

# SMI V2 SNOWTOWER™

Die V2 Lanzen Schneeerzeuger sind durch den geringen Energiebedarf mit flexibler Leistung für einem breiten Temperaturbereich und Windbedingungen ausgelegt. Die V2 ist 4-stufig (2 Zusatz-Ventile) mit 12 Düsen und 2 Nukleatoren.

Merkmale des V2 sind: simple Grundaufnahme zur Montage auf Basisrohr, direkt auf Schächten oder mobil auf Schlitten bzw. Fahrgestell. Aufgebauter Kompressor oder optional Zentralluftversorgung. Leichtgewicht-Komponenten,

die werkzeuglos einfache Portabilität der Befestigungselemente bieten. Einzel leicht abnehmbare Halterung für Kompressor und Bedienfeld. Verfügbar in verschiedene Lanzenrohrängen von 4,5-7,6m mit vielen Bedienungsvarianten von manuell, SEMI Automatik bis hin zur Vollautomatik integriert in ein Leitsystem und zentralen Wetterdaten.

Die V2 ist kompakt aufgebaut, einfach in der Installation und Bedienung. Das anpassbare Filter und Nukleator System sind leicht zu warten. Eine

sichere Hebe- und Senkeinrichtung ergänzt den Aufbau. Das optionale automatische Ventil System in mehreren kundenspezifischen Ausführungen bietet die Möglichkeit den Durchfluss an die wechselnden Temperaturen perfekt anzupassen.

Rufen Sie noch heute ihre lokale SMI Vertretung für weitere Informationen an oder besuchen Sie uns auf [snowmakers.com](http://snowmakers.com).



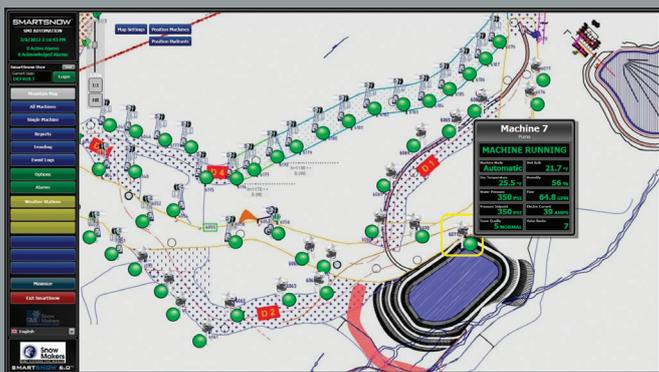


# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## SMI V2 FLEXIBILITÄT UND LEISTUNG

Die V2 SnowTower™ bieten viele flexible Automatisierungsoptionen inklusive Fernbedienung und vollautomatische Betriebsmodi als Einzelmaschine oder verbunden zu einem kompletten Netzwerk mit zentraler Visualisierung.

SMI Smart-Snow™ Automatisierungs- & Überwachungs- Software ist flexibel anpassbar und bietet bewährte Kommunikationsmöglichkeiten. Die Unterstützung der Ausrüstung und Instrumentierung, präzise Wettermessungen als auch integrierbare Zusatzausrüstung (Pumpstationen etc.) und Service sind unübertroffen.



Alle energiesparenden Schneeerzeuger bauen auf derselben Grundplattform auf wie:

- 1) direkte Schachtmontage über Basisrohr mit optionalen Schachtventilen und Kommunikation
  - 2) gemeinsame Aufnahme-Einrichtung
  - 3) Bedienungseinheit und Kompressor sind einzeln abnehmbar
  - 4) abnehmbare Hebe- und Absenkeinrichtung
- Gesamthöhe ca. 6m oder 10m (abhängig von der Basisrohrlänge)
  - Wasser Düsen: 12 Stück
  - Nukleator Düsen: 2 Stück
  - Luftversorgung: min. 0,57m³/min - 6bar bei Zentralluftversorgung
  - Hebe- Senkeinrichtung: abnehmbarer Spindeltrieb oder optional Hydraulikzylinder
  - Lanzenrohr, Kopf und Ventilgruppe aus Aluminium
  - Grundaufnahme aus verzinktem Stahl
  - Wasserdruck für den Betrieb: 17 – 60bar
  - Versorgungsleitungen können durch das Basisrohr geführt werden für ein sauberes Erscheinungsbild
  - Montage Varianten: auf Basisrohr direkt auf dem Schacht / mobil: auf Schlitten oder Rahmen mit / ohne Räderfahrwerk, Schildstützen, Nivelliereinrichtung



SMI SNOW MAKERS GMBH  
 Bozner Platz 4 / A - 6020 Innsbruck  
 ATU69979856 / FN 441343w LG Innsbruck  
 +43 664 4667100  
 snowmakers.com  
 guenther@snowmakers.com

