

NESSy ZeroE

Ohne Strom und Zusatzenergie

Eine Schneeproduktion vollkommen ohne Strom und Zusatzenergie. Dank der Bächler NESSy ZeroE eine Realität! Die Fallhöhe des Wassers liefert die nötige Energie und es schneit, nur mit der Kraft der Natur.

Die NESSy ZeroE schneit auch im Grenztemperaturbereich ganz ohne Strom und Zusatzenergie. Die zur Eiskristallbildung nötige Energie stellt der patentierte Schneeerzeuger selbst her. Mittels einer Strahlpumpe wird aus dem Wasserdruck ein Luft-/Wassergemisch erzeugt, welches anschließend in die einzelnen Medien Druckluft und Wasser zerlegt wird. Dadurch erreicht die NESSy ZeroE die gleich guten Schneieigenschaften wie die klassische NESSy-Schneilanze.

NESSy ZeroE ist die ideale Ergänzung zu den bestehenden Lanzentypen von Bächler und kommt da zum Einsatz, wo keine Druckluft und/oder kein Strom vorhanden ist. Es werden bis zu 2 Zusatzstufen integriert, um auch bei kälteren Temperaturen genügend Schnee produzieren zu können. Ein weiterer Vorteil sind die geringen Lärmemissionen.



Technische Daten

Lanzenlängen	10 m, 8.5 m, 7 m, 5 m
Steuerungsart	manuell, (automatisch)
Schneistufen	1 bis 4
Gewicht inkl. Hebeeinrichtung	170 kg (bei 10 m Lanzenlänge)
Gesamter Anschlusswert	0 kW
Druckluftversorgung	0 NI/min (Eigenerzeugung)
Wasserdurchsatz	52 bis 213 l/min
Arbeitsdruck	20 - 60 bar
Wurfweite	5 - 20 m
Lärmpegel	58.3 dB bei 20 m
Schnellwechselsystem BTT	verfügbar, für ein optimiertes Auf-/Abbau-Handling
Düsenbestückung	29 + 6 Wasser- und 3 Nukleatordüsen
Start ab Grenztemperatur	-2.5° FKT
Maximale Leistung ab	-7° FKT
Schneileistung	bis 30 m ³ /h
Spezifisches Schneegewicht	400 - 450 kg/m ³ , einstellbar
Fundierung	Schachtaufbau, Betonfundament, Schraubfundament, Mobiles Fahrgestell
Nachrüsten/Umrüsten	einfach möglich, für bestehende Bächler-Lanzen sowie mittels Adapter für Drittanbieter

Bächler Top Track AG

Hauptsitz
Lohrensäge 2
CH-6020 Emmenbrücke

Zweigniederlassung Austria
Bergmannstrasse 7
AT-6850 Dornbirn

+41 56 677 71 00
info@bachler.ch
www.bachler.ch
#bachlertoptrack

