

Incubateur DBO / basse température (ICB-70B → ICB-450B)

Réf. : ICB-70B • ICB-100B • ICB-150B • ICB-250B • ICB-350B • ICB-450B



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	ICB-70B	ICB-100B	ICB-150B	ICB-250B	ICB-350B	ICB-450B
Capacité (L)	70	100	150	250	350	450
Plage de température	0–60 °C	0–60 °C	0–60 °C	0–60 °C	0–60 °C	0–60 °C
Fluctuation / uniformité	±0,5 °C / ±1 °C	±0,5 °C / ±1 °C	±0,5 °C / ±1 °C	±0,5 °C / ±1 °C	±0,5 °C / ±1 °C	±0,5 °C / ±1 °C
Circulation / capteur / régulateur	Convection forcée / PT100 / PID	Convection forcée / PT100 / PID	Convection forcée / PT100 / PID	Convection forcée / PT100 / PID	Convection forcée / PT100 / PID	Convection forcée / PT100 / PID
Dimensions internes (l×P×H) (mm)	450×350×450	510×390×510	550×390×800	560×420×1050	560×530×1200	700×520×1210
Dimensions externes (l×P×H) (mm)	550×550×890	620×590×990	600×630×1460	660×660×1700	670×730×1880	810×790×1890
Étagères	2	3	3	3	3	4
Réfrigérant	R134a (sans CFC)	R134a (sans CFC)	R134a (sans CFC)	R134a (sans CFC)	R134a (sans CFC)	R134a (sans CFC)
Alimentation	AC 220/110 V, 50/60 Hz	AC 220/110 V, 50/60 Hz	AC 220/110 V, 50/60 Hz	AC 220/110 V, 50/60 Hz	AC 220/110 V, 50/60 Hz	AC 220/110 V, 50/60 Hz
Consommation (W)	660	680	690	730	780	1320
Poids net / brut (kg)	55/60	80/100	100/120	120/140	140/160	158/200

Les incubateurs DBO, aussi appelés incubateurs basse température, servent couramment à la détermination de la DBO et à la culture d'insectes, de plantes et de micro-organismes (bactéries). Cet incubateur à demande biochimique en oxygène utilise la convection forcée pour une température uniforme dans la chambre. Il est couramment employé en surveillance environnementale et dans l'industrie des boissons pour la détermination de la demande biochimique en oxygène de l'eau et l'évaluation de la qualité de l'eau.