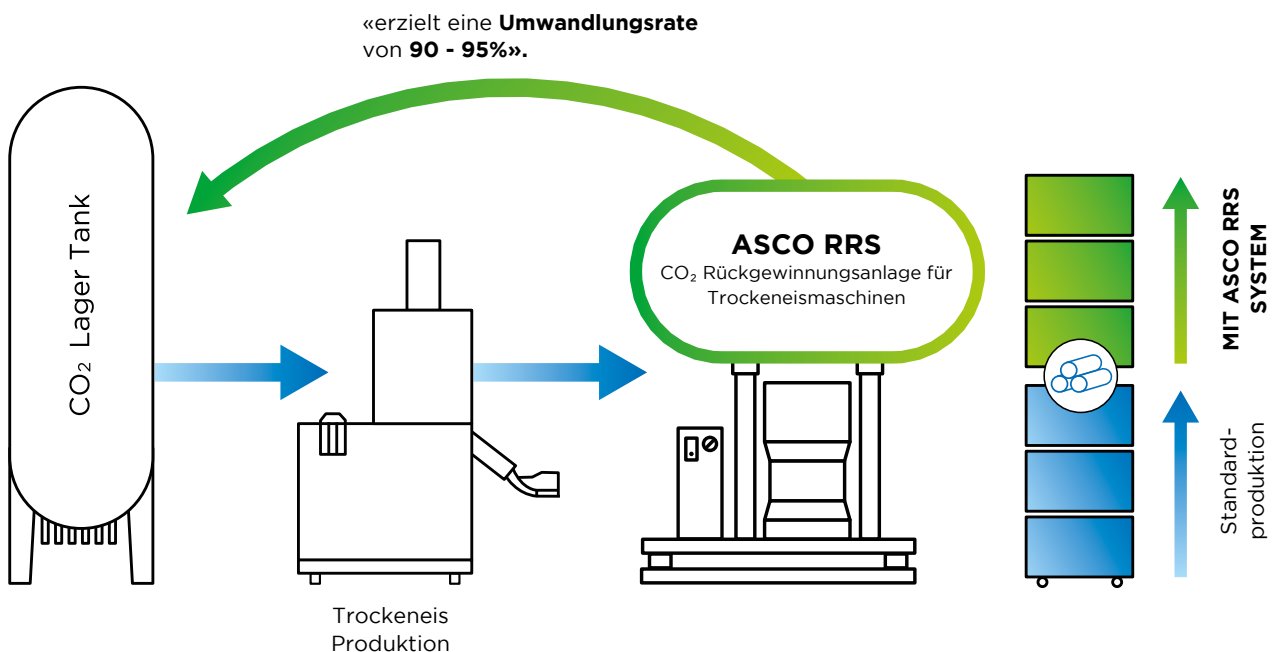




## ASCO RRS: CO<sub>2</sub> Rückgewinnung aus Trockeneisproduktionen

Die «**ASCO CO<sub>2</sub> Rückgewinnungsanlage RRS**» macht Ihre Trockeneisproduktion wirtschaftlicher. Denn die RRS ist dazu ausgelegt, das von Trockeneis-Pellet- und Blockmaschinen entweichende CO<sub>2</sub>-Gas, welches ansonsten in die Atmosphäre gelangen würde, während des Produktionsprozesses zurückzugewinnen.

Bei Standard-Trockeneisproduktionen beträgt die physisch vorgegebene Umwandlungsrate von LCO<sub>2</sub> zu Trockeneis ca. 40 - 45%. Das bedeutet, dass 55 bis 60% des CO<sub>2</sub> verloren gehen. Mit der «**ASCO CO<sub>2</sub> Rückgewinnungsanlage RRS**» kann ein Grossteil des CO<sub>2</sub> zurückgewonnen werden. ASCO RRS bietet eine der höchsten Umwandlungsraten von 90 - 95%. Mit uns senken Sie die Kosten für Ihre Trockeneisproduktion um bis zu 50% und verbessern Ihren CO<sub>2</sub>-Fussabdruck spürbar.



## Was macht uns einzigartig?

- 👍 **Höchste Umwandlungsrate von LCO<sub>2</sub> in Trockeneis auf dem Markt (bis zu 95%).**
- 👍 **Trockeneis-Output steigert sich um 100% bei gleichem LCO<sub>2</sub>-Einsatz.**
- 👍 **Senkung der Produktionskosten für Trockeneis um über 50%.**
- 👍 **Echte Lebensmitteltauglichkeit. Führt zurückgewonnenes CO<sub>2</sub> ohne Verunreinigung in den Lagertank zurück.**
- 👍 **Grösste Flexibilität: Entfernung zwischen Trockeneismaschine und Rückgewinnungsanlage individualisierbar.**
- 👍 **Modernste Technologie: Fernüberwachung und -diagnose serienmässig.**

## Vorteile:

- 👍 **Steigern Sie Ihre Rentabilität:** Verwenden Sie das zurückgewonnene CO<sub>2</sub> und optimieren Sie Ihre Wirtschaftlichkeit.
- 👍 **Reduzieren Sie Ihre Produktionskosten:** Höchste Umwandlungsrate LCO<sub>2</sub> zu Trockeneis (1:1,1) auf dem Markt.
- 👍 **Verringern Sie Ihren CO<sub>2</sub>-Fussabdruck:** Leisten Sie Ihren Beitrag zum Umweltschutz.
- 👍 **Flexibel einsetzbar:** Kann auch für Trockeneis-Maschinen anderer Hersteller eingesetzt werden.
- 👍 **Die CO<sub>2</sub> Qualität bleibt erhalten:** Ölfreie Rückgewinnung direkt in den Tank.

