



NESSy ZeroE

Schneien nur mit Wasser,
ohne Strom und Kompressor

■ Bächler Top Track AG
■ Snowtechnology
■ Industriestrasse 3
■ CH-5644 Auw

■ +41 (0)56 677 71 00
■ +41 (0)56 677 71 01
■ www.bachler.ch
■ info@bachler.ch



Pisten & Loipen

Beschneigung

Fun

NESSy ZeroE

Ohne Strom und Zusatzenergie

NESSy ZeroE schneit auch im Grenztemperaturbereich, -2° bis -3° Feuchtkugeltemperatur, vollkommen ohne Strom und Zusatzenergie. Die zur Eiskristallbildung nötige Druckluft stellt der patentierte Schneeerzeuger selbst her. Mittels einer Strahlpumpe wird ein Luft-/Wassergemisch erzeugt, welches anschliessend in die einzelnen Medien Druckluft und Wasser zerlegt wird. Dadurch erreicht die NESSy ZeroE exakt die gleich guten Schneeeigenschaften wie NESSy und SnoTek auch im Grenztemperaturbereich.

NESSy ZeroE ist die ideale Ergänzung zu den bestehenden Lanzentypen von Bächler Top Track AG und kommt dort zum Einsatz, wo entweder keine Druckluft oder kein Strom vorhanden ist. Die Lanze ist modular aufgebaut und mit NESSy und NESSy SnoTek kompatibel. Es werden 3 bis 8 Zusatzstufen integriert, um auch bei kälteren Temperaturen genügend Schnee produzieren zu können. Ein weiterer Vorteil von NESSy ZeroE ist, dass die Lärmemissionen sehr gering sind, nach dem Motto „Leise rieselt der Schnee“.

Technische Daten:

Lanzenlängen	3m / 5m / 7m / 8.5m / 10m (andere Längen auf Anfrage)
Wasseranschluss	1 1/2 Zoll oder 2 Zoll KAMLOK weiblich
Mindestdruck Wasser	20 bar*
Maximaldruck Wasser	65 bar
Leistungsaufnahme	0 kW
Wasserdurchsatz	45 l/min. bei 20 bar, 78 l/min. bei 60 bar
Wasserdurchsatz max.	420 l/min.

* im Grenztemperaturbereich -2° Fk bis -3° Fk



NESSy ZeroE in action



NESSy ZeroE in action



NESSy ZeroE Ventil