

NEW!

Kompakt PSA Ozonsystem Modell: *RINO*



Für zahlreiche Wasseraufbereitungsprozesse, insbesondere in der Getränkeindustrie werden SEWEC Ozonanlagen der Modellreihe **Rino** eingesetzt, welche höchsten Qualitätsstandards Rechnung tragen. Sie sind als kompakte Einheit konzipiert und bestehen aus allen erforderlichen Komponenten wie Ozonerzeuger, Ozon-Eintragssystem mit Kontaktbehälter, Ozonmessung und Raumluftüberwachung. Das Ozon wird aus Sauerstoff erzeugt, welcher von einem integrierten PSA-Sauerstoffkonzentrator als Prozessgas bereitgestellt wird.

Die Ozonanlagen der Serie **RINO** sind für vollautomatischen Betrieb ausgelegt und können leicht in ein bestehendes Wasseraufbereitungssystem eingebunden werden – sowohl hydraulisch als auch steuerungstechnisch.

Das auf ein Edelstahlgestell montierte Gerät wird betriebs- und anschlussfertig geliefert.



Technische Daten:

Ozonleistung:	4 ... 18 gO ₃ /h (luftgekühlt) 20 ... bis 40 gO ₃ /h (wassergekühlt)
Druckluftbedarf:	max.100 l/min, 208 kPascal
Abmessungen:	800 x 800 x 1800mm
Elektr.Anschluss:	3x400V, 50Hz, max. 1,5 kW

RINO Merkmale:

- Bewährte **SEWEC OZON** Technologie
- Autarker Betrieb
- Niedrige Installationskosten
- Plug and Play
- Niedriger Energiebedarf
- Lange Lebensdauer
- Einfache Bedienung
- Einfache Nachrüstung in bestehende Anlagen

RINO Technologie:

- Ozonerzeuger
- PSA Sauerstoffkonzentrator
- Kontaktbehälter aus Edelstahl
- Bypass Ozonintragsystem
- Überwachung und Anzeige aller wichtigen Betriebsparameter
- Elektrische Steuerung inklusive SPS mit Bedien- und Textdisplay
- Integriertes Ozonmessgerät zur Messung und automatisierten Regelung des gelösten Ozons
- Integriertes Ozon Gaswarngerät zur Raumluftüberwachung

Kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage verfügbar.

Technische Änderungen vorbehalten