



**Seed  
Conditioning  
Enkhuizen**



## Onderinblaas XL droger DR2-003-2

Een dubbel compartiment droger waarbij geconditioneerde lucht van beneden naar boven door het product wordt geblazen. Een zaaddroger met alle onderdelen en accessoires welke u nodig heeft voor het geconditioneerd en reproduceerbaar terugdrogen van zaden gewonnen uit vruchten zoals: tomaat, augurk, komkommer, paprika, meloen, peper etc. Maar ook geprimeerde, gecoate of gepilleerde zaden kunnen worden gedroogd in deze droger. Er kan gedroogd worden in zowel een zaad/pillen container als ook een rotatie-unit. Ook kan er een optionele transportkar voor deze containers worden bijgeleverd. Deze droger kan tot 4 miljoen pillen van 3-4 mm terugdrogen in 1 batch verdeeld over 2 containers.

### Werking

De zaaddroger is ontwikkeld volgens het condensatie principe waardoor reproduceerbaarheid van de droogprocessen gegarandeerd is. Vocht wat in de lucht is opgenomen uit het zaad wordt afgecondenseerd op een koeler en afgevoerd. De warmte die hierbij uit het gecondenseerde water en de lucht wordt gehaald wordt weer terugvoerd naar de proceslucht middels een warmte terugwin blok. Hierdoor is het proces zeer energiezuinig. Een eventueel tekort aan teruggewonnen warmte wordt aangevuld met elektrische verwarmings elementen of een optioneel heet water verwarmingsblok. Hierdoor wordt een snelle en/of controleerbare droging verkregen. De droger is voorzien van toeren geregelde procesventilatoren om de luchtsnelheid door het product te kunnen regelen

### Bediening

De droger is voorzien van een PLC-regeling en kan worden bediend door middel van een touchscreen bedieningsterminal. Optioneel kan deze kast worden voorzien van een software pakket voor externe bediening en data opslag. Via deze terminal kan met alle proces variabelen invoeren en uitlezen zoals temperaturen, vochtigheden, ventilatie snelheden en tijdsduren van de verschillende processtappen. Ook worden eventuele alarmen weergegeven via deze terminal. Deze alarmen kunnen optioneel worden doorgestuurd via potentiaal vrije contacten naar gebouwbeheersystemen.

**Seed Conditioning Enkhuizen**

Voorland 5, 1601 EZ Enkhuizen

The Netherlands

T +31 (0)228 350 400

info@sce.nl

[www.sce.nl](http://www.sce.nl)

# Specificatie onderinbl. XL droger DR2-003-2



Afmetingen uitwendig ca.	3260 x 3258 x 2100 mm (b x d x h)
Compartiment	dubbel
Beluchting	onderinblaas, geconditioneerd
Luiken	klappen omhoog
Werkgebied droogproces	minimaal 20 °C en maximaal 40 °C
Minimale RV	30% bij +20 °C resp. 10% bij +40 °C resp.
Max. omgevingstemperatuur	35 °C
Omgevingscondities	maximaal 30 °C en 70% RV
Aansluitspanning	400 x 3 x 50 V x F x Hz
Aansluitvermogen	80 kW
Ontvochtigingscapaciteit per uur	60 liter bij +25 °C en 90% LV
Geluidsdruk	Maximaal 75 dB (a) per 1,5 meter
Verwarmingsvermogen	~30 kW
Hoeveelheid pillen	Tot maximaal 4 miljoen met een diameter van 3 tot 3,5 mm
Mogelijke opties	<ol style="list-style-type: none"><li>1. alarmlicht op de voorzijde van de droger</li><li>2. Remote Service Module (op afstand volledige service verlening) Internettoegang dient aanwezig te zijn (DHCP)</li><li>3. dubbele bediening (reliance pakket) ex. computer</li><li>4. pillenbakken</li><li>5. transportkarren voor pillenbakken</li></ol>
Wet en milieu	volgens van toepassing zijnde regelgeving, energiezuinig

Elke zaaddroger wordt bij SCE in huis ontwikkeld, gebouwd en getest. De zaaddroger wordt gebouwd volgens de huidige milieueisen en voldoet tevens aan alle van toepassing zijnde regelgeving.

Voor verdere informatie of prijsopgave staan wij u graag te woord.  
Bezoekt u tevens onze website: [www.sce.nl](http://www.sce.nl)

