



Laboratoriumdroger DR1-006-1

Onze laboratorium/testdroger is in diverse uitvoeringen leverbaar, van een kleinere broer van onze grote drogers tot een droger met diverse test-faciliteiten om voor uw zaad of gepilleerde zaden het juiste droogproces te kunnen bepalen. Zo kan hij uitgevoerd worden met een rotatie-unit maar ook met meerdere kleine droogbakjes die afzonderlijk in luchtsnelheid te regelen zijn. Ook kan hij in zowel upflow als downflow geleverd worden of een combinatie hiervan.

Het werkgebied van deze droger kan tussen de +15°C met 30% RV en +50°C met 10% RV liggen. Kortom een fantastische droger om op laboratorium-niveau uw droog processen te bepalen of om kleinere partijen te drogen (tussen de 1 en 5 kg).

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. Hierdoor wordt een snelle en/of controleerbare droging verkregen. De droger werkt met een volledig gesloten luchtsysteem waardoor er ook met pesticiden gewerkt kan worden. De droger is minimaal voorzien van 2 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. Via de terminal kan men alle proces variabelen invoeren en uitlezen zoals temperaturen, vochtigheden, ventilatie snelheden en tijdsduren van de verschillende proces stappen.

Optioneel kan deze kast worden voorzien van een softwarepakket voor externe bediening en data opslag. 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

Specificatie Laboratoriumdroger DR1-006-1



Afmetingen uitwendig ca.	2400 x 1200 x 2200 mm (b x d x h)
Compartiment	enkel
Beluchting	onderinblaas of boveninblaas of combinatie, geconditioneerd
Werkgebied droogproces	minimaal 15 °C en maximaal 50 °C
Minimale RV	30% bij +15 °C resp. 10% bij +50 °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	8 kW
Belading	tussen 1 en 5 kg nat product
Mogelijke opties	<ol style="list-style-type: none">1. alarmlicht op de voorzijde van de droger2. Remote Service Module (op afstand volledige service verlening) Internettoegang dient aanwezig te zijn (DHCP)3. dubbele bediening (reliance pakket) ex. computer4. tropen-uitvoering, werken in een omgevingstemperatuur tot 40 °C
Levering stand alone kast	<ol style="list-style-type: none">1. stekkerklaar2. bedrijfsklaar3. met uitgebreide documentatie
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

