

## Tehnički podaci i mjere

Cryogen-Rapid®-tunel	Širina trake [m]	Dužina trake [m]	Ukupna dužina [m]	Ukupna širina [m]
L 400/60	0,6	4	5,5	2,1
L 600/60	0,6	6	7,5	2,1
L 800/60	0,6	8	9,5	2,1
L 600/90	0,9	6	7,5	2,4
L 800/90	0,9	8	9,5	2,4
L 1000/90	0,9	10	10,5	2,4
L 600/120	1,2	6	7,5	2,7
L 800/120	1,2	8	9,5	2,7
L 1000/120	1,2	10	10,5	2,7



Cryogen-Rapid®-tunel namijenjen je za kontinuirano hlađenje i zamrzavanje prehrambenih proizvoda.

Ukoliko imate pitanja o Cryogen-Rapid®-tunelu ili ako se želite posavjetovati sa našim stručnjacima, slobodno nas kontaktirajte.

Ovu i mnoge druge brošure možete naći na internetu u pdf-formatu: [www.messer.ba](http://www.messer.ba)



## Kontinuirana efikasnost

### Cryogen-Rapid®-tunel

Cryogen-Rapid®- tunel namijenjen je za kontinuirano hlađenje i zamrzavanje prehrambenih proizvoda. Visoka efikasnost ovog postrojenja bazira se na optimalnom protoku hladnog plina. Tečni azot (LN<sub>2</sub>) ili tečni ugljen-dioksid (LCO<sub>2</sub>) uprskava se direktno u zamrzivač uz regulaciju temperature: azot isparava ili ugljen-dioksid (suhi led) sublimira. Prehrambenim proizvodima se oduzima toplotna energija i zbog toga dolazi do brzog rashlađivanja ili zamrzavanja proizvoda. Oba plina su prirodni sastojci vazduha i od strane EU odobreni kao prehrambeni plinovi. Zbog niskih temperatura u zamrzivaču dovoljno je vrlo malo vlage kako bi atmosfera bila zasićena: prehrambeni proizvodi se ne isušuju tokom zamrzavanja i tako zadržavaju svoju težinu i izgled. Proizvođači kolača također koriste ovaj uređaj za stabilizaciju ukrasa, prije konvencionalnog zaleđivanja torte.

Modularna tehnologija omogućava prilagođavanje kapaciteta zamrzavanja; trake kao i ostali dijelovi postrojenja koji dolaze u doticaj sa proizvodom mogu se lagano očistiti otvaranjem izolacije. Postrojenje se može lako integritati u postojeće proizvodne linije.

#### Prednosti

- visoki kvalitet: brzo zamrzavanje za bolju teksturu, okus i izgled
- brža proizvodnja
- minimalno isušivanje
- fleksibilan kapacitet zamrzavanja
- potrebno manje prostora



**Messer Tehnoplina d.o.o.**  
 Rajlovačka bb  
 71000 Sarajevo  
 Bosna i Hercegovina  
 Tel: +387 33 953 100  
 Fax: +387 33 953 129  
 info@messer.ba  
 www.messer.ba

**Messer BH Gas d.o.o.**  
 Rajlovačka bb  
 71000 Sarajevo  
 Bosna i Hercegovina  
 Tel: +387 33 953 100  
 Fax: +387 33 953 129  
 info@messer.ba  
 www.messer.ba

**Messer Mostar Plin d.o.o.**  
 Rodoč bb  
 88000 Mostar  
 Bosna i Hercegovina  
 Tel: +387 36 352 551  
 Fax: +387 36 350 097  
 infomostar@messer.ba  
 www.messer.ba

**MESSER**  
 Gases for Life

