

# WL 3000 Profi



## BESCHREIBUNG

### Der Allrounder unter den Trockeneis-Strahlanlagen

Das Flaggschiff des Portfolios von White Lion überzeugt durch Leistung, Vielseitigkeit und großen Komfort. Sowohl Vordruck- als auch Strahldruckleistung lassen sich an separaten Manometern ablesen. Die Strahldruckleistung kann stufenlos eingestellt werden. Der Füllbehälter fasst komfortable 30 kg und muss nur halb so oft nachgefüllt werden wie beim Modell WL 1500 Competition. Das Modell WL 3000 Profi ist die erste Wahl für anspruchsvolles Trockeneis-Strahlen.



## TECHNISCHE DATEN

### Allgemeine Daten:

- Bezeichnung: White Lion WL 3000 Profi
- Strahlsystem: Einschlauch-System
- Strahlgut: Trockeneispellets – 3 mm Durchmesser
- Trockeneisverbrauch: 20 – 120 kg/h
- Trockeneiskapazität in Füllbehälter: 30 kg (isoliert und elektrovibrierend)
- Strahlschlauch 3/4" in verschiedenen Längen erhältlich: 2,5 m, 5 m, 7,5 m, 10 m
- Druckluftschlauch 1" in verschiedenen Längen erhältlich: 5 m, 7,5 m, 10 m
- Abmessungen (L x B x H): 675 mm x 580 mm x 900 mm
- Gewicht: ca. 80 kg
- Herstellung: Deutschland

### Die Highlights:

- Komfortabler Düsenwechsel ohne Werkzeug
- Interne Druckluftregulierung von 1 – 16 bar
- Stufenlose Trockeneispellet-Fördervolumeneinstellung von 20 – 120 kg/h
- Digital-Display für das Pellet-Fördervolumen
- Notaus-Funktion mit roter LED-Signalleuchte
- Säurefeste Räder mit Wälzlager
- Druckluft- und Strahl Druck-Manometer
- Diese Trockeneisstrahlanlage ist optional auch als komplette 1-Zoll-Ausführung erhältlich (Druckluftschlauch, Strahlschlauch und Pistole).

### Druckluftdaten:

- Luftverbrauch: 1 – 16 m<sup>3</sup>/min (anwendungsabhängig)
- Strahl Druck: 1 – 16 bar
- Zul. Betriebsdruck: bis 16 bar
- Optimale Luftqualität gemäß ISO-Norm 8573-1: Klasse 3: Öl- und staubfrei

### Elektrische Daten:

- Stromanschluss: 230 V / 50–60 Hz (andere Spannung auf Anfrage)
- Elektrische Leistung: 750 W

### Im Lieferumfang enthalten:

- Pistole mit Universal-Powerdüse
- Strahlschlauch/Schlauchpaket 10 m
- Druckluftschlauch 10 m mit MODY-Klauenkupplungen
- 10 m Netzkabel mit Schuko-Stecker – CEE 7/4



## Runddüse S/Powerdüse

- Düsenlänge: 130 mm
- Düsenaustritt: 11 mm
- Taillierung: 7/11 mm
- Schneller Düsenwechsel ohne Werkzeug



## Runddüse M

- Runddüse mit mittlerer Strahlmenge
- Düsenlänge: 145 mm
- Düsenaustritt: 25 mm
- Taillierung: 8/25 mm
- Schneller Düsenwechsel ohne Werkzeug



## Runddüse XL

- Runddüse mit hoher Flächenleistung
- Düsenlänge: 128 mm
- Düsenaustritt: 27 mm
- Taillierung: 8/28 mm
- Schneller Düsenwechsel ohne Werkzeug



## Flachdüse S

- Flachdüse mit höchster Strömungsgeschwindigkeit
- Düsenmaße: Länge 167 mm / Breite 38 mm
- Düsenaustritt: 25 mm x 4 mm
- Innendurchmesser: 7 mm
- Schneller Düsenwechsel ohne Werkzeug
- Düsenadapter nicht im Lieferumfang enthalten



## Flachdüse M

- Flachdüse mit hoher Flächenleistung
- Düsenmaße: Länge 325 mm / Breite 67 mm
- Düsenaustritt: 50 mm x 4 mm
- Innendurchmesser: 8 mm
- Schneller Düsenwechsel ohne Werkzeug
- Düsenadapter nicht im Lieferumfang enthalten



## Flachdüse XL

- Flachdüse mit sehr hoher Flächenleistung
- Düsenmaße: Länge 415 mm / Breite 102 mm
- Düsenaustritt: 75 mm x 4 mm
- Innendurchmesser: 10 mm
- Schneller Düsenwechsel ohne Werkzeug
- Düsenadapter nicht im Lieferumfang enthalten



## Lumi-Paket

- Material: eloxiertes Aluminium
- Farbe: schwarz
- Länge: 140 mm
- Durchmesser: 33 mm
- Leuchtmittel: CREE LED
- Batterien (3 x R03/AAA) sind im Lieferumfang enthalten
- Alternativ: Netzversorgung über Schlauchpaket
- Gewicht: LED je Stück: 119 g / gesamtes System: 850 g



## Multi Ice Gun

- Pistole aus schlagfestem Kunststoff
- Integrierter Schutzbügel
- Kompatibel mit dem White Lion LUMI-Paket zur Beleuchtung
- Düsenadapter nicht im Lieferumfang enthalten



## Premium Ice Gun

- Pistole aus schlagfestem Kunststoff
- ergonomischer Abzug
- Integrierter Schutzbügel
- Schalter zum Wechsel zwischen Trockeneis- und Druckluftstrahlen
- Kompatibel mit dem White Lion LUMI-Paket zur Beleuchtung
- Düsenadapter nicht im Lieferumfang enthalten



## Trockeneissplitter

- Trockeneissplitter / Scrambler zum Einbau zwischen Strahlpistole und Düse
- Zerkleinert die Trockeneispellets durch ein eingebautes Gitter
- Verbessert die Effektivität bei unzähligen Anwendungen
- Reduzierung des Trockeneisverbrauchs (je nach Verunreinigung)
- Schnelle Adaptierbarkeit ohne Werkzeug
- Mit allen Düsen kombinierbar
- Länge 220 mm



## Dosierscheibe

- geeignet für die Anlagentypen WL 1000 MiniMax bis WL 5000 AirMax
- auch als Set mit Dosierschrauben, Nieren, Dichtungen und Distanzen



## Motor und Getriebeinheit

- geeignet für die Anlagentypen WL 1000 MiniMax bis WL 5000 AirMax
- Für Service und Wartung kontaktieren Sie White Lion!



## Strahlschlauch/Schlauchpaket

- Strahlschlauch für den Einsatz in der Trockeneis-Strahlreinigung mit Schnellkupplungssystem
- Verbindet die Trockeneisstrahlanlage mit der Strahlpistole und ist für extreme Temperaturen ausgelegt
- Hohe Temperatur-, Druck-, Witterungs- und Verschleißfestigkeit



## Schlauchfolie

- zum Schutz von Schlauchpaketen und Druckluftschläuchen
- abnehmbar
- beugt Verschmutzung und Kontamination vor
- sinnvoll bei häufigem Branchenwechsel und Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- 200my Folienschlauch / 125 m Länge / Breite 15 cm



## Druckluftschlauch

- Durchmesser: 1"
- lieferbar in verschiedenen Längen
- Witterungs- und verschleißfest



## Glasdeckel

- sinnvoll, um den Füllstand des Trockeneisbehälters zu überprüfen ohne Trockeneisnebel entstehen zu lassen.
- verfügbar auf Anforderung für die Anlagentypen WL 1000 MiniMax bis WL 5000 AirMax und WL 5000 Robby
- nachrüstbar



## Schutzhülle

- Robuste, waschbare Schutzhülle
- Kunststoff-Sichtfenster über den Bedienelementen
- Seitentaschen für Zubehör
- Maschinenwaschbar 30°C



## Frontplatte

- Aluminium-Bedienfeld mit Eloxal-Unterdruck
- auch als Set mit verschiedenen Bedienelementen: Trockeneis-Volumen-Regler, Vordruck- und Strahldruck-Mannometer, Not-Aus-Schalter, Digitalanzeige für das Pellet-Fördervolumen, Druck-Minderer, Ein-Aus-Schalter



# WHITE LION

Dry Ice & Laser Cleaning Technology



*Made with passion.*