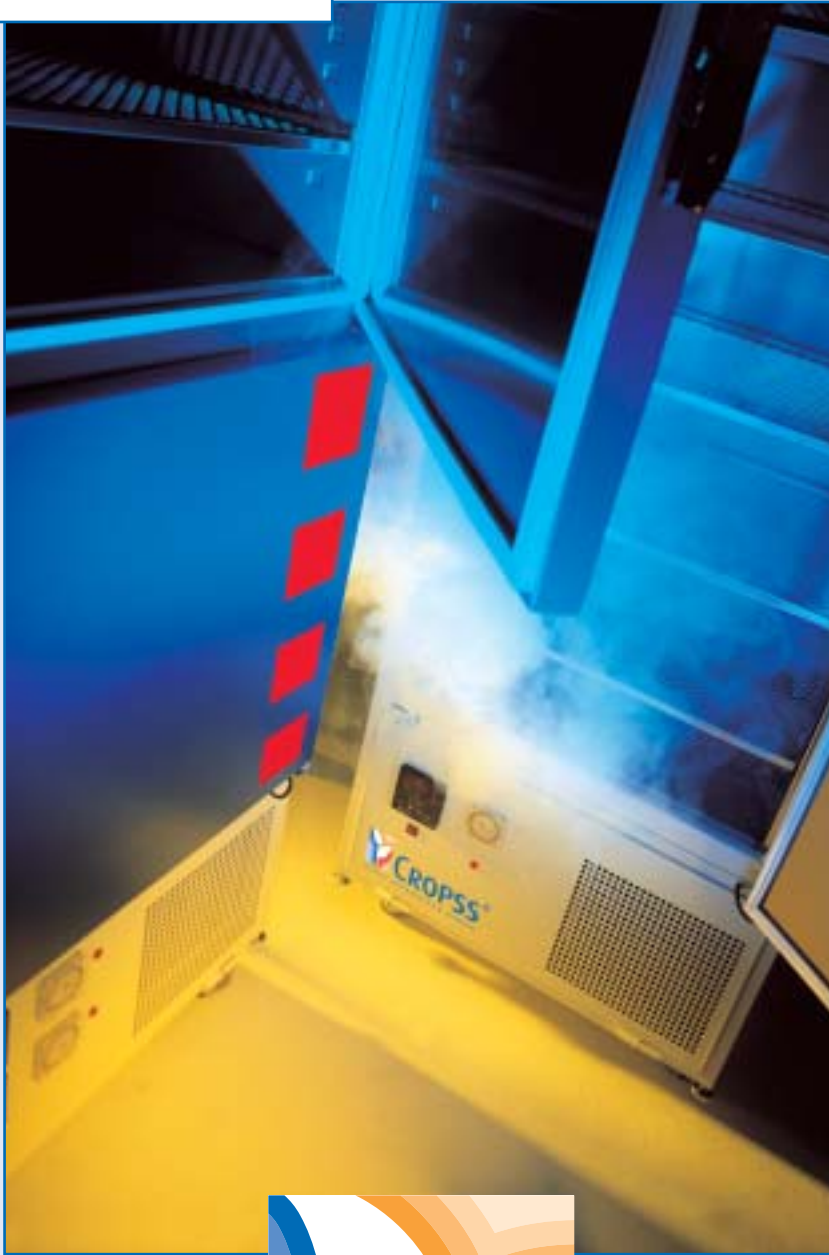
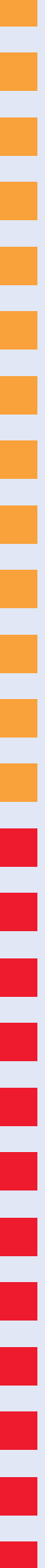


koelbroedstoven



CROPSS[®]
SCIENTIFIC



koelbroedstoven

De Cropss Scientific koelbroedstoven zijn niet alleen ontwikkeld voor algemeen microbiologisch onderzoek van o.a. voedingsmiddelen, water & geneesmiddelen, maar ook voor houdbaarheidstesten of langdurige opslag. Vooral het grote temperatuurbereik en de bijzonder flexibele instelmogelijkheden maken dat deze koelbroedstoven voor zoveel toepassingen geschikt zijn. Een ander belangrijk kenmerk is de uitermate hoge precisie en snelle hersteltijd na het openen van de deur(en).
Simpel te onderhouden door rondom afneembare plateaus en eenvoudig toegankelijke ruimten. Leverbaar in een kast uitvoering met 1 compartiment (EB1) of 2 compartimenten (EB2).

Algemene Uitvoering

- De buitenkant is vervaardigd van elektrolytisch verzinkt plaatstaal, grijs-wit gecoat (RAL9002) met (een) blauwe deur(en), RAL5010.
- Zowel het interieur als de binnenzijde van de buitendeur is uitgevoerd in R.V.S.
- Isolatie tussen binnen- en buitenwand van Polyurethaan volschuim.
- Een deurverwarmingslint voorkomt condensvorming op de deur en de rand van de kast, waardoor de kans op contaminatie wordt verkleind en er geen uitdroging van materiaal meer optreedt.
- De deur(en) voorzien van een vergrendeling met sleutel die met één hand geopend kan worden.
- Een afsluitbare doorvoerpoort (geplaatst in het dak van de broedstov bij de EB1, bij de EB2 in het dak en in de achterwand van het onderste compartiment).





- 5 in hoogte verstelbare R.V.S. plateaus.
- Een uitsparing voor de bevestiging van een stopcontact in de werkruimte.
- Gemonteerd op grijze rubber zwenkwielen.
- Aansluiting: 220/240V - 50 Hz.

Het Regelpaneel

Het regelpaneel is duidelijk van opbouw en geeft direct een overzicht van de ingestelde en actuele waarden van zowel de temperatuur als van het eventuele schakelritme. Een 7-dagen tijd klok maakt schakelingen tussen 2 temperaturen mogelijk (optioneel is een volledig programmeerbare meerstappen regelaar verkrijgbaar).

Na het openen van het regelpaneel ziet u de variabel instelbare veiligheidsthermostaten, voor zowel de minimum als de maximum temperatuur. De regelaar van de interne luchtcirculatie is daarnaast gemonteerd.



Fysisch	EB1	EB2
Volume, in ltr. per compartiment	485	225
Externe afmetingen, (bxdxh) in mm	815 x 850 x 1960	815 x 850 x 1960
Interne afmetingen, (bxdxh) in mm (per compartiment)	630 x 600 x 1290	630 x 600 x 600
Plateau afmetingen, (bxd) in mm	620 x 580	620 x 580
Plateaus: standaard / max. aantal (per comp.)	5 / 28	2 / 10
Afstand tussen de plateau (h.o.h. maat) in mm	40	40
Doorvoerpoort(en) in mm	50	50
Deurverwarmingslint	8 W / mtr	8 W / mtr
Tijd klok (regeling per compartiment)	7-dagen, instelbaar per 2 uur	7-dagen, instelbaar per 2 uur
Regelaar* JUMO, type Dtron (per compartiment)	electronisch PID	electronisch PID
Temperatuur sensor (per compartiment)	Pt 100	Pt 100
Temperatuur beveiliging (per compartiment)	instelbaar, min. & max.	instelbaar, min. & max.
Specificaties		
Temperatuur bereik, in °C	-10 tot 50	-10 tot 50
Temperatuur fluctuatie, in °C	± 0,1	± 0,1
Temperatuur variatie, in °C (op 1 niveau)	± 0,3	± 0,3
Temperatuur variatie, in °C (door gehele kast)	± 0,5	± 0,5
Luchtstroom, verticaal regelaar in m/s	0,04 tot 0,5	0,04 tot 0,2
Algemeen		
Draairichting van de deur (op te geven bij de opdracht)	links- of rechtsdraaiend	links- of rechtsdraaiend
Vermogen	220-240V, 50Hz, 6 Amp.	220-240V, 50Hz, 7 Amp.
Gewicht	ca. 250 kg.	ca. 260 kg.

* Wijzigingen voorbehouden



Boukens Enkhuizen BV
 Voorland 5
 1601 EZ Enkhuizen
 P +31 (0)228 350 400
 F +31 (0)228 350 499
 www.boukens.com