

SNOW4EVER₂₀₀

THE FUTURE OF SNOW

DE

07/2021



DEMACLENKO[®]

SNOW4EVER₂₀₀



ECHTER SCHNEE

UNSCHLAGBARE LEISTUNG

365 TAGE BESCHNEIUNG

Stolz präsentieren wir **Snow4Ever 200**, den leistungsstärksten temperaturunabhängigen und vollautomatischen Schneeerzeuger. Die revolutionäre und innovative Technologie ermöglicht es, echten technischen Schnee (kein Scherbeneis) bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt und mit deutlich reduziertem Energieverbrauch zu produzieren.

1 365 TAGE BESCHNEIUNG

Unabhängig von den klimatischen Bedingungen kann Schnee bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt erzeugt werden.

2 KEIN SCHERBENEIS (FLAKE-ICE)

Echter und hochwertiger technischer Schnee (gleiches Produktionsprinzip wie bei Schneeerzeugern).

3 ALLE SCHNEEQUALITÄTEN

Dank der innovativen Technologie kann die Schneedichte beeinflusst und somit die Schneequalität über die gesamte Bandbreite - sehr trockener Pulverschnee bis feuchter Frühjahrsschnee – individuell per Knopfdruck eingestellt werden.

4 KEINE VEREISUNG

Dank der innovativen Technologie vereist die Maschine nicht, sodass sie ohne Unterbrechung betrieben werden kann. Abtauzyklen können bedarfsweise und vollautomatisch definiert werden.

5 KEINE ZUSÄTZE

Für die Schneeproduktion müssen weder Salz noch andere chemische Zusätze beigefügt werden, sondern es braucht nur Wasser und Luft.

6 MOBILES SYSTEM

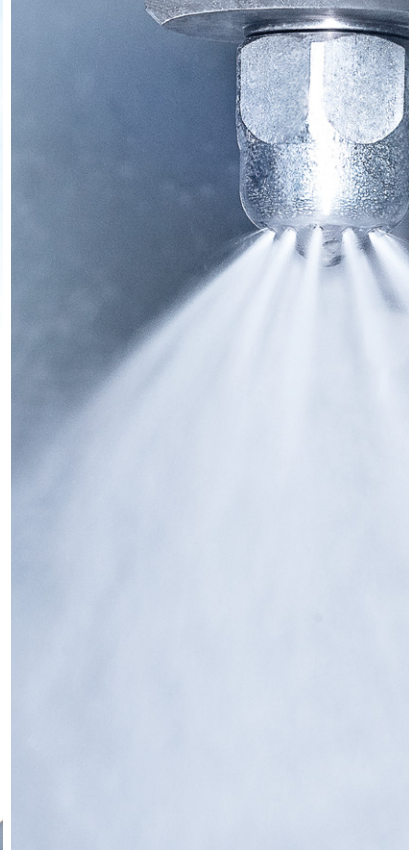
Das Produkt lässt sich leicht transportieren und flexibel dort einsetzen, wo es gebraucht wird (modulare Containerbauweise).

7 BEDIENUNGSFREUNDLICHKEIT

Für die Bedienung des Produkts sind keine besonderen Vorkenntnisse oder Erfahrungen erforderlich. Benutzer- und Wartungsschulungen werden angeboten.

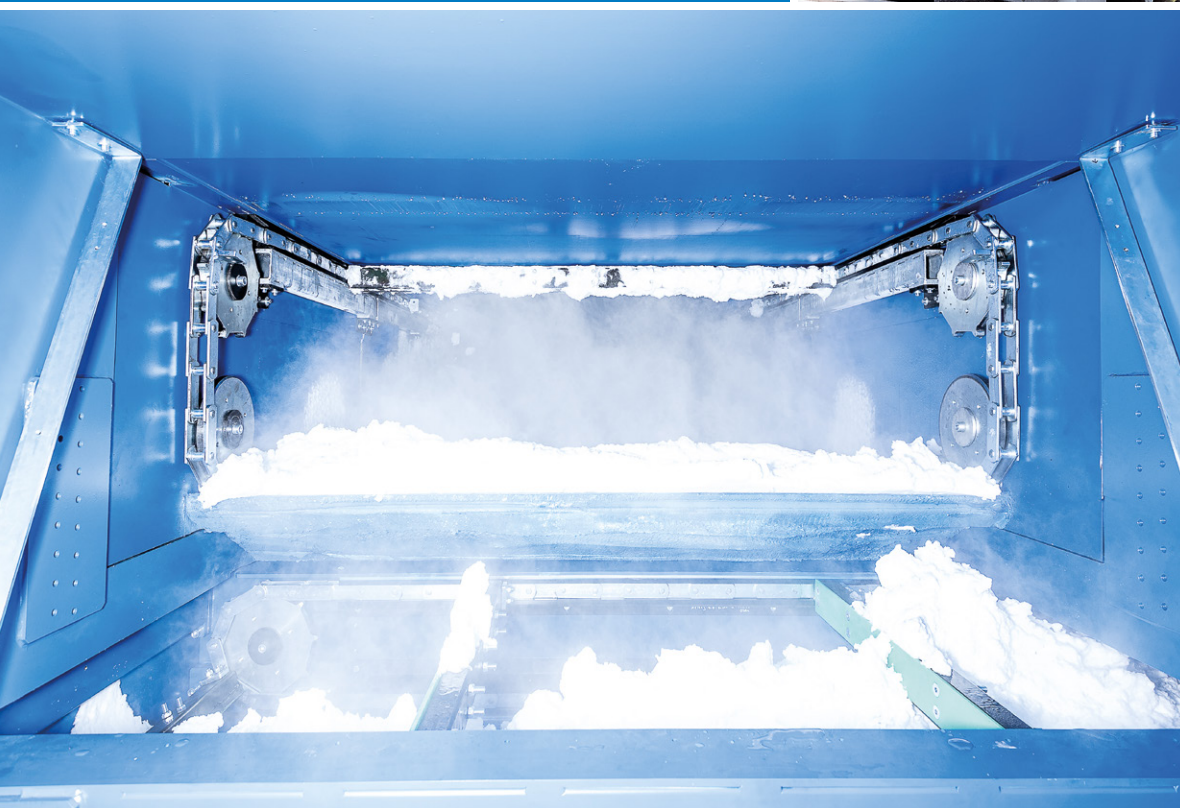
8 ZAHLREICHE ANWENDUNGSGEBIETE

Skigebiete, Wintersportzentren, Wintersportevents (Langlauf, Biathlon, Ski Alpin, Skispringen), Gletscherbeschneigung, Indoor u.v.m.



SNOW4EVER 200

SCHNEE DAS GANZE JAHR



TECHNISCHE DATEN

STRUKTUR

Snow4Ever 200

- Basis-Unteraufbau
- 20 Fuß-Standardcontainer
- 30 Fuß-Standardcontainer
- Bogenüberbau

Separates Kühlsystem

ABMESSUNGEN (L x B x H)

Snow4Ever 200

11,7 m x 2,43 m x 9,4 m

Separates Kühlsystem

6,2 m x 2,2 m x 2,4 m

GEWICHT

Snow4Ever 200

25.000 kg

- Basis-Unteraufbau 4.500 kg
- 20 Fuß-Standardcontainer 8.500 kg
- 30 Fuß-Standardcontainer 11.000 kg
- Bogenüberbau 1.000 kg

Separates Kühlsystem

8.000 kg

Gesamt

33.000 kg



TECHNISCHE DATEN

SCHNEEMENGE

Schneeproduktion pro Tag	200 m ³
Schneeproduktion pro Stunde	8,3 m ³
Schneefaktor (Wasser-zu-Schnee-Verhältnis)	3,5
Schneequalität (Wasser-zu-Schnee-Verhältnis) variabel einstellbar	2 bis 4

WASSER

Nennwasserbedarf	0,7 l/s
Wasserdruck (Vordruck, das System hat eine integrierte Wasserpumpe)	1 - 10 bar
Wassertemperatur	+2°C bis +25°C
Für die Schneeproduktion muss Trinkwasserqualität verwendet werden	

KÜHLUNG

Kühlmittel	R449
------------	------

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Nennspannung	400 V
Nennfrequenz	50 Hz
Installierte elektrische Leistung (inklusive Kratzkettenförderer + 10 m Förderband)	300 kW
Energiebedarf Kühlung*	152 kW
Energiebedarf Peripherie*	60 kW
Gesamter Energiebedarf*	212 kW
Relative Leistungsaufnahme*	25 kWh/m ³

*bei einer Außentemperatur von 10°C



Änderungen der technischen Spezifikationen und Designs auf Grund von kontinuierlicher Forschung und Entwicklung vorbehalten.
Die technischen Daten können je nach Umgebungs- und Wassertemperatur variieren.

DEMACLENKO HEADQUARTERS

DEMACLENKO IT SRL

Via Gabriel Leitner 1A
IT - 39049 Vipiteno
Tel.: +39 0472 061601

DEMACLENKO TRENTINO

DEMACLENKO TRENTINO SRL

Via Broletti 18
IT - 38050 Castelnuovo
Tel.: +39 0461 1975299

DEMACLENKO AUSTRIA & GERMANY

DEMACLENKO GMBH

Michael-Seeber-Straße 1
AT - 6410 Telfs
Tel.: +43 5262 621 21 3405

DEMACLENKO SWITZERLAND

DEMACLENKO SCHWEIZ GMBH

Im Ehrmerk 11
CH - 8362 Wallenwil
Tel.: +41 (0) 71 9714866

DEMACLENKO FRANCE

LEITNER FRANCE SAS

Voie Galilée - Zone d'activité d'Alpespace CS 50001
FR - 73802 Montmelian Cedex
Tel.: +33 (0) 4 79 84 77 77

DEMACLENKO CENTRAL & EASTERN EUROPE

DEMACLENKO SP. Z O.O.

Cieszynska 444
PL - 43300 Bielsko-Biała
Tel.: +48 (0) 338 224 062

DEMACLENKO AMERICA - EASTERN OFFICE

DEMACLENKO AMERICA INC

264 NH Route 106
US - Gilmanton, NH 03237
Tel.: +1 603 267 7840

DEMACLENKO AMERICA - WESTERN OFFICE

DEMACLENKO AMERICA INC

2746 Seeber Drive
US - Grand Junction, CO 81506
Tel.: +1 970 241 4442

DEMACLENKO CHINA

POMA BEIJING ROPEWAY CO LTD

Nr. 57 Mang Niu He Road - Huairou District
CN - 101 407 Beijing
Tel.: +86 106 1666966 8618

DEMACLENKO OCEANIA

LEITNER OCEANIA LTD

14/26 Glenda Drive, Frankton
NZ - 9371 Queenstown
Tel.: +64 (0) 21 138 2928