

PID: DH.SWGC0xxx0x

UID:

Ostatnia aktualizacja: 25.02.2019 15:09



KOMORA WZROSTU ROŚLIN THERMOSTABLE™ GC



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Właściwości:

- certyfikat **CE**,
- komora przeznaczona do wzrostu roślin,
- ergonomiczny dotykowy kolorowy ekran LCD 7" (sterownik **Smart-Lab™**),
- aplikacja DAIHAN WiRe™ App & Web Service pozwala na monitorowanie i sterowanie kontrolerem Smart-Lab™ za pomocą smartfona i tableta z każdego miejsca i o każdej porze,
- automatyczny zapis danych,
- funkcja autodiagnostyki,
- program ustawiania zmiennej dla wielu wzorców z wieloma segmentami,
- zarejestrowane dane można przenieść na komputer PC za pomocą USB,
- kontroler SW można rozbudować za pośrednictwem USB,
- drzwi wewnętrzne z hartowanego szkła z uszczelką silikonową pozwalają na obserwację hodowli bez potrzeby otwierania drzwi,
- kontrola wilgotności za pomocą pojemnościowego czujnika wilgotności zapewnia dokładną kontrolę w zakresie 30 do 95%RH,
- kontroler Smart-Lab™ zapewnia precyzyjną kontrolę temperatury, wilgotności i oświetlenia. Utrzymuje jednorodność oraz dokładność warunków wzrostu,
- w komplecie półki druciane oraz zbiornik na wodę.

MODELE

- **ThermoStable GC-450**, pojemność 432 litry; nr kat.: DH.SWGC00450
- **ThermoStable GC-1000**, pojemność 864 litry; nr kat.: DH.SWGC01000

SPECYFIKACJA

Model		ThermoStable GC-450	ThermoStable GC-1000
Pojemność		432 litry	864 litry
Temperatura	Zakres	10°C ~ 60°C, ±1°C at 20°C	
	Fluktuacja	± 0.5°C at 10°C, ± 0.5°C at 25°C (0% natężenie światła) ± 1°C at 10°C, ± 1°C at 25°C (100% natężenie światła)	
Wilgotność	Zakres	30% ~ 95% RH, ±3% at 60°C	
	Fluktuacja	±1%	
	Nawilżacz	Parowanie przez wentylator z grzałką	
Oświetlenie	Zakres	0 - 12,000 Lux	0 - 15,000 Lux
	Lampa	FPL 55W×14	FPL 55W×28
	Strony oświetlenia	3 ściany boczne	
Czujnik temperatury		PT100	
Sensor wilgotności		Czujnik pojemnościowy	
Czas nagrzewania (do +37°C)		11 min. (0% oświetlenia) /9 min. (100% oświetlenia)	
Czas schładzania (do +10°C)		13 min. (0% oświetlenia) /15 min. (100% oświetlenia)	
Powrót do zadanej temperatury (po 30 sek. otwartych drzwi)		3 min. at 10°C, 1 min. at 37°C (0% oświetlenia) 5 min. at 10°C, 1min. at 37°C (100% oświetlenia)	
Moc	dla temperatury	1,5 kW	3,0 kW
	dla wilgotności	1,5 kW	3,0 kW
Kompresor		1/2HP	1HP
Czynnik chłodzenia		System chłodzenia wolny od CFC (R-404A)	
Wyświetlacz		Dotykowy kolorowy ekran LCD 7" (sterownik Smart-Lab™)	
Kontroler		Smart-Lab™	
Funkcje programu		Temperatura i wilgotność: 120 wzorów, 1200 segmentów Światło: 7 kroków	
Drzwi	Wewnętrzne	hartowane szkło z uszczelką silikonową	
	Zewnętrzne	z 3 stron, z panelami oświetleniowymi	
Półki		4 x stalowe druciane półki powlekane PE	8 x stalowych drucianych półek powlekanych PE
Dopuszczalne całkowite obciążenie		64 kg (16kg×4 półki)	128 kg (16kg×8 półek)
Materiał		Wnętrze: stal nierdzewna, obudowa: stal powlekana	
Wymiary (W x D x H) [mm]	Wewnętrzne	650 x 700 x 1050	1200 x 790 x 1050
	Zewnętrzne	850 x 1090 x 1965	1400 x 1150 x 1965
Pobór mocy		4,8 kW	6,5 kW

[Link do pliku źródłowego](#)



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl