



ENGLISH

Gel Cool-Heating Cartridge BLUE ICE

The Gel Cartridge enables precise temperature control, a crucial factor for manufacturers of perishable products such as food, medicines, and flowers. This innovative solution provides an easy, cost-effective, and reliable way to maintain temperatures within specific ranges:

Cooling: 0 to +5°C, +2 to +8°C, +14 to +20°C

Heating: Suitable for delivering hot meals or cooked food

What is the Gel Cool-Heating Cartridge?

The Gel Cartridge is a thermal energy accumulation and release system designed to regulate temperatures inside insulated or non-insulated packaging used for the transportation and storage of perishable goods.

Key Features:

- ✓ Coagulation temperature: -0,8°C
- ✓ Operating temperature range: -80°C to +98°C
- ✓ High energy storage capacity
- ✓ Prolonged thermal activity
- ✓ Available in various compatible sizes
- ✓ Designed for direct food contact
- ✓ Reusable and durable

Gel Cartridge Cooling Activation

To activate the cooling function, freeze the Gel Cartridge in a freezer at -15°C or below. The freezing time depends on several factors:

Unit packaging: ~3 hours

Freezer internal temperature and external conditions

To ensure optimal performance, verify that the surface temperature of the packaging remains below -10°C.

Gel Cartridge Heating Activation

To activate the heating function, immerse the Gel Cartridge in hot water (bain-marie) at a maximum temperature of 98°C.

FRANÇAIS

Cartouche Gel BLUE ICE

La Cartouche Gel permet un contrôle précis de la température, un facteur essentiel pour les fabricants de produits périssables tels que les aliments, les médicaments et les fleurs. Cette solution innovante offre un moyen simple, économique et fiable de maintenir des températures spécifiques :

Refroidissement : 0 à +5°C, +2 à +8°C, +14 à +20°C

Chauffage : Idéale pour la livraison de repas chauds ou d'aliments cuits

Qu'est-ce que la Cartouche Gel Cool-Heating ?

La Cartouche Gel est un système d'accumulation et de libération d'énergie thermique conçu pour réguler la température à l'intérieur des emballages, isolés ou non, utilisés pour le transport et le stockage de produits périssables.

Caractéristiques principales

- ✓ Température de coagulation : -0,8°C
- ✓ Plage de température de fonctionnement : -80°C à +98°C
- ✓ Haute capacité de stockage d'énergie
- ✓ Activité thermique prolongée
- ✓ Disponible en plusieurs tailles compatibles
- ✓ Conçue pour le contact direct avec les aliments
- ✓ Réutilisable et durable

Activation du refroidissement de la Cartouche Gel

Pour activer la fonction de refroidissement, placez la Cartouche Gel au congélateur à -15°C ou moins. Le temps de congélation dépend de plusieurs facteurs :

Unité individuelle: ~3 heures

Température interne du congélateur et conditions extérieures

Pour garantir des performances optimales, vérifiez que la température de surface de l'emballage est inférieure à -10°C.

Activation du chauffage de la Cartouche Gel

Pour activer la fonction de chauffage, plongez la Cartouche Gel dans de l'eau chaude (bain-marie) à une température maximale de 98°C.

ITALIANO

Cartuccia Gel BLUE ICE

La Cartuccia Gel consente un controllo preciso della temperatura, un fattore cruciale per i produttori di prodotti deperibili come alimenti, medicinali e fiori. Questa soluzione innovativa offre un metodo semplice, economico e affidabile per mantenere temperature specifiche:

Raffreddamento: 0 a +5°C, +2 a +8°C, +14 a +20°C

Riscaldamento: Ideale per la consegna di pasti caldi o cibi cotti

Cos'è la Cartuccia Gel ?

La Cartuccia Gel è un sistema di accumulo e rilascio di energia termica progettato per regolare la temperatura all'interno di imballaggi isolati o non isolati, utilizzati per il trasporto e la conservazione di prodotti deperibili.

Caratteristiche principali:

- ✓ Temperatura di coagulazione: -0,8°C
- ✓ Intervallo di temperatura operativa: -80°C a +98°C
- ✓ Elevata capacità di accumulo di energia
- ✓ Attività termica prolungata
- ✓ Disponibile in diverse dimensioni compatibili
- ✓ Progettata per il contatto diretto con alimenti
- ✓ Riutilizzabile e resistente

Attivazione del raffreddamento della Cartuccia Gel

Per attivare la funzione di raffreddamento, congelare la Cartuccia Gel in un congelatore a -15°C o inferiore. Il tempo di congelamento dipende da diversi fattori:

Confezione singola: ~3 ore

Temperatura interna del congelatore e condizioni esterne

Per garantire le migliori prestazioni, verificare che la temperatura superficiale dell'imballaggio sia inferiore a -10°C.

Attivazione del riscaldamento della Cartuccia Gel

Per attivare la funzione di riscaldamento, immergere la Cartuccia Gel in acqua calda (bagnomaria) a una temperatura massima di 98°C.

ESPAÑOL

Cartucho de Gel Cool-Heating BLUE ICE

El Cartucho de Gel permite un control preciso de la temperatura, un factor clave para los fabricantes de productos perecederos como alimentos, medicamentos y flores. Esta innovadora solución ofrece un método sencillo, económico y fiable para mantener temperaturas específicas:

Refrigeración: 0 a +5°C, +2 a +8°C, +14 a +20°C

Calefacción: Ideal para la entrega de comidas calientes o alimentos cocinados

¿Qué es el Cartucho de Gel Cool-Heating?

El Cartucho de Gel es un sistema de acumulación y liberación de energía térmica diseñado para regular la temperatura dentro de envases, aislados o no, utilizados para el transporte y almacenamiento de productos perecederos.

Características principales:

- ✓ Temperatura de coagulación: -0,8°C
- ✓ Rango de temperatura operativa: -80°C a +98°C
- ✓ Alta capacidad de almacenamiento de energía
- ✓ Actividad térmica prolongada
- ✓ Disponible en varios tamaños compatibles
- ✓ Diseñado para el contacto directo con alimentos
- ✓ Reutilizable y duradero

Activación de la refrigeración del Cartucho de Gel

Para activar la función de refrigeración, congele el Cartucho de Gel en un congelador a -15°C o menos. El tiempo de congelación depende de varios factores:

Unidad individual: ~3 horas

Temperatura interna del congelador y condiciones externas

Para garantizar un rendimiento óptimo, verifique que la temperatura de la superficie del embalaje sea inferior a -10°C.

Activación de la calefacción del Cartucho de Gel

Para activar la función de calefacción, sumerja el Cartucho de Gel en agua caliente (baño maría) a una temperatura máxima de 98°C.