

WL 3000 Iron

MADE
IN
GERMANY

**ROBUST UND UNVERWÜST-
LICH IST DIESE VIELSEITI-
GE TROCKENEIS-
STRAHLANLAGE MIT EI-
NEM GROßEN ANWEN-
DUNGS-PORTFOLIO
FÜR DIE EWIGKEIT
KONSTRUIERT**

3/4-ZOLL

Kompakt, funktionell und sehr robust – das sind und waren unsere eigenen Anforderungen bei der Entwicklung dieser besonderen Trockeneisstrahlanlage. Die **White Lion 3000 Iron** ist unter anderem mit einem Füllbehälter mit Glasdeckel, großen Reifen sowie einem robusten Edelstahlgehäuse mit elektropoliertem Oberfläche ausgestattet, die Seitenwände sind ebenfalls aus Edelstahl gefertigt. Diese Highlights machen diese Trockeneisstrahlanlage einmalig, sparsam und leistungsstark zugleich.

Die Trockeneisstrahlanlage **WL 3000 Iron** ist eine universell einsetzbare mobile Trockeneisstrahlanlage für die technische Reinigung von Oberflächen mit unterschiedlichsten Verunreinigungen. Unsere erfolgreiche WL 3000 Serie besteht aus drei unterschiedlichen Varianten, die **WL 3000 Profi**, **WL 3000 Black Edition** und die Edelstahl-Variante **WL 3000 Iron**. Allen Anlagentypen entsprechen besonderen Anforderungen.

Das sehr hohe Fördervolumen von Trockeneis pellets von 20 kg/h bis zu 140 kg/h ermöglicht auch bei intensiven Verunreinigungen eine schnelle Bearbeitungsgeschwindigkeit mit einem Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit. Die Abtragungsrate der zu entfernenden Verunreinigung ist hoch, das wissen vor allem unsere Kunden der Industrie-Dienstleistungsbranche zu schätzen.

Erfahren Sie mehr über die unzähligen Einsatzmöglichkeiten in unserem Menüpunkt Anwendungsgebiete.

Dieses Trockeneisstrahlgerät ist wie alle Anlagentypen von White Lion in verschiedenen Konfigurationen erhältlich und mit unterschiedlichem Zubehör ausstattbar.

Rufen Sie uns an und lassen Sie sich kompetent beraten, so können wir Ihnen Ihr persönliches Angebot, maßgeschneidert auf Ihre Anforderungen, anpassen und erstellen.





TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

- Bezeichnung: White Lion WL 3000 Iron Trockeneis-Strahlgerät
- Strahlsystem: Einschlauch-System
- Strahlgut: Trockeneispellets – 3 mm Durchmesser
- Trockeneisverbrauch: 20 – 140 kg/h (stufenlos regulierbar)
- Trockeneiskapazität in Füllbehälter: 30 kg (isoliert und elektro-vibrierend)
- Strahlschlauch ¾" in verschiedenen Längen erhältlich: 1,5 m, 5 m, 7,5 m, 10 m
- Druckluftschlauch 1" erhältlich in der Länge 10 m
- Abmessungen (L x B x H): 675 mm x 580 mm x 900 mm
- Gewicht: 110 kg

DRUCKLUFTDATEN

- Luftverbrauch: 1 – 16 m³/min (anwendungsabhängig)
- Anwendungsdruck: 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 Sonderbau als 1" möglich.



HIGHLIGHTS

- + Massives Edelstahl-Chassis für besonders fordernde Umgebungen
- + Komfortabler Düsenwechsel ohne Werkzeug
- + Interne Druckluftregulierung 1 – 16 bar
- + Stufenlose Trockeneispellet-Fördervolumeneinstellung von 20 – 140 kg/h
- + Digital-Display für das Pellet-Fördervolumen
- + Notaus-Funktion mit roter LED-Signalleuchte
- + Säurefeste Räder mit Wälzlagern
- + Leitfähige Räder gegen statische Aufladung
- + Druckluft- und Strahldruck-Manometer
- + Füllbehälter mit Glasdeckel
- + Diese Trockeneisstrahlanlage ist optional auch als komplette 1-Zoll-Ausführung erhältlich (Druckluftschlauch, Strahlschlauch und Pistole).

Lieferumfang

- Pistole aus schlagfestem Kunststoff (mit integriertem Schutzbügel und Arretierknopf, kombinierbar mit allen Düsen aus dem White-Lion-Programm)
- Universal-Powerdüse
- Schlauchpaket 10 m (mit Schnellkupplungssystem, Verdrehschutz und resisterer, auswechselbarer Schlauchfolie)
- Druckluftschlauch 10 m mit MODY-Klauenkupplungen
- 10 m Netzkabel mit Schuko-Stecker – CEE 7/4