

# **SPIRALWASCH-UND TROCKNUNGSANLAGE**



# Ihre Vorteile auf einen Blick

2 spurige Durchlaufwaschanlage	Spiral-Waschanlage	
Gesamtlänge <b>18 m</b> (mit Trocknung)	Gesamtlänge <b>8 m</b> (mit Trocknung)	<b>Platzersparnis über 50%</b>
Zone - Waschen <b>2 x 9 m</b> Zone - Trocknen <b>2 x 7 m</b>	Zone - Waschen <b>27 m</b> Zone - Trocknen <b>16 m</b>	<b>Zonenverlängerung 50% 15%</b>
Energieverbrauch für E-Antrieb und Gasheizung <b>330 kW</b>	Energieverbrauch für E-Antrieb und Gasheizung <b>160 kW</b>	<b>Energieeinsparung über 50%</b>
Investitionskosten Gesamt <b>ca. € 250.000,-</b>	Investitionskosten <b>ca. € 200.000,-</b>	<b>Investitionskosten-einsparung min. 20%</b>
Verbrauchskosten für Strom, Gas, Wasser, Chemie Gesamt <b>ca. € 38.000,-</b>	Verbrauchskosten für Strom, Gas, Wasser, Chemie <b>ca. € 22.000,-</b>	<b>Verbrauchskosten-senkung über 40%</b>
Wartungs- und Servicekosten Gesamt <b>ca. € 5.600,-</b>	Wartungs- und Servicekosten <b>Ca. € 3.500</b>	<b>Wartungs- und Servicekostensenkung bis zu 38%</b>
Lohnkosten Gesamt <b>ca. € 30.000,-</b>	Lohnkosten <b>ca. € 22.500,-</b>	<b>Lohnkostensenkung bis zu 25%</b>
Kosten pro Behälter Gesamt <b>ca. € 0,033,-</b>	Kosten pro Behälter <b>ca. € 0,023</b>	<b>Kostensenkung pro Behälter bis zu 39%</b>
<b>hochgerechnet auf einen Einschichtbetrieb (8 Stunden) bedeutet dies eine Ersparnis von über € 40.000,- pro Jahr</b>		

Die errechneten Werte und Jahreskosten sind Durchschnittswerte, können in der praktischen Anwendung durch äußere Einflussfaktoren abweichen und beziehen sich auf eine Kapazität von 2000 Behälter pro Stunde.

# Ihr Nutzen

## Größte Effizienz und optimale Reinigung auf kleinstem Raum.

- **Platzersparnis** nur 2,5 x 2,5 m Grundfläche pro Turm durch vertikale **Spiralbauweise**
- **Flexible Aufstellmöglichkeiten** variable wählbare Eingabe/Ausgabe der Behälter
- **unvergleichlich lange Behandlungsstrecke 40-80 m** optimale Reinigungs- u. Trocknungswerte
- **1500 - 3000 Kisten / Stunden** unsortiert, effizient und hygienisch gereinigt u. getrocknet
- **effiziente Technik** Spiralwendel und Drehkreuz, keine Ketten und Niederhalter
- **mitlaufende Waschdüsen** optimale Reinigung der Stirnflächen
- **energiesparend und umweltfreundlich** geringer Wasser- und Energieverbrauch
- **wartungsfreundlich** Edelstahlkonstruktion und große Maschinentzugänge
- **einspurige und kompakte Bauweise** einfach in neue u. bestehende Förderanlagen integrierbar



Spiralwaschzone



untere Abblasdüsen



Rutsche von Spiralwaschzone zur Trocknung



obere Abblasdüsen

