Pastilleuses SNOWPACK ®

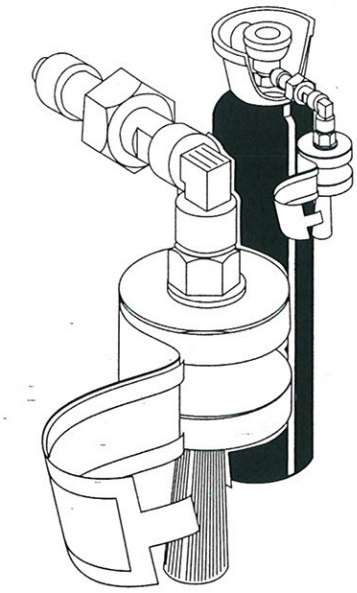
DELTA LABO
VOTRE PARTENAIRE LABORATOIRE
DELTA LABO
Créativa Bât A - Site Agroparc
200 Rue Michel de Montaigne
BP 21221
84911 AVIGNON Cédex 9
Tél: 04.90.27.17.95 / fax 04.90.27.17.52
mobile : 06 50 87 19 65
www.deltalabo.fr

Le SNOWPACK® produit des pellets de glace carbonique à partir d'une bouteille de CO2 équipée d'un tube plongeur. Le SNOWPACK® permet la production sur place de petites quantités, au moment et à l'endroit où l'on en a besoin, sans acheter de grandes quantités de glace préfabriquée, dont une grande partie vaporisera et sera perdue.

Le SNOWPACK® est utilisé dans les écoles, les hôpitaux, les laboratoires et les centres de recherche où l'on a souvent besoin rapidement de petites quantités de glace carbonique.

Fonctionnement : On raccorde le SNOWPACK® à une bouteille à tube plongeur.

1. Stabiliser la bouteille de CO2 à tube plongeur en position verticale
2. Retirer le capuchon de protection de la bouteille et du robinet
3. Bien visser le SNOWPACK® sur le robinet de la bouteille de CO2
4. Défaire le velcro du SNOWPACK® et brièvement ouvrir le robinet de la bouteille pour vérifier que la buse de vaporisation est ouverte et propre et que la bouteille est remplie de CO2 liquide
5. Refermer le robinet et ferme les velcro en pressant fortement les deux rubans dans le sens de la longueur
6. Ouvrir le robinet de la bouteille afin de laisser le CO2 liquide s'écouler dans le SNOWPACK®
7. Refermer le robinet au bout de la durée de remplissage voulue (se rapporter au tableau des caractéristiques techniques)
8. Ouvrir le ruban velcro et extraire la pastille de glace carbonique (ATTENTION : la glace carbonique a une température de –78,6°C – se rapporter à la Fiche de sécurité de la glace carbonique pour sa manipulation)



SNOWPACK® modèle	*SNOWPACK® 30*	*SNOWPACK® 500*
Poids approximatif des pastilles de glace	30g	500g
Dimension des pellets	Ø 50 mm x 25 mm	Ø 100 mm x 75 mm
Temps d'injection par pastille	1 min.	3 min.
Nombre approximatif de pastilles produites avec une bouteille de 10 kg de CO2 à tube plongeur	45	3
Poids net du SNOWPACK ®	400 g	780 g
Code article SNOWPACK ®	95.001	95.002

Conditions d'utilisation

Afin de produire un maximum de glace carbonique à partir des bouteilles de CO2 liquide il est conseillé de les entreposer dans des endroits frais – ainsi une bouteille avec une température supérieure à 30°C n'aura plus qu'une proportion infime de CO2 liquide (condition idéale : température inférieure à 15°C)