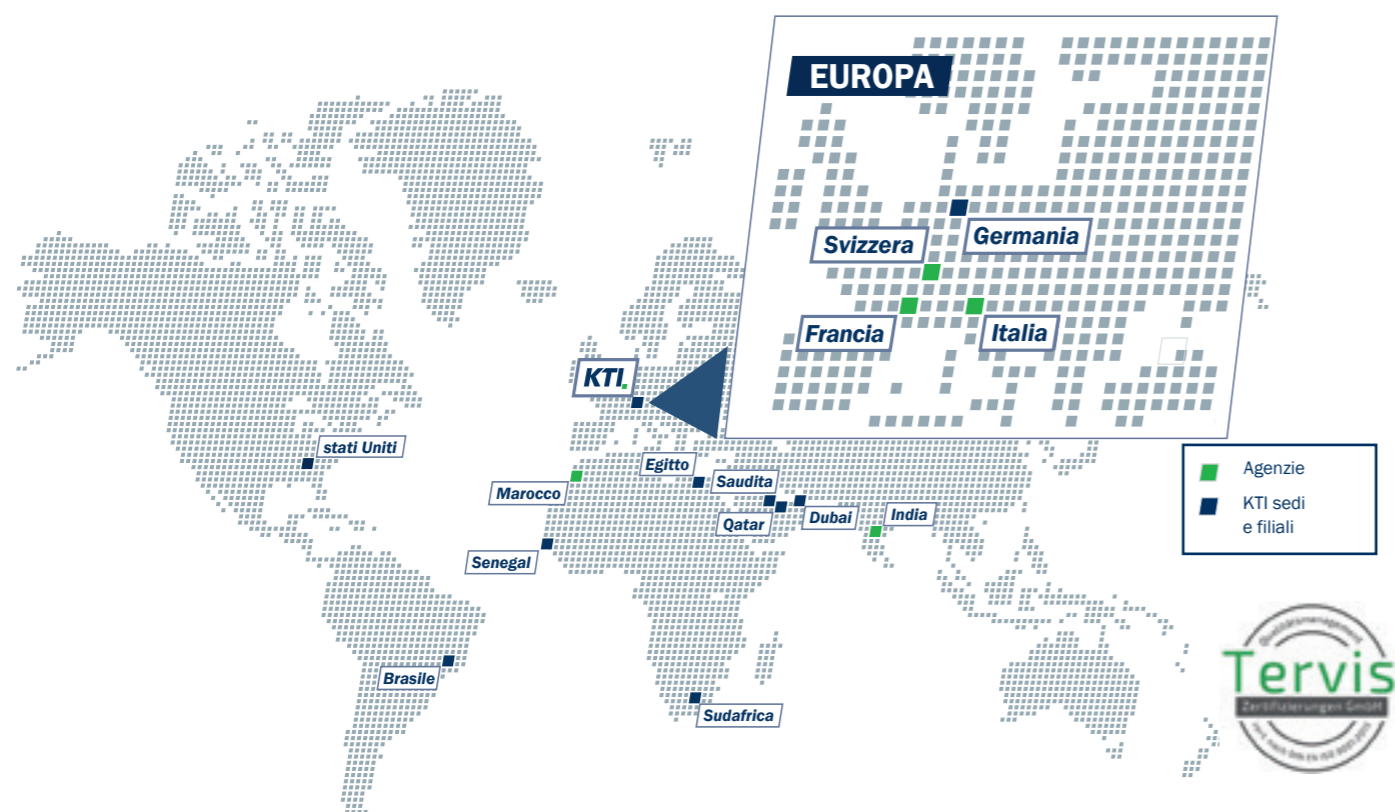


**KTI Sede Legale e
Concessionari**



**KTI-Plersch
Kältetechnik GmbH**

Sede centrale in Germania
Carl-Otto-Weg 14/2
D-88481 Balzheim
Germania

Tel: +49/7347/95 72-0
Fax: +49/7347/95 72-22
E-mail: info@kti-plersch.com
Sito web: www.kti-plersch.com

Per i professionisti della neve
www.kti-snowpro.com



Neve garantita 365 giorni all'anno
Sistemi d'innevamento per
tutte le stagioni

**Made
in
Germany**

Neve garantita

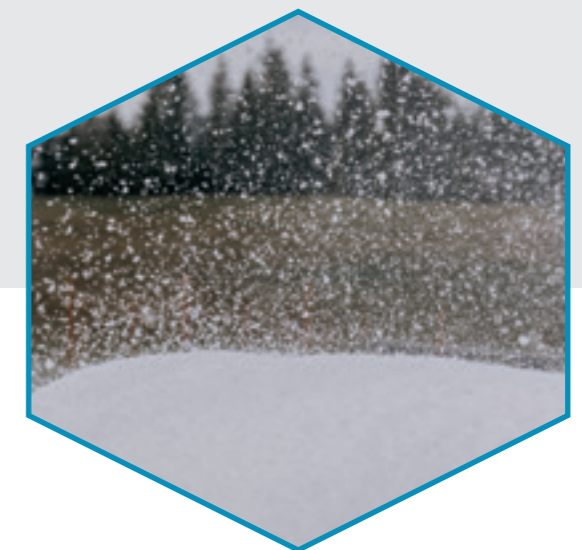
365 giorni all'anno

Grazie agli innovativi sistemi di innevamento **KTI snowPRO**, per tutte le stagioni, **l'inverno può ma non deve arrivare.**


Con il suo sistema di refrigerazione a ciclo chiuso, l'impianto **KTI snowPRO** produce neve a qualsiasi temperatura, sia all'aperto che al chiuso.

L'acqua viene semplicemente trasformata in neve senza bisogno di prodotti chimici.

Pianificate la vostra apertura di stagione, le gare e gli eventi; **della neve ci occupiamo noi!**



KTI snowPRO360 –
Il più potente sistema di innevamento per tutte le stagioni.

 **Produzione di neve indipendente dalla temperatura**

 **Inizio di stagione anticipato e chiusura più tardiva, con la possibilità di pianificare più eventi**

 **Ottima base per neve naturale o tecnica**



La vostra assicurazione quando non c'è neve, per garantire il regolare funzionamento della vostra area sciistica e per pianificare con sicurezza i vostri eventi

I vostri vantaggi

grazie agli innovativi sistemi di innevamento per tutte le stagioni



 **Made in Germany**



KTI
snowPRO

365 giorni di neve garantita!

100% secondo le vostre esigenze

Con oltre 35 anni di esperienza, offriamo ai nostri clienti i migliori consigli per produrre ottima neve anche a temperature positive!

Che si tratti di...

- ... **sistemi mobili o fissi,**
- ... **all'aperto o al chiuso,**
- ... **da comprare o affittare,**
- ... **neve asciutta o con buona aderenza...**

Noi realizziamo ogni vostro desiderio!



Impianto d'innervamento a scaglie L'Originale

Scaglie di ghiaccio sottili e asciutte caratterizzano questo prodotto.

Le scaglie sono formate puramente da acqua che si congela sulla superficie di un cilindro sottoraffreddato, all'interno di un fabbricatore di ghiaccio. Il sottile strato di ghiaccio viene poi rimosso meccanicamente e le scaglie vengono soffiate fin anche a 150 m di distanza, senza alcuno scioglimento.

L'utilizzo di componenti made in Europe di altissima qualità è sinonimo di grande affidabilità. Oltre 70 impianti di questo tipo installati in tutto il mondo confermano l'efficienza e la qualità del sistema.

La produzione giornaliera va dai 70m³ a 210m³ a seconda dell'impianto. I nostri sistemi sono quindi adatti sia per applicazioni all'aperto che al chiuso, sia come installazioni mobili che fisse.



Impianto di innervamento a lastre Il nuovo arrivato

Neve aderente - massima produzione, minimo ingombro e minimo consumo energetico.

I fiocchi di neve, composti da acqua pura, vengono generati sulla superficie di lastre di acciaio inossidabile e rimossi termicamente. Grazie a una tecnologia di frantumazione e trasporto appositamente progettata, la neve viene soffciata fino a 150 m sulla pista, senza sciogliersi.

La produzione di neve senza parti mobili rende questi impianti particolarmente durevoli e di facile manutenzione, anche con l'utilizzo di acqua di scarsa qualità.

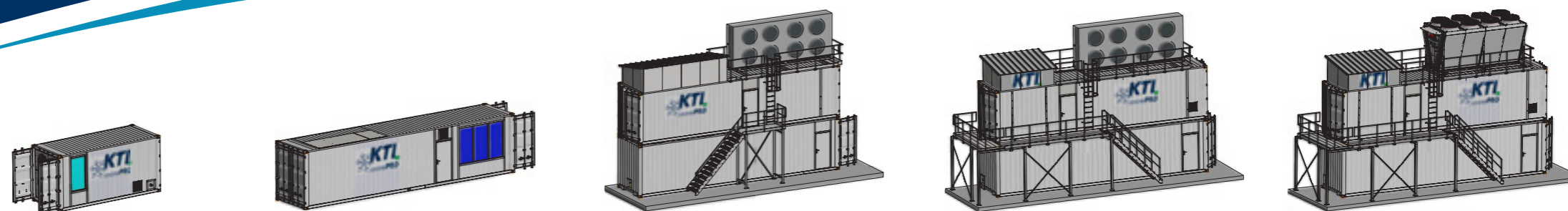
Grazie all'elevato punto di evaporazione, è il prodotto più efficiente sul mercato dal punto di vista energetico.

La produzione giornaliera va dai 260m³ a 360m³ a seconda dell'impianto. I nostri sistemi sono quindi adatti per installazioni fisse.



I modelli KTI snowPRO

sono pensati per le vostre esigenze



	snowPRO70	snowPRO100		snowPRO210	snowPRO260	snowPRO360
Tipologia di neve	soffice	soffice		soffice	aderente	aderente
Area di lavoro						
Temperatura dell'aria [min/max]	-5°C .. 25°C	-5°C .. 25°C		-5°C .. 25°C	-5°C .. 25°C	-5°C .. 25°C
Temperatura dell'acqua [min/max]	+5°C .. 20°C	+5°C .. 20°C		+5°C .. 20°C	+5°C .. 20°C	+5°C .. 20°C
Punto di progetto						
Produzione di neve	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
Gittata (W / H)	20 m / 4 m	150 m / 50 m		150 m / 50 m	150 m / 50 m	150 m / 50 m
Temperatura dell'aria	15°C	15°C		15°C	15°C	15°C
Temperatura dell'acqua	5°C	5°C		5°C	5°C	5°C
Refrigerante	R449A	R717	R449A	R717	R717	R717
Caratteristiche elettriche	400V-3Ph/N/PE-50Hz		400V-3Ph/N/PE-50Hz		400V-3Ph/N/PE-50Hz	
Potenza nominale	96 kW	87 kW	140 kW	184 kW	187 kW	248 kW
Energia specifica richiesta	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
Corrente nominale	190 A	150 A	236 A	303 A	327 A	431 A
Corrente massima richiesta <small>(somma di tutte le utenze)</small>	330 A	261 A	388 A	493 A	462 A	536 A
Connessioni						
Connessione per l'acqua	3/4" - PN16	3/4" - PN16		1-1/4" - PN16	1-1/4" - PN16	1-1/4" - PN16
Circuito soffiante	DN160	DN80		DN100	2 x DN100	2 x DN100
Dimensioni						
Peso (incluso refrigerante e acqua)	9,000 kg	16,400 kg		31,400 kg	28,200 kg	34,600 kg
Dimensioni (LxWxH)	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

Oltre 70 impianti di innevamento in tutto il mondo,
più di 4000 impianti di refrigerazione in totale



Zurich



Winterberg



Allgäu



Paris