

Mit absoluter Sicherheit in den Winter starten

TechnoAlpin präsentiert seine neuen verbesserten SnowFactory-Modelle

Bozen, 15. Oktober 2021 – Das Innovationsjahr geht weiter! 2021 hat TechnoAlpin mit der Propellermaschine TT10, den Schneilanzen der TL-Serie, sowie der komplett überarbeiteten Steuerungssoftware ATASSpro bereits drei Innovationen im Beschneigungssektor vorgestellt. Mit der neu überholten SnowFactory wird nun eine weitere Neuheit auf den Markt gebracht.

Das Wichtigste für jedes Skigebiet ist bekanntlich die Planungssicherheit. Die SnowFactory ist eine innovative Beschneigungstechnologie, welche völlig unabhängig von der Lufttemperatur Schnee von bester Qualität produzieren kann. Sie ist dabei nicht als Ersatz für konventionelle Schneerzeuger gedacht, sondern vielmehr als eine Ergänzung. Mit ihrer Hilfe kann Schnee rund um die Uhr erzeugt werden, unabhängig von den äußeren Verhältnissen vor Ort. Bereits seit 2014 garantiert TechnoAlpin seinen Partnern mit der SnowFactory jeden gewünschten Saisonstart.

Jahrelange Entwicklung und bereits 70 installierte Maschinen bei Kunden haben es TechnoAlpin erlaubt, die SnowFactory weiter zu perfektionieren. Das System wurde bereits in vielen Dimensionen installiert. Von der mobilen Ausführung bis hin zum Großprojekt mit einer Schneeproduktion von 1.000 m³ Schnee pro Tag. Die Technologie und das Design werden ständig weiterentwickelt, sodass 2021 nun die neuen Modelle präsentiert werden konnten.

Die Vorteile der SnowFactory-Technologie im Überblick

- **Große Schneeproduktion und einfache Schneeverteilung:** Die eigens entwickelte Technik der Schneeerzeugung ist robust gegen äußere Einflüsse. Dank der speziellen Schneekonsistenz ist der Schnee der SnowFactory lange haltbar und schmilzt nur langsam. Das Schneevolumen bleibt auch nach der Bearbeitung mit dem Pistenfahrzeug erhalten. Mit nur einem einzelnen SnowFactory-System kann der Schnee über unterirdische Rohrleitungen hunderte von Metern über das ganze Skigebiet verteilt werden, völlig ohne zusätzliche Transportkosten. Das ausgeklügelte System verbessert die Beförderung des Schnees, verringert Schmelzverluste und sichert einen störungsfreien Betrieb.
- **Echtes Plug&Play:** Die SnowFactory wird betriebsbereit im Container zum jeweiligen Einsatzort geliefert wird. Die gesamte Technik ist im Container installiert, so dass keine Zusatzkomponenten rund um die Maschine platziert werden müssen.
- **Geringe Anschlussleistung und unterschiedliche Kältemittel:** Im Branchenvergleich benötigt die SnowFactory weit weniger Energie als vergleichbare Modelle. Je nach

Einsatzgebiet wird das Kältemittel individuell ausgewählt. In den meisten Fällen ist es möglich auf natürliche Kältemittel zurückzugreifen um somit noch umweltschonender und energieeffizienter Schnee zu produzieren. Zudem ist der Füllbedarf an Kältemittel durch die ständige Innovation sehr gering.

- **Intuitive Software:** Eine eigens entwickelte Steuerungssoftware erlaubt eine einfache Bedienung und eine unkomplizierte Steuerung. Egal ob am Computer oder über die MobileAPP.
- **Gewohnter Qualitätsstandard:** Die bewährte TechnoAlpin-Qualität gilt für alle Komponenten des Systems. Alle Teile können unverzüglich und problemlos gewartet und ausgetauscht werden

Individuelle Dimensionen für jeden Einsatzort

Die effiziente Technologie mit geschlossenem Kühlkreislauf erlaubt eine Schneeproduktion an 365 Tagen im Jahr – auch bei wärmeren Temperaturen. Somit kann Schnee an jedem Ort produziert werden, sowohl Outdoor, als auch Indoor, sei es zum garantierten Saisonsstart von Skigebieten, der Beschneigung von Loipen oder für Events und Wettkämpfe. Die SnowFactory ist deshalb in verschiedenen Modellen und Größen verfügbar. Somit wird für jeden Einsatzbereich eine passende Lösung angeboten. Die SnowFactory Polar ist das Standardmodell und kann in fixer oder mobiler Ausführung eingesetzt werden. Die SnowFactory Arctic überzeugt mit der doppelten Schneeproduktion pro Tag. Zusätzlich begegnet TechnoAlpin mit der SnowFactory Dome auch den speziellen Anforderungen der Indoor-Beschneigung. Der Schnee wird immer nur aus Wasser erzeugt und ist frei von chemischen Zusätzen.

Über TechnoAlpin

Seit 1990 plant und baut TechnoAlpin schlüsselfertige Beschneiungsanlagen für Skigebiete weltweit. Die Passion für Schnee und die Leidenschaft für innovative Lösungen haben das Unternehmen zum führenden Anbieter weltweit gemacht. Die Produktpalette wird ständig erweitert, mit dem Ziel Schnee in höchster Qualität möglichst energieeffizient zu produzieren. Neben schlüsselfertigen Outdoor-Lösungen bietet TechnoAlpin auch verschiedene Möglichkeiten der Indoor-Beschneigung an. So wird das einmalige Schneeserlebnis weltweit erfahrbar. Auf das Know-how von TechnoAlpin vertrauen mehr als 2.400 Kunden in über 50 Ländern weltweit. Über 600 Mitarbeiter in 33 Vertretungen garantieren Kundennähe.



Kontakt für Rückfragen:

Susanne Ogriseg, Head of Marketing

+39 0471 550 573

susanne.ogriseg@technoalpin.com

