftspezialisten Anlagenstart und -betrieb.

Smart RTO, in drei Größen verfügbar:

- **SmartRTO 5** für Volumenströme bis 5.000 Nm³/h
- **SmartRTO 10** für Volumenströme bis 10.000 Nm³/h
- **SmartRTO 20** für Volumenströme bis 20.000 Nm³/h

SmartRTO Zusatzmodule:

- **SmartRTO** Abluftpuffer bei hohen VOC-Anteilen
- **SmartRTO** Wärmetauscher zur Verbrauchsoptimierung
- **SmartRTO** Heißer Bypass





Krantz GmbH
Krantz Clean Air Solutions
Uersfeld 24, 52072 Aachen
Tel.: +49 241 441-1
Fax: +49 241 441-670
info.abluftreinigung@krantz.de
www.krantz.de/abluftreinigung

NEU: Krantz SmartRTO Mietanlagen

Flexible Spitzentechnik von Krantz Clean Air Solutions als schnelle Hilfe bei Produktionsspitzen, Störung, Wartung, Abluftvalidierung oder Systemwechsel.

www.krantz.de/mietanlagen