

HYDROGEL - Voici comment ça marche

Les produits hydrogel de IZI BodyCooling.com refroidissent de 3 façons différentes:

Évaporation: Quand on met le produit hydrogel dans l'eau, cela fait gonfler les granulés durs de polymère qui prennent alors la forme d'un gel. L'eau s'évapore et le produit hydrogel refroidit de façon continue pendant 72 heures.

Réduction active de la température par entreposage dans le réfrigérateur: L'effet refroidissant du produit hydrogel est prolongé de 30 minutes par le placement préalable du produit dans le réfrigérateur. Le refroidissement par évaporation commence après cette phase de refroidissement supplémentaire (voir 1).

Processus de fusion après congélation: Le produit hydrogel fournit 2 à 3 heures de refroidissement intensif supplémentaire si on l'entrepasse préalablement dans le congélateur. Le refroidissement par évaporation commence après cette phase de refroidissement supplémentaire (voir 1).

Un super-absorbant (SAP) constitué de granulés de polymère secs est cousu entre deux couches de tissu dans des chambres individuelles fermées. Quand le SAP entre en contact avec l'eau, il gonfle et se transforme en un gel. Grâce à la fiabilité de la technologie de scellement, l'hydrogel ne peut en aucun cas s'échapper. L'eau qui a été absorbée par le SAP dans les chambres scellées commence alors à s'évaporer, et le refroidissement commence – cela simule le processus de sudation du corps humain.

Outre la température, 2 autres facteurs sont déterminants pour le processus d'évaporation:

- l'humidité de l'air (<90 %)
- en cas d'humidité >75 %: une bonne circulation de l'air

HYDROGEL >>>>>

Technologie de refroidissement

→ Refroidissement par évaporation: >7 °C plus froid que l'environnement

Conditions ambiantes

- Température entre 20 °C et 40 °C
- Humidité de l'air inférieure à 90 %

Activation

- Placer 20 minutes dans l'eau
- Laisser sécher le matériau de surface / suspendre le vêtement

Durée du refroidissement

- 72 heures de refroidissement par évaporation
- 3 heures de refroidissement intensif à l'état congelé

Poids: variable, entre 0,8 kg et 2,5 kg

Ne pas porter les produits hydrogel sous votre vêtement normal!



FEEL BETTER, ACHIEVE MORE >>>>>

Mode d'emploi des vestes HYDROGEL

La manipulation de tous les produits hydrogel auto-refroidissants de IZI BodyCooling.com est parfaitement easy (IZI).

ACTIVATION:

- Placer 20 minutes dans l'eau du robinet; par ex. dans un seau ou dans un lavabo
 - Enrouler dans une serviette le produit auto-refroidissant pour le séchage
 - suspendre le produit auto-refroidissant pendant 4 heures au minimum dans un endroit bien aéré
 - Si vous suspendez le produit directement après son séjour dans l'eau, suspendez-le pendant au moins une nuit pour permettre au matériau superficiel de sécher suffisamment.
- Le produit auto-refroidissant est maintenant prêt à être utilisé. Le refroidissement se fait par évaporation. Pour un refroidissement optimal, il convient d'entreposer le vêtement non porté en le suspendant librement, par ex. sur une chaise ou un cintre.
- L'endroit dans lequel le produit auto-refroidissant est suspendu doit être aéré (raisonnablement). Le vêtement refroidissant peut ainsi être utilisé à tout moment pendant une durée pouvant aller jusqu'à une semaine.

UTILISATION:

- Pour un effet optimal de refroidissement par évaporation: NE PAS porter de vêtement normal par-dessus le vêtement refroidissant.
 - Refroidissement supplémentaire: Après l'activation, pour obtenir un refroidissement supplémentaire, placer les produits hydrogel dans le réfrigérateur; cela prolonge de 30 minutes l'effet refroidissant, ensuite le refroidissement par évaporation commence.
 - Refroidissement intensif supplémentaire: Après l'activation, placer le vêtement refroidissant dans le congélateur; 2 à 3 heures de refroidissement intensif supplémentaire pendant la fonte de l'hydrogel; une fois que l'hydrogel a fondu et s'est réchauffé, le refroidissement par évaporation commence.
- Du fait de l'évaporation, l'hydrogel perd lentement de son eau et il se rétracte. Quand les chambres d'hydrogel sont presque vides, il faut réactiver le vêtement refroidissant comme indiqué plus haut.

DÉSACTIVATION:

- Laisser s'évaporer complètement l'eau présente dans le vêtement refroidissant de sorte que les chambres ne contiennent plus d'eau, mais seulement des granules durs à la place d'hydrogel mou.
- Entreposer le vêtement refroidissant dans un endroit frais, sec et le plus possible à l'abri de la lumière.

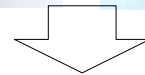
ENTRETIEN:

- Laver à la main avec un savon de potassium dans de l'eau tiède. Suspendre le vêtement refroidissant après le lavage dans un endroit bien aéré.
- Ne pas utiliser de savon normal, de détergent ni d'adoucissant.

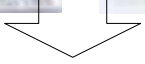
Informations complémentaires: WWW.IZIBODYCOOLING.COM

Étapes d'activation:

Placer dans un seau ou un lavabo



Essorer le vêtement et l'enrouler dans une serviette OU le suspendre pour le séchage.



CONGÉLATION DU PRODUIT hydrogel auto-refroidissant. NE PAS rouler, NE PAS plier.

