

Kompakt RTOs: CompacTherm DE 196 43 821

**Maßgeschneidert, automatisch, wartungsarm -
die beste Lösung für den Betreiber.**

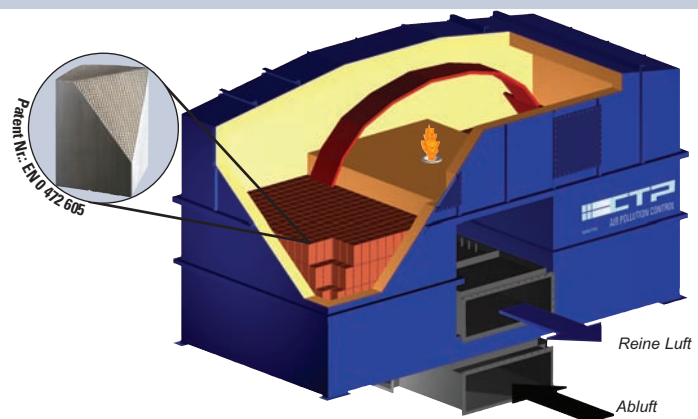
**Die RTO mit dem besten Preis/Leistungsverhältnis.
Hohe Reinigungsleistung > 98,5%**



CompacTherm (RTO 2-Bett System)



Lieferung des kompakten Systems



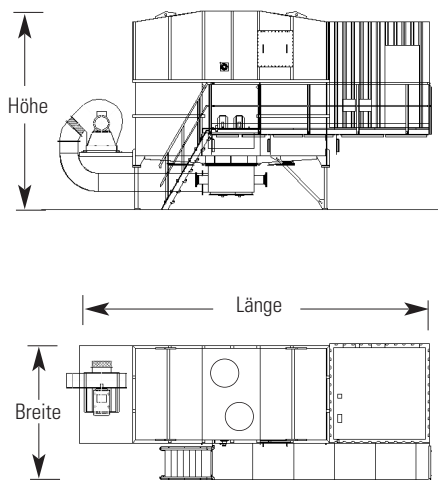
...einfach und zuverlässig in der Funktion

Eine neue Generation von RTOs

- **Hohe Reinigungsleistung ohne Puffertank (> 98,5%)**
 - Dichte Hubklappen
 - Lange Verweilzeit
 - Kleiner Totraum
- **Niedrige Betriebskosten**
 - Geringer Druckverlust (17 bis 29 mbar)
 - Hoher thermischer Wirkungsgrad (> 97%)
 - Wartungsarm und guter Zugang zu allen Dichtungen und Verschleißteilen
 - Onlineüberwachung
- **Wichtige Konstruktionsmerkmale**
 - Wetterfeste Instrumentierung und Heizung
 - Automatische Anpassung an geänderte Betriebsbedingungen (wie Durchsatzschwankungen, Konzentrationsspitzen) durch frequenzgesteuerte Gebläse und integrierten heißen Bypass
 - Abbrenneinrichtung für die Beseitigung von organischen Verlegungen und Verstopfungen
 - Freie Wahl des Zusatzbrennstoffes (Heizöl leicht, Erdgas, Propan, Lösungsmittel und Strom).



CompacTherm



Modell	Nenndurchsatz [Nm³/h]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht* [t]
CT25XS	3.200	7.900	3.400	4.500	12
CT50XS	4.800	8.600	3.400	4.500	14
CT75XS	7.200	9.600	3.400	4.500	16
CT100S	9.600	9.500	3.400	5.200	23
CT125S	12.000	10.200	3.400	5.200	26
CT150S	14.400	10.900	3.400	5.200	29
CT175S	16.800	11.500	3.400	5.200	32
CT200M	19.800	12.000	4.600	5.400	39
CT250M	23.400	12.700	4.600	5.400	43
CT300M	27.000	13.400	4.600	5.400	47
CT350M	32.400	14.400	4.600	5.400	52
CT400L	36.000	14.750	5.400	5.600	63
CT450L	43.200	15.750	5.400	5.600	70
CT500L	50.400	16.900	5.400	5.600	78
CT600L	57.600	17.800	5.400	5.600	86
CT700XL	64.400	18.000	6.100	7.000	110
CT800XL	75.600	19.000	6.100	7.000	122
CT900XL	84.000	20.000	6.100	7.000	132
CT1000XL	92.400	20.500	6.100	7.000	142

* Gewichte für die Anlage inkl. Gebläse, Aufgänge, Bühnen und Schaltschrank-Kabine

V. 1.1



Chemisch Thermische Prozesstechnik GmbH
 8042 Graz, Austria, Schmiedlstrasse 10,
 Tel.: +43/316/4101-0, Fax: +43/316/4101-80
 office@ctp.at, www.ctp.at