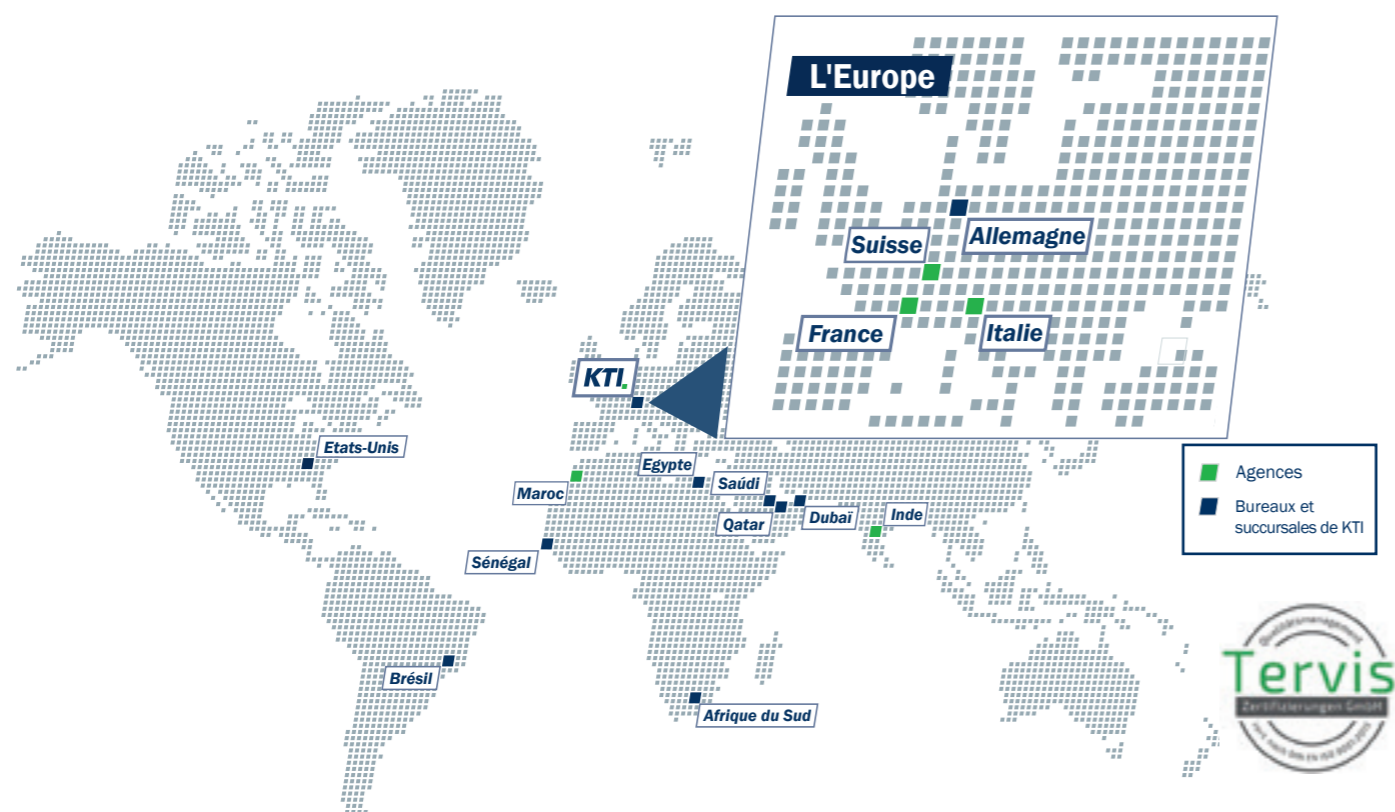


Siège social et représentants commerciaux de KTI



KTI-Plersch Kältetechnik GmbH

Siège social Allemagne
Carl-Otto-Weg 14/2
D-88481 Balzheim
Allemagne
Téléphone: +49/7347/95 72-0
Télécopie: +49/7347/95 72-22
Courriel: info@kti-plersch.com
Web: www.kti-plersch.com

Pour les professionnels de la neige
www.kti-snowpro.com



Votre garantie neige 365 jours par an
Usines à neige toutes saisons

Made
in
Germany

Garantie neige

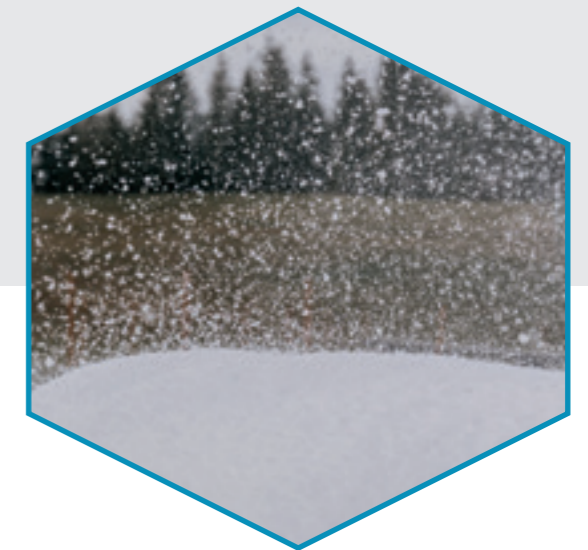
365 jours par an

Avec nos systèmes d'enneigement innovants tout temps de **KTI snowPRO**, l'hiver peut arriver, **mais ce n'est pas nécessaire.**


Grâce au cycle de réfrigération fermé, le **KTI snowPRO** génère de la neige à n'importe quelle température, que ce soit à l'extérieur ou à l'intérieur.

L'eau est simplement transformée en neige sans avoir besoin de produits chimiques.

Concentrez-vous sur la planification de l'ouverture de votre saison, de vos concours ou de vos événements – **nous nous occuperons de la neige.**



KTI snowPRO360 –
Le système d'enneigement tout temps le plus puissant.

 Production de neige indépendante de la température

 Début de saison anticipé et fin retardée. Plus d'événements planifiables

 Base optimale pour la neige naturelle ou technique



Votre assurance contre le manque de neige

pour une exploitation contrôlée de votre domaine skiable et pour des événements planifiables

Vos avantages

grâce aux systèmes d'enneigement originaux tout temps



 **Made in Germany**



365 jours de neige garantis !

100% selon vos besoins

Avec plus de 35 ans d'expérience, nous offrons à nos clients les meilleurs conseils pour le concept d'enneigement optimal à des températures ambiantes positives!

Si...

- ... **mobile ou stationnaire,**
- ... **à l'extérieur ou à l'intérieur,**
- ... **d'acheter ou de louer,**
- ... **des flocons secs ou de la neige avec une bonne adhérence?**

Nous répondons à vos souhaits!



L'usine à neige en flocons « L'Original »

Des flocons fins et secs caractérisent ce produit.

Ceux-ci sont formés à partir d'eau pure dans la surface d'un générateur de glace cylindrique, enlevés mécaniquement et soufflés jusqu'à 150 m sur la pente par notre technologie de transport spécial sans aucune perte par fonte.

L'utilisation de composants exclusivement européens de la plus haute qualité garantit le fonctionnement le plus fiable. Plus de 70 installations installées de ce type dans le monde entier ont fait leurs preuves en termes de fiabilité et de qualité.

Avec une puissance quotidienne de 70m³ jusqu'à 210m³ par installation, ces installations conviennent aux applications extérieures ou intérieures, en tant qu'installation mobile ou fixe.



L'usine à neige en plaque « Le nouveau venu »

Neige adhérente – rendement le plus élevé, encombrement le plus réduit et consommation d'énergie la plus faible.

Les flocons de neige, fabriqués à partir d'eau pure, sont générés à la surface de plaques d'acier inoxydable et décollés thermiquement. Grâce à une technologie de concassage et de transport spécialement conçue, la neige est soufflée jusqu'à 150 m sur la pente sans aucune perte par fonte.

La production de neige sans pièces mobiles rend ce produit particulièrement durable et facile à entretenir, même avec une qualité d'eau plus faible.

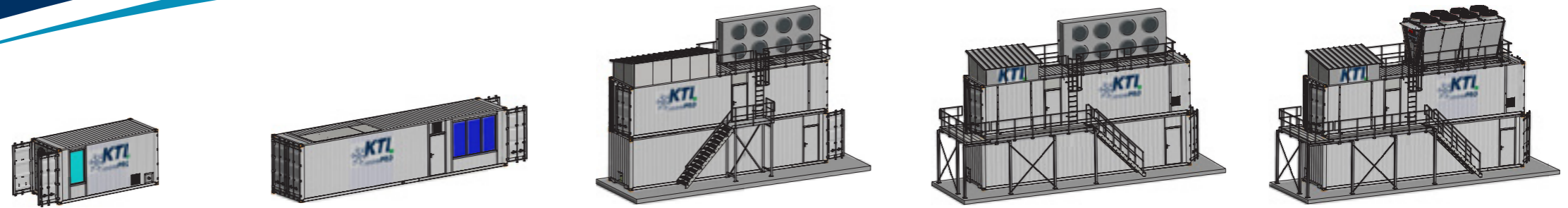
En raison d'une température d'évaporation plus élevée, c'est le produit le moins énergivore du marché.

Avec une puissance quotidienne de 260 m³ jusqu'à 360 m³ par installation, ces unités sont principalement adaptées aux installations extérieures fixes.



Vos modèles KTI snowPRO

aussi individuels que vos besoins



	snowPRO70	snowPRO100		snowPRO210	snowPRO260	snowPRO360
Type de neige	poudreuse	poudreuse		poudreuse	adhérente	adhérente
Conditions de travail						
Température de l'air [min/max]	-5°C .. 25°C	-5°C .. 25°C		-5°C .. 25°C	-5°C .. 25°C	-5°C .. 25°C
Température de l'eau [min/max]	+5°C .. 20°C	+5°C .. 20°C		+5°C .. 20°C	+5°C .. 20°C	+5°C .. 20°C
Conditions de conception						
Production de neige	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
Distance de transport de neige (W / H)	20 m / 4 m	150 m / 50 m		150 m / 50 m	150 m / 50 m	150 m / 50 m
Température de l'air	15°C	15°C		15°C	15°C	15°C
Température de l'eau	5°C	5°C		5°C	5°C	5°C
Réfrigérant	R449A	R717	R449A	R717	R717	R717
Alimentation électrique	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
Puissance nominale	96 kW	87 kW	140 kW	184 kW	187 kW	248 kW
Besoins énergétiques relatifs	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
Courant nominal	190 A	150 A	236 A	303 A	327 A	431 A
Entrée de courant max. <small>(somme de tous les consommateurs)</small>	330 A	261 A	388 A	493 A	462 A	536 A
Connexions						
Raccordement d'eau	3/4" - PN16	3/4" - PN16		1-1/4" - PN16	1-1/4" - PN16	1-1/4" - PN16
Tube de soufflage	DN160	DN80		DN100	2 x DN100	2 x DN100
Poids et dimensions						
Poids (y compris le réfrigérant et l'eau)	9.000 kg	16.400 kg		31.400 kg	28.200 kg	34.600 kg
Dimensions (LxLxH)	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

Plus de 70 systèmes d'enneigement dans le monde,
plus de 4000 installations de réfrigération au total



Zurich



Winterberg



Allgäu



Paris