

GNS-Trocknungsanlage PETRA



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 |

