

Der Schnee-Garant

an 365 Tagen im Jahr

Mit unseren innovativen All-Wetter Schneeanlagen der Marke **KTI snowPRO** kann der Winter kommen – **muss er aber nicht!**

Denn dank des geschlossenen Kältekreislaufs erzeugt die **KTI snowPRO** bei jeder Außentemperatur Schnee, sowohl im Freien als auch in Hallen.

Dabei verwandelt sie Wasser zu Schnee, ohne Zusatz von Chemikalien.

Konzentrieren Sie sich auf die Planung Ihres Saisonstarts, Wettkampfes oder Events – **für den Schnee sorgen wir!**



KTI snowPRO360 – Die leistungsstärkste Schneeanlage auf dem Markt.

 **Unabhängig von jedem Wetter**
Schnee produzieren

 **Früher Saisonstart & spätes Saisonende**

 **Optimaler Untergrund für natürlichen Schnee**



Ihre Versicherung gegen Schneemangel

für einen kontrollierten Betrieb
Ihres Skigebietes oder Ihrer Termin
abhängigen Veranstaltung

Ihre Vorteile

durch die etabliertesten
All-Wetter Schneeanlagen



 **Made
in
Germany**



Der perfekte Schnee

Ganz nach Ihren Bedürfnissen

Mit über 35 Jahren Erfahrung bieten wir unseren Kunden die beste Beratung für das optimale Beschneigungs-Konzept bei positiven Umgebungstemperaturen.

Ob...

- ... **Mobil oder Stationär?**
- ... **Kauf oder Miete?**
- ... **Outdoor oder Indoor?**
- ... **Trockene Flocken oder griffiger Schnee?**

Wir setzen Ihre Wünsche um!



Die Flocken-Schneeanlage „Das Original“

Feine, trockene Flocken zeichnen dieses Produkt aus.

Diese werden auf der Oberfläche eines zylindrischen Eiserzeugers aus reinem Wasser gebildet, mechanisch abgetragen und durch unsere spezielle Fördertechnik ohne Schmelzverluste bis zu 150m weit auf die Piste verblasen.

Der Einsatz ausschließlich europäischer Komponenten höchster Qualität garantiert den zuverlässigsten Betrieb.

Mit einer Tagesleistung von 70m³ bis zu 210m³ pro Setup, sind diese Anlagen für Outdoor- oder Indoor-Anwendungen als mobile oder stationäre Installationen einsetzbar.



Die Platten-Schneeanlage „Der Newcomer“

Griffiger Schnee – höchster Output, kleinster Footprint & geringster Energieverbrauch

Die Schneeplättchen werden auf der Oberfläche von Edelstahlplatten aus reinem Wasser erzeugt und thermisch abgetragen. Durch eine speziell entworfene Zerkleinerungs- und Fördertechnik wird der Schnee ohne Schmelzverluste bis zu 150m weit auf die Piste verblasen.

Die Schneeerzeugung ohne mechanische Abtragung macht dieses Produkt besonders robust und wartungsfreundlich, auch bei schlechterer Wasserqualität.

Durch eine höhere Leistungsausnutzung ist dieses Produkt das energieeffizienteste auf dem Markt.

Mit einer Tagesleistung von 260m³ bis zu 360m³ pro Setup, sind diese Anlagen hauptsächlich für stationäre Installationen im Outdoor Bereich geeignet.



Die snowPRO-Modelle

so individuell wie Ihre Bedürfnisse



	snowPRO70	snowPRO100		snowPRO210	snowPRO260	snowPRO360
Schneeart	Flockig	Flockig		Flockig	Griffig	Griffig
Maximaler Betriebsbereich						
Umgebungstemperatur [min/max]	-5°C .. 25°C	-5°C .. 25°C		-5°C .. 25°C	-5°C .. 25°C	-5°C .. 25°C
Wassereintrittstemperatur [min/max]	+5°C .. 20°C	+5°C .. 20°C		+5°C .. 20°C	+5°C .. 20°C	+5°C .. 20°C
Auslegungspunkt						
Nominelle Schneeproduktion	70 m ³ 34 t/d	100 m ³ 45 t/d		210 m ³ 94 t/d	260 m ³ 120 t/d	360 m ³ 160 t/d
Schneeförderweite (W / H)	20 m / 4 m	150 m / 50 m		150 m / 50 m	150 m / 50 m	150 m / 50 m
Umgebungstemperatur	15°C	15°C		15°C	15°C	15°C
Wassereintrittstemperatur	5°C	5°C		5°C	5°C	5°C
Kältemittel	R449A	R717	R449A	R717	R717	R717
Spannungsversorgung	400V-3Ph/N/PE-50Hz	400V-3Ph/N/PE-50Hz		400V-3Ph/N/PE-50Hz	400V-3Ph/N/PE-50Hz	400V-3Ph/N/PE-50Hz
Elektrische Nennleistungsaufnahme	96 kW	87 kW	140 kW	184 kW	187 kW	248 kW
Relativer Energiebedarf	30.8 kWh/m ³	21.1 kWh/m ³	33.9 kWh/m ³	21.4 kWh/m ³	17.0 kWh/m ³	16.9 kWh/m ³
Elektrische Nennstromaufnahme	190 A	150 A	236 A	303 A	327 A	431 A
Max. Stromaufnahme (Summe aller Verbraucher)	330 A	261 A	388 A	493 A	462 A	536 A
Anschlüsse						
Wasseranschluss	3/4" - PN16	3/4" - PN16		1-1/4" - PN16	1-1/4" - PN16	1-1/4" - PN16
Gebälseleitung	DN160	DN80		DN100	2 x DN100	2 x DN100
Gewicht & Abmessungen						
Gewicht (inkl. Kältemittel und Wasser)	9.000 kg	16.400 kg		31.400 kg	28.200 kg	34.600 kg
Gesamtabmessung (LxBxH)	6.058 x 2.438 x 2.896 mm	12.192 x 2.438 x 2.896 mm		12.192 x 3.512 x 8.398 mm	13.780 x 4.022 x 8.398 mm	13.780 x 4.022 x 8.718 mm

Über 70 Schnee-Anlagen weltweit

mehr als 4.000 Kälteanlagen insgesamt



Zürich



Winterberg



Allgäu



Paris