

FRESH BOX

Effectieve CO₂ verversing met minimaal energieverbruik



- Een effectiever bewaarproces dat een energiebesparing tot 70% mogelijk maakt
- Optimale controle van CO₂-gehalte
- Minder vochtverlies dankzij minimale koeling
- Hoger rendement dankzij betere bakkwaliteitindex

 **TOLSMA
GRISNICH**

Tolsma-Grisnich B.V.
Fabrieksweg 7, 8304 AT Emmeloord
T +31 (0)527 63 64 65 • E info@tolsmagrisnich.com

THINKING AHEAD → [TOLSMAGRISNICH.COM](https://www.tolsmagrisnich.com)

EFFECTIEVE CO₂ VERVERSING

Met de Tolsma Fresh Box wordt de lucht in de bewaring ververst onder optimale temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden. Dit verbetert de productkwaliteit. De Fresh Box bespaart energie en voorkomt dat warmte en vocht de bewaring binnenkomen in warme periodes en klimaten.

De Fresh Box regelt dat de warme, frisse lucht die de bewaring binnenkomt wordt gekoeld door een warmteterugwinningseenheid en de CO₂ volledig automatisch wordt afgevoerd. Extra koeling vindt plaats door verdamping van water in de warmteterugwinningseenheid. De Tolsma Fresh Box ververst de lucht met een minimaal energieverbruik en zorgt voor minimale temperatuurverschillen in de bewaring.

PLUG & PLAY

De mobiele CO₂ -verversingsunit is Plug & Play. Dit biedt snelle en flexibele verversingscapaciteit in de bewaring. De Fresh Box werkt als een stand alone unit, maar kan ook worden verbonden met de Vision Control.

KWALITEIT VAN HET PRODUCT

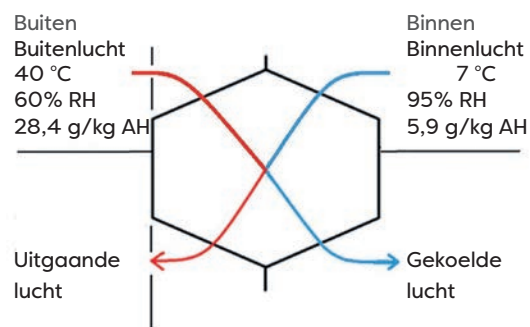
De verversingsunit voert de lucht met een hoge CO₂ waarde in de bewaring naar buiten af. Verse buitenlucht wordt naar de bewaring gebracht en deze (warme) buitenlucht wordt afgekoeld om een temperatuurstijging in de bewaring te voorkomen. Met een optimale CO₂-regeling kunnen hogere prijzen worden behaald dankzij een betere bakkwaliteitindex.

HOOGSTE ENERGIEBESPARING

De Fresh Box bespaart energiekosten. Het voorkomt dat warme en vochtige lucht gebruikt wordt voor het ververst in de bewaring en minimaliseert de draaiuren van de ventilatoren en het koelsysteem.



Specificaties	Fresh Box CO ₂
Afmetingen (mm)	600 x 1.060 x 1.555
Gewicht (kg)	130
Aantal fans	2
Aantal warmteterugwinningseenheden	2
Buitentemperatuur van toepassing	0 - 50 °C
Binnentemperatuurbereik van toepassing	0 - 10 °C
Verversingscapaciteit voor aardappelen (in ton)	500
Min. Watercapaciteit	1,5 m ³ /uur



Onder voorbehoud van constructie-, uitvoeringswijzigingen en drukfouten.



Tolsma-Grisnich B.V.

Fabrieksweg 7, 8304 AT Emmeloord

T +31 (0)527 63 64 65 • E info@tolsmagrisnich.com