

## Komory badań ciepłych



## Komora badań ciepłych - seria KBC z grawitacyjnym lub wymuszonym obiegiem powietrza

Przeznaczone są do utrzymywania podwyższonej temperatury z dokładnością  $\pm 0,5$  °C. W komorze KBC-25G możliwe jest dodatkowo zaprogramowanie czasu trwania temperatury ustawionej (Te), niezależnego od przerw w sied. zasilające. Komory mogą być wykorzystane do badania wpływu temperatury na parametry umieszczonych wewnątrz próbek lub urządzeń; można je stosować do nagrzewania i suszenia różnego rodzaju preparatów. Aparaty wyróżniają się wyjątkowo dobrą równomiernością przestrzennego rozkładu temperatury, a zastosowane elementy i nowoczesne rozwiązania układowe zapewniają długotrwałą bezawaryjną pracę.

## KBC-65W



## Komory badań ciepłych KBC - z grawitacyjnym obiegiem powietrza

Typ	KBC-25G	KBC-65G	KBC-125G
Wymiary gabarytowe (szer. x wys. x gł.)	590 x 440 x 500 mm	590 x 690 x 500 mm	780 x 690 x 500 mm
Wymiary komory roboczej (szer. x wys. x gł.)	360 x 300 x 400 mm	360 x 550 x 400 mm	550 x 550 x 400 mm
Pojemność robocza komory	31 dm <sup>3</sup>	63 dm <sup>3</sup>	100 dm <sup>3</sup>
Zakres regulacji temperatury	od temp. otoczenia do 250 °C		
Dokładność stabilizacji temperatury w punkcie	0,5 °C		
Czas dochodzenia do 200 °C	<35 min.	<40 min.	<45 min.
Maksymalna różnica temperatur w komorze	±10 °C	±13 °C	±15 °C
Zakres programowania czasów ekspozycji	1 + 999 min. 1 + 999 godz.		
- zakres I: ustawianie co 1 min. - zakres II: ustawianie co 1 godz.			
Dokładność odmierzenia czasu ekspozycji	nie gorsza od ±2 %		
Moc znamionowa	1000 W ±10 %	1600 W ±10 %	2600 W ±10 %
Zasilanie	230 V - 50/60 Hz		
Waga	32 kg	45 kg	57 kg
Klasa ochronności wg PN-61/E-08200	I		
Nr kat.	0604-00001	0604-00002	0604-00003

## Komory badań ciepłych KBC - z wymuszonym obiegiem powietrza

Typ	KBC-32W	KBC-65W	KBC-125W
Wymiary gabarytowe (szer. x wys. x gł.)	590 x 440 x 500 mm	590 x 690 x 500 mm	780 x 690 x 500 mm
Wymiary komory roboczej (szer. x wys. x gł.)	360 x 300 x 400 mm	360 x 550 x 400 mm	550 x 550 x 400 mm
Pojemność robocza komory	31 dm <sup>3</sup>	63 dm <sup>3</sup>	100 dm <sup>3</sup>
Zakres regulacji temperatury	od temp. otoczenia do 250 °C		
Dokładność stabilizacji temperatury w punkcie	0,5 °C		
Czas dochodzenia do 200 °C	<30 min.	<35 min.	<40 min.
Maksymalna różnica temperatur w komorze	±8 °C	±10 °C	±12 °C
Zakres programowania czasów ekspozycji	1 + 999 min. 1 + 999 godz.		
- zakres I: ustawianie co 1 min. - zakres II: ustawianie co 1 godz.			
Dokładność odmierzenia czasu ekspozycji	nie gorsza od ±2 %		
Moc znamionowa	1000 W ±10 %	1600 W ±10 %	2600 W ±10 %
Zasilanie	230 V - 50/60 Hz		
Waga	32 kg	45 kg	57 kg
Klasa ochronności wg PN-61/E-08200	I		
Nr kat.	0604-00004	0604-00005	0604-00006