

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



GNS-Trocknungsanlage PETRA



TECHNISCHE DATEN (beispielhafte Konfiguration)

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-Fässer / 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

