

# Hűtés és hűtveszállítás szárazjéggel

Szárazjéggel hűtött, kiváló hőszigetelésű ládák



A szárazjég szilárd halmazállapotú szén-dioxid. A szárazjéget cseppfolyós szén-dioxid hirtelen térfogatnövelésekor keletkezett széndioxid-hóból, vagy más néven szárazjég-hóból állítják elő préseléssel. A szárazjég  $-78,5\text{ °C}$ -on szublimál, azaz olvadás nélkül, közvetlenül gázzá alakul.

## A szárazjég használat előnyei:

- Kiváló hűtési teljesítmény, gyors lehűtés
- Nincs elektromos energiaigény
- Teljes mértékben gázzá alakul át, nincs visszamaradt olvadékvíz
- Bakteriosztatikus hatás, mikrobiológiai folyamatok gátlása
- Gyors szállítás különböző mennyiségekben
- Könnyen kezelhető, adagolható

## A Messer az alábbi méretekből gyárt szárazjéget:

- 3 mm  $\varnothing$  szemcse (pellet)
- 16 mm  $\varnothing$  szemcse (nugett)
- 12x21x6 cm tömb



## Tárolás, szállítás

A szárazjég tárolására és szállítására 50, 200 és 500 kg-os hőszigetelt ládákat használunk, illetve vevőink részére bérbe adunk. Ezekben a hőszigetelt ládákból napi 3-10 % veszteség mellett a szárazjég akár 4-8 napig is használható állapotban marad. Kisebbségi igény esetén 10 kg-os polietilén zacskókban szállítható a szárazjég.



	Méret (mm)	Tömeg (kg)	Térfogat (liter)	Szárazjég töltet (kg)
Műanyag (polietilén)	800x600x438	17	77	50
Műanyag (üvegszálás)	970x870x820	71	262	200
Műanyag (üvegszálás)	1200x1200x980	120	600	500

## Szakmai tanácsadás

Messer Hungarogáz Kft.  
Kapas László, élelmiszermérnök  
Tel: 06 70 335 1144  
E-mail: laszlo.kapas@messer.hu  
www.messer.hu