

Komory badań cieplnych typ KBC (Suszarki laboratoryjne)

- kolorowy dotykowy ekran o przekątnej 5", ze szklaną powłoką ochronną, wysokim kontraście i szerokim kącie widzenia,
- precyzyjna kontrola ustawionej temperatury dzięki wbudowanemu kontrolerowi PID,
- zegar czasu rzeczywistego,
- bezobsługowy powrót do pracy w przypadku nagłego zaniku napięcia
- nastawa temperatury co 0,1 °C w zakresie od 20°C (nie mniej niż 5°C powyżej temperatury otoczenia) do 250 °C (w opcji do 300 °C),
- dokładność stabilizacji temperatury w geometrycznym środku komory $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$,
- nastawa czasu trwania zadanej temperatury do 1000 godz.,
- wbudowane systemy zabezpieczeń
- akustyczny sygnał zakończenia pracy,
- tryb pojedynczego cyklu pracy (Quick Run) – szybka nastawa temperatury i czasu ekspozycji,
- możliwość wyłączenia odmierzania czasu pracy,
- autonomiczne, niezależne od sterowania, zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatur,
- inicjacja odmierzania czasu w momencie osiągnięcia tolerancji zadanej temperatury,
- możliwość zdefiniowania 20 programów, z możliwością przypisania własnej nazwy programowi,
- tryb programu – do 20 w pełni konfigurowanych segmentów:
 - opóźniony start (Delayed Start)
 - ustawienie docelowej temperatury oraz czasu ekspozycji (Step To)
 - kontrolowany przyrost temperatury w stopniach/minutę (Ramp)
 - podtrzymanie aktualnej temperatury z funkcją okresowego przypominania o wymianie wsadu (Hold/Remind)
- blokada ekranowa z czterocyfrowym kodem dostępu – zabezpieczenie przed niepożądaną ingerencją w przebiegu programu
- podłączenie do komputera PC przez złącze USB (emulowany port szeregowy) umożliwiające podgląd i rejestrację przebiegu programu*
- automatyczne wyłączenie wentylatora po zakończeniu programu (w urządzeniach typ W)
- nadanie własnej nazwy urządzeniu przez użytkownika (np. KBC LAB1 itp.)
- wymuszony lub grawitacyjny obieg powietrza,
- pojemności: 17, 39, 75, 115, 144, 150, 220 l,
- komora z blachy nierdzewnej,
- półki z blachy nierdzewnej perforowanej,
- obudowa z blachy stalowej lakierowanej proszkowo na kolor biały,
- kominki wentylacyjne,
- zasilanie – 230V/50Hz,



* Opcje dodatkowe

Wykaz opcji dodatkowych na stronie www.wamed.pl

Dane techniczne		j.m.	KBC-18G/ KBC-18W	KBC-30G/ KBC-30W	KBC-65G/ KBC-65W	KBC-100G/ KBC-100W	KBC-140G/ KBC-140W	KBC-150G/ KBC-150W	KBC-200G/ KBC-200W
Wymiary aparatu	szerokość	mm	430	590	590	780	590	950	780
	wysokość	mm	420	420	670	670	1150	670	1150
	głębokość	mm	495/535	495/535	495/535	495/535	495/535	495/535	495/535
Wymiary komory	szerokość	mm	200	360	360	550	360	720	550
	wysokość	mm	270	270	520	520	1000	520	1000
	głębokość	mm	400/360	400/360	400/360	400/360	400/360	400/360	400/360
Ilość półek		szt.	1(4)	1(4)	2(8)	2(8)	3(16)	2(8)	3(16)