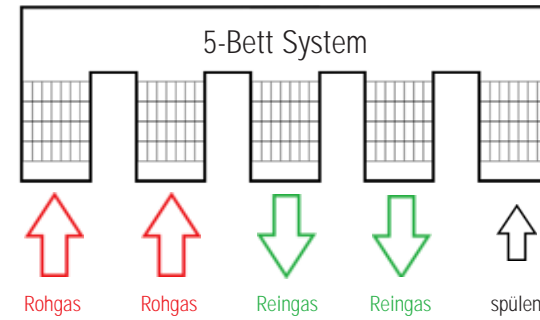
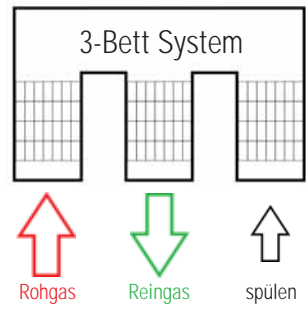
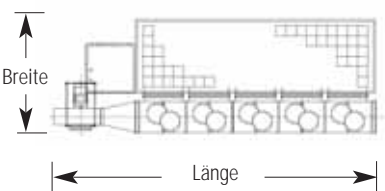
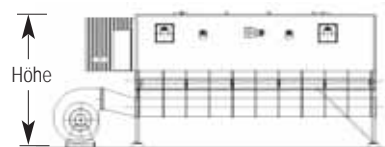
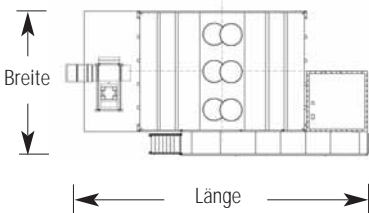
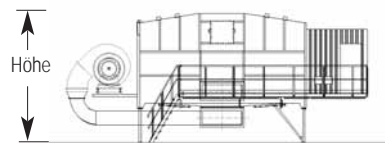


Kompakt RTOs: TriTherm & PentaTherm

DE 197 47 905



TriTherm & PentaTherm Systeme



Modell	Nenndurchsatz [Nm ³ /h]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [t]
TT25XS	3.200	7.300	3.400	4.300	13
TT50XS	4.800	8.000	3.400	4.300	15
TT75XS	7.200	9.100	3.400	4.300	18
TT100S	9.600	9.200	4.500	5.000	24
TT125S	12.000	9.900	4.500	5.000	27
TT150S	14.400	10.500	4.500	5.000	30
TT175S	16.800	11.200	4.500	5.000	33
TT200M	19.800	11.400	5.800	5.200	41
TT250M	23.400	12.100	5.800	5.200	45
TT300M	27.000	12.700	5.800	5.200	48
TT350M	32.400	13.700	5.800	5.200	55
TT400M	37.800	15.000	5.800	5.200	61
PT400S	36.000	12.600	4.700	6.300	58
PT450S	40.800	12.600	5.000	6.300	62
PT500S	45.600	12.600	5.300	6.300	67
PT550S	50.400	12.600	5.900	6.300	74
PT600M	56.000	15.300	5.800	6.400	81
PT650M	61.600	15.300	6.100	6.400	86
PT700M	67.200	15.300	6.400	6.400	92
PT800L	73.600	17.100	6.700	6.500	105
PT850L	80.000	17.100	7.000	6.500	111
PT900L	86.400	17.100	7.300	6.500	118
PT1000XL	93.600	19.100	7.700	6.600	131
PT1100XL	104.400	19.100	8.100	6.600	142
PT1200XL	115.200	21.500	8.600	6.600	155
PT1300XL	126.000	21.500	9.000	6.600	167
PT1400XXL	größere Systeme auf Anfrage				

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

Kompakt RTOs: TriTherm & PentaTherm

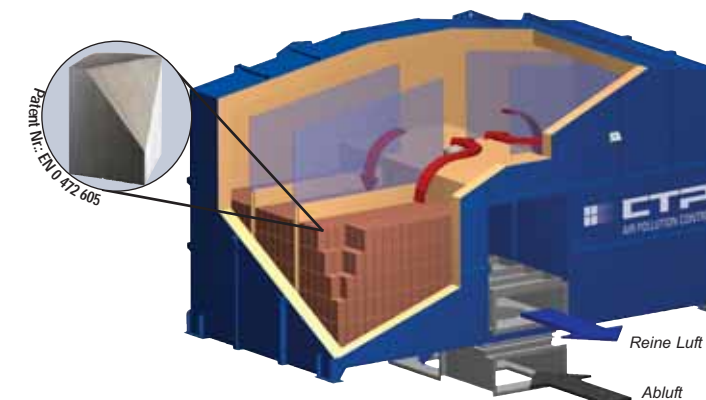
DE 197 47 905

Maßgeschneidert, automatisch, wartungsarm
 – die beste Lösung für den Betreiber!

Höchste Reinigungsleistung > 99,9%
 Unabhängig von Schadstoff und Konzentration –
 die geltenden Grenzwerte werden unterschritten!



CTP TriTherm, bewährt in vielen Anwendungen



Vollständige Schadstoffentfernung durch wirkungsvolle Spülung ...
 ... einfach und zuverlässig in der Funktion

Eine neue Generation von RTOs

Extrem hohe Reinigungsleistung (> 99,9%)

- Schnelle, betriebssichere und robuste Hubklappen, bewährt im jahrelangen störungsfreien Betrieb
- Einfacher Aufbau mit getrenntem Roh- und Reingaswärmetauscher, gasdicht und verbunden über eine Oxidationskammer für optimale Gasdurchmischung und geringe Abstrahlungsverluste
- Separate Spülluftklappen

Niedrige Betriebskosten

- Geringer Druckverlust (17 bis 29 mbar)
- Hoher thermischer Wirkungsgrad (> 97%)



Einfache und schnelle Installation

Wichtige Konstruktionsmerkmale

- Witterungsgeschützte Instrumentierung und Heizung
- Automatische Anpassung an geänderte Betriebsbedingungen (wie Durchsatzschwankungen, Konzentrationsspitzen) durch frequenzgesteuerte Gebläse und integrierten Bypass
- Erprobte Abbrenneinrichtung für die Beseitigung von organischen Verlegungen und Verstopfungen ohne Abschalten des Reinigungssystems
- Freie Wahl des Brennstoffes (Heizöl leicht, Erdgas, Propan, Strom und Lösungsmittel)

