

Blancotherm - Speisentransportbehälter direkt im Shop: <http://thermobox-online.de/>

Eutektische Platte, Kunststoff, -12°C, GN 1/1

Abmessungen

Länge: 530 mm
Breite: 325 mm
Höhe: 30 mm

Ausführung

Die eutektische Platte wird zum passiven Kühlhalten von Speisen verwendet. Sie besteht aus einem temperaturschockbeständigen Kunststoffbehälter, der mit einer speziellen Kühlsole gefüllt ist. Kühlflüssigkeit und Kühlsole sind ernährungsphysiologisch unbedenklich.

Da die eutektische Platte den maximalen Wirkungsgrad zur Kühlung erst erreicht, wenn sie komplett durchgefroren ist, ist das Frosten in einer Kühlzelle oder Kühltruhe notwendig. Flüssige Anteile in der Kühlsole reduzieren die Leistung beträchtlich.

Die Gefrierdauer ist abhängig von der Differenz zwischen der eutektischen Temperatur der Platte – hier -12°C – und der Temperatur des Kühlraums-/ schrankes, wobei eine Frosttemperatur notwendig ist, die mindestens 5°C tiefer (kälter) ist als die eutektische Temperatur.

Dabei gelten folgende Richtwerte:

Temperatur-differenz	Frosttemperatur	Frostdauer
5°C	-18°C	ca. 20 Stunden
10°C	-22°C	ca. 10 Stunden
15°C	-27°C	ca. 5 Stunden

Technische Daten

Material: PE-HD
eutektische
Temperatur: -12°C
maximal zulässige
Oberflächentemperatur: +60°C
Gewicht: 4,2 kg
Solemenge: 3,2 kg
Kälteleistung: 1200 KJ
Verwendung
(beispielhaft): BLT 420 K/KB(R)UH
BLT 620 K/KB(R)UH

Fabrikat

Hersteller: BLANCO
Modell: Eutektische Platte,
Kunststoff -3°C, 1/1
Best.Nr. 573332

