



Kit d'isolation thermique pour
bacs de distribution MB



www.bito.com

A BIT OF
PRODUCTS.



BITO
SYSTEMES

Conditions optimales pour vos produits lors du stockage et du transport

Pour le transport sûr de médicaments et de vaccins, BITO propose le **kit d'isolation thermique pour son bac de distribution MB**. Le kit garantit une température de 2 à 8 degrés pendant au moins quinze heures grâce à un insert en mousse Neopor, qui permet d'obtenir des valeurs d'isolation élevées, et à trois accumulateurs de froid de type Icetech Solid Isolated.



Le kit d'isolation thermique pour bacs MB en service à la pharmacie de l'hôpital universitaire de Dresde « Klinikapothek Dresden »

Solution de transport professionnel pour les produits pharmaceutiques

- ✓ Idéal pour les médicaments et vaccins sensibles à la température.
- ✓ Isolation résistante à la température.
- ✓ Optimal pour le dernier kilomètre dans la distribution de vaccins.
- ✓ Hygiénique, propre, facile à nettoyer.

Stockage professionnel pour grossistes en produits pharmaceutiques

L'hygiène, la sécurité et la transparence sont des priorités dans les hôpitaux et les centres de vaccination. Cela s'applique également à la manipulation interne des produits médicaux dans des bacs de médicaments ou de vaccins fournis par les grossistes en produits pharmaceutiques vers les pharmacies des hôpitaux.

Avec les bacs pharmaceutiques **BITOBOX MB**, la société BITO, basée à Meisenheim en Allemagne, a développé une série de bacs pharmaceutiques à usage multiple qui connaît un grand succès dans les hôpitaux.

Parce qu'elle peut servir de bac de stockage, de prélèvement et de transport, la **BITOBOX MB** évite tout réemballage coûteux en temps et en argent. Les processus logistiques peuvent ainsi être optimisés grâce à la réduction des délais de traitement des commandes et à une manipulation aisée. Les bacs de différentes dimensions et variantes offrent une solution sur mesure pour toutes les applications.



Transport fiable et sécurisé

Pour le transport sûr de médicaments et de vaccins, BITO propose le **kit d'isolation thermique pour son bac de distribution MB**.

Le kit garantit une température de 2 à 8 degrés pendant au moins quinze heures grâce à un insert en mousse Neopor, qui permet d'obtenir des valeurs d'isolation élevées, et à trois accumulateurs de froid de type Icetech Solid Isolated.

Idéal pour le transport de produits sensibles à la température, tels que des médicaments, vaccins, etc.

Réduit le risque d'endommagement pendant le transport et la détérioration des marchandises.

Maintient la température entre 2 et 8°C pendant au moins 15 heures.

Sécurité vérifiée, système certifié. Instructions pour l'adaptation aux températures d'été et d'hiver.*



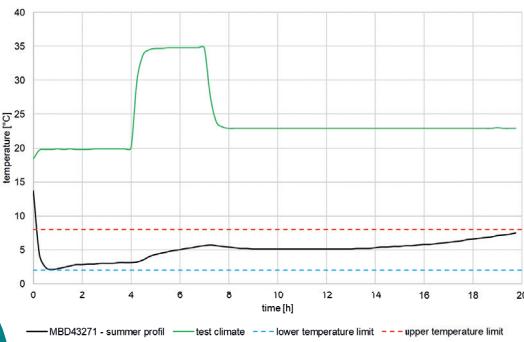
Kit d'isolation thermique 4327

- ✓ Volume utile 5 l
Dimensions intérieures L x l x H : 170 x 170 x 170 mm
- ✓ 3 accumulateurs de froid
(blanc ; Icetech® Solid Isolated)
- ✓ Bac isotherme en PS
(blanc ; kit également disponible sans bac isotherme)
- ✓ Insert Neopor® (gris)
- ✓ Adapté au bacs BITOBOX MBD43271
Dimensions de base L x l x H : 410 x 300 x 290 mm

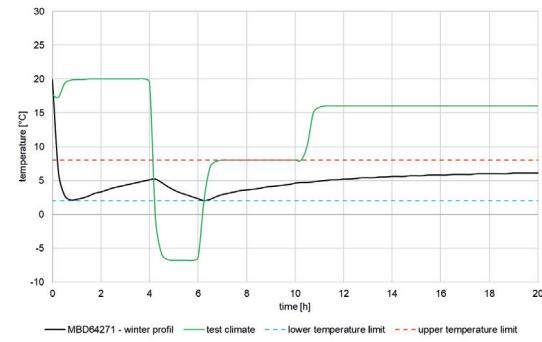
Kit d'isolation thermique 6427

- ✓ Volume utile 17 l
Dimensions intérieures L x l x H : 360 x 260 x 160 mm
- ✓ 3 accumulateurs de froid
(blanc ; Icetech® Solid Isolated)
- ✓ Bac isotherme en PS
(blanc ; kit aussi disponible sans bac isotherme)
- ✓ Insert Neopor® (gris)
- ✓ Adapté au bacs BITOBOX MBD64271
Dimensions de base L x l x H : 610 x 400 x 290 mm

* À une température ambiante constante de 20°C, deux accumulateurs de froid suffisent pour maintenir la température intérieure entre 2°C et 8°C pendant 8 heures.



Test climatique „été“



Test climatique „hiver“

3 accumulateurs Icecatch® Solid Isolated. Avec une couche isolante qui empêche les marchandises de geler sur les accumulateurs !

Bac isotherme en PS à nettoyage facile. Approprié pour installations de lavage jusqu'à 60°C.

Insert Neopor® pour des valeurs d'isolation élevées.

Parfaitement adapté au format des multibacs MB :

- MB D43271 (400x300x290 mm)
- MB D64271 (600x400x290 mm)

Accessoires en option pour le suivi :

- Beacon (pour le tracking)
- Smarthub system (pour le tracking)
- Accumulateurs de froid PCM à coque durees (pour la compensation de la température)



Beacon



Smarthub system



Accumulateurs de froid PCM à coque durees.

La BITOBOX MB plombée empêche l'accès aux médicaments

À propos du client :

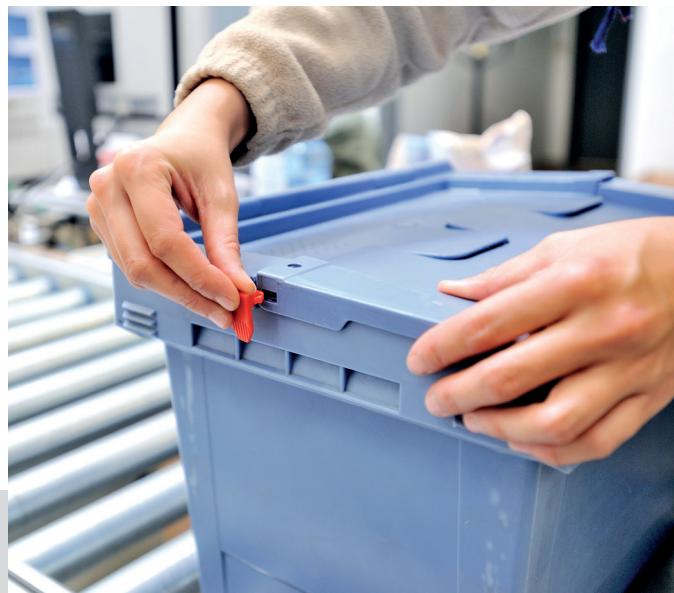
La pharmacie de la clinique universitaire de Dresde approvisionne 21 cliniques, salles d'opération, ambulances, unités fonctionnelles et laboratoires, 3 instituts et 8 centres interdisciplinaires de la clinique universitaire Carl Gustav Carus de l'université technique de Dresde (AöR). En outre, environ 15 instituts de la faculté de médecine (MF). Une partie des patients de l'hôpital universitaire sont traités selon le système unit-dose.

Ce système prévoit que les médicaments soient préparés individuellement pour chaque patient et livrés dans les stations correspondantes. Le système est complété par l'activité d'un pharmacien dans le service, qui soutient les médecins et le personnel soignant dans la supervision optimale de nos patients.

Les exigences du client :

- Gain de place à vide.
- Les produits sensibles et coûteux qui relèvent de la loi sur les stupéfiants doivent être protégés contre tout accès non autorisé.
- La chaîne du froid ne doit pas être interrompue pour les articles disponibles soumis à une obligation de réfrigération.
- En raison du nombre élevé de cycles quotidiens, on avait besoin d'un matériau robuste.
- Dans la pharmacie de l'hôpital, la préparation des commandes se fait à l'aide d'un panier ou d'un chariot. Souvent, plusieurs commandes sont préparées en même temps pour augmenter l'efficacité. En outre, on utilise des roll conteneurs et des convoyeurs. Les bacs utilisés doivent donc avoir de bonnes propriétés de déplacement sur les convoyeurs.
- Le client avait besoin de bacs de différentes dimensions. Toutefois, la dimension préférée des bacs est de 400 x 300 mm.





LA SOLUTION BITO :

- Le bac de distribution **BITOBOX MB** est idéal pour la préparation des commandes et le stockage peu encombrant des bacs vides. Muni d'un couvercle coiffant, il peut être gerbé.
- Le **bac de distribution Thermo MB** peut être équipé de bacs isothermes et d'inserts modulaires qui permettent de créer différentes zones de réfrigération. Des accumulateurs de froid maintiennent l'intérieur des bacs à la température requise et peuvent en outre servir de séparateurs. Les inserts tout comme les bacs peuvent être stockés de manière peu encombrante. Les médicaments et articles nécessitant une réfrigération peuvent ainsi être transportés dans un véhicule non réfrigéré.
- Avec les scellés MBP 1 à usage unique, toute manipulation du bac MB est exclue. À prévoir deux scellés par bac.
- Il est possible d'imprimer un logo ou un message sur la **BITOBOX MB** pour une meilleure identification.
- La **BITOBOX MB** à double fond se distingue par son fonctionnement silencieux sur les installations de manutention, sa stabilité et sa propreté. Grâce à la flexion minimale du fond, les bacs MB sont appropriés pour l'utilisation dans les entrepôts automatisés pour petites pièces. La BITOBOX MB convient en outre au stockage et au transport des marchandises très lourdes.

Les avantages pour le client :

- Préparation des commandes directement dans les bacs.
- Sécurisation des médicaments et d'autres produits dans le bac pendant le transport grâce aux scellés MBP 1 à usage unique.
- Gain de place car les bacs vides peuvent être emboîtés.
- Longue durée de service grâce au plastique durable.
- Transport conforme aux normes de qualité des bonnes pratiques de distribution (BPD).
- Identification facile grâce à la possibilité **d'imprimer des logos ou messages**.



NOUS PRENONS LE TEMPS
DE VOUS **CONSEILLER.**

+41 26 667 27 57

BITO-Lagertechnik
Bittmann AG

Industriestrasse 11
CH-6343 Rotkreuz

Tel. +41 26 667 27 57

info.ch@bito.com
www.bito.com



MB_Thermiso_FR/123

Rejoignez-nous en ligne pour en savoir plus.



www.bito.com

A **BIT OF YOUR LIFE.**

BITO
SYSTEMES