

Trocknung von festen und / oder flüssigen radioaktiven Abfällen

- Vollautomatische Trocknung bis zum Erreichen des Trocknungskriteriums
- Variable Parameterebene für den Betreiber: Anpassung des Trocknungsvorganges an verschiedene Abfallgebinde
- Bedienung über abgesetztes Bedienpanel
- Steuerung über fehlersichere S7-SPS inkl. Peripherie
- Gesicherter Datenexport via CD / DVD / USB oder Netzwerk
- Kompakte Bauweise auch für den mobilen Einsatz
- Flexible Auslegung auf Kundenwünsche durch GNS möglich



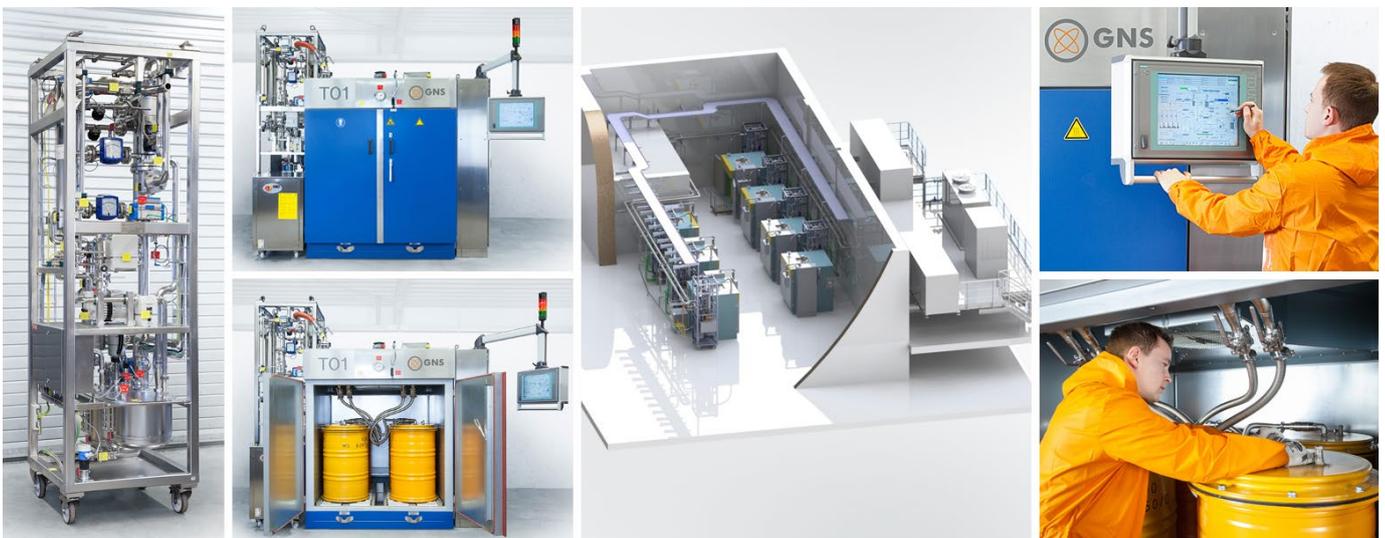
Excellence for Nuclear.

GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH · Frohnhauser Straße 67 · 45127 Essen
Telefon +49 201 109-0 · info@gns.de · www.gns.de

TECHNISCHE DATEN (beispielhafte Konfiguration)

Trocknungsanlage PETRA für mobile oder stationäre Trocknung von radioaktiven Abfällen

• Betriebsdruck	Manuelle oder automatische Druckregelung
• Kondensationsleistung	Variabel bis 30 kg/h (kundenspezifisch)
• Heizleistung	Variabel bis 30 kW
• Aufnahmekapazität pro Trocknungskammer	4 x 200-l-Fässer Varianten: 8 x 200-l-drums / 4 x 400-l-Fässer etc.
• Steuerung	Verwendung fehlersicherer S7-Baugruppen und Peripherien Visualisierung und Bedienung mittels Win-CC variable Parameterebene
• Dokumentation	Umfangreiche Prozessdatenerfassung und Darstellung
• Abmessungen (L x B x H)	ca. 3.037 x 1.980 x 2.993 mm (kundenspezifisch)
• Gewicht	ca. 2.500 kg
• Schnittstellen	- Kühlwasserversorgung VL und RL - Abluftfilteranlage - Abwassersystem - Druckluftversorgung - Energieversorgung



Excellence for Nuclear.

GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH · Frohnhauser Straße 67 · 45127 Essen
Telefon +49 201 109-0 · info@gns.de · www.gns.de