

A kriogén konyhatechnika eszközei

Kriogén konyhaművészet mínusz 196 °C-on

Tárolóedények és egyéb felszerelések

A nitrogén, vagy egyéb élelmiszeripari gázok alkalmazása a gasztronómiában alapvetően veszélytelen, mégis tanácsos a védőkesztyű és a szemüveg használata az extrém hideg hatás miatt. Gázok alkalmazásakor figyeljünk arra, hogy jól szellőző térben tartózkodjunk. A folyékony nitrogén tárolása, töltése és használata csakis speciális szigetelő tartályokban, ún. Dewar edényekben történhet.

Cseppfolyós nitrogén-tároló edények

A duplafalú vákuumszigetelt edények a cseppfolyós mélyhőmérsékletű gázok tárolására lettek kifejlesztve, laboratóriumi, orvostechikai és élelmiszeripari célokra.



LAB 4 típusú dewar edény

Úrtartalom:	4 liter cseppfolyós N ₂
Párolgási veszteség	0,19 l/nap
Méretei: Nyakátmérő	35,5 mm
Magasság	426 mm
Külső Ø	185 mm
Üres súly	2,7 kg
Teli súly	6,0 kg
Vákuum garancia:	5 év

LAB 5 típusú dewar edény

Úrtartalom:	5 liter cseppfolyós N ₂
Párolgási veszteség	0,15 l/nap
Méretei: Nyakátmérő	56 mm
Magasság	462 mm
Külső Ø	222 mm
Üres súly	4,0 kg
Teli súly	8,0 kg
Vákuum garancia:	5 év

LAB 10 típusú dewar edény

Úrtartalom:	10 liter cseppfolyós N2
Párolgási veszteség	0,18 l/nap
Méretei: Nyakátmérő	56 mm
Magasság	546 mm
Külső Ø	260 mm
Üres súly	6 kg
Teli súly	14 kg
Vákuum garancia:	5 év.

LAB 20 típusú dewar edény

Úrtartalom:	21 liter cseppfolyós N2
Párolgási veszteség	0,18 l/nap
Méretei: Nyakátmérő	51 mm
Magasság	627 mm
Külső Ø	368 mm
Üres súly	9 kg
Teli súly	26 kg
Vákuum garancia:	5 év.

LAB 30 típusú dewar edény

Úrtartalom:	32 liter cseppfolyós N2
Párolgási veszteség	0,22 l/nap
Méretei: Nyakátmérő	64 mm
Magasság	611 mm
Külső Ø	432 mm
Üres súly	12 kg
Teli súly	38 kg
Vákuum garancia:	5 év.

LAB 50 típusú dewar edény

Úrtartalom:	50 liter cseppfolyós N2
Párolgási veszteség	0,49 l/nap
Méretei: Nyakátmérő	64 mm
Magasság	779 mm
Külső Ø	432 mm
Üres súly	15 kg
Teli súly	56 kg
Vákuum garancia:	5 év.

Kézi lefejtő szerkezet

A gáz átfajtását az erre a célra kifejlesztett elvételi egységgel (kézi lefejtő szerkezet) lehet megoldani. Az egység része a nyomásmutató manométer, a gumi rögzítő, biztonsági szelep, folyadék elvételi szelep.

Dewar-edények



2 liter űrtartalmú Dewar, nemesfém, tetővel



2 liter űrtartalmú Dewar, kék/ezüst, tetővel



1,85 liter űrtartalmú Dewar tál



2,87 liter űrtartalmú Dewar tál

Cryospeed Szolgálat

Kriogén tárolóedények gyors és rugalmas feltöltése

A Messer Hungarogáz speciálisan a Dewar-edényt és/vagy más cseppfolyós nitrogén tároló berendezést üzemeltető vevői számára fejlesztette ki CryoSpeed szolgáltatását, amely elsősorban budapesti és Pest megyei partnereink számára elérhető. A szolgáltatás keretében kollégánk 900 liter kapacitású cseppfolyós nitrogén tárolóval ellátott speciálisan kialakított szállítójármű segítségével közvetlenül a felhasználás helyén végzi el vevőink tárolóedényeinek feltöltését, illetve igény szerint rendszeres utántöltését, akár kis mennyiségek esetén is.

Kapcsolat

Ön is szeretné elvarázsolni vendégeit a kriogén konyhatechnológia által?
Lépjen kapcsolatba velünk, kérjen ajánlatot szakembereinktől.

Eszközök, gázrendelés, tanácsadás:

Juhász Bálint, különleges gáz területi értékesítési vezető
Messer Hungarogáz Kft.
1044 Budapest, Váci út 117.
Tel.: 06 1 435 1250
kulonlegesgaz@messer.hu
www.messer.hu

A kriogén konyhatechnológiáról, élelmiszeripari alkalmazásainkról további információért látogasson el honlapunkra: www.messer.hu