

Incubateurs réfrigérés illuminés, à humidité contrôlée BINDER® série KBWF

0°C à +70°C

10% à 80% HR

illumination
jour / nuit

Température

- régulateur électronique, affichage digital
- **programmeur de température** : 25 programmes x 100 segments (500 segments max.)
- semainier intégré avec fonction temps réel
- puissance de chauffe, vitesses de ventilation et rampe de montée en température réglables de 0 à 100 %
- **sécurité de température classe 3.1** avec alarme visuelle et sonore

Illumination

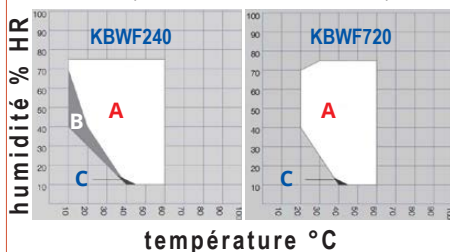
- simulation d'éclairage jour/nuit programmable sur une semaine
- **KBWF240** : éclairage assuré par 2 cassettes à position variable, chaque cassette équipée de 5 lampes fluorescentes lumière du jour (standard), lampes type Fluora et arabidopsis en option, réglage de l'intensité manuel ou programmable
- **KBWF720** : éclairage assuré par 10 lampes dans les contre-portes, lampes type Fluora® 36 W (autres modèles sur demande), réglage de puissance d'éclairage à 3 positions 0, 50% ou 100%

Humidité

- régulateur électronique d'humidité avec systèmes d'humidification et de déshumidification
- humidificateur par projection de vapeur, collecteur de condensation, dégivrage auto.
- qualité d'eau déminéralisée pour créer l'humidité dans l'enceinte : 2 à 20 µS/cm

graphiques température / humidité

- A : plage climatique standard
B : plage spéciale, 24 heures max.
C : écart possible entre les données techniques



Caractéristiques générales

- caisson en inox 1.4301, porte interne vitrée
- parois internes à glissières intégrées : nettoyage facile, plateaux avec anses de transport : chargement et déchargement facilités
- **interface ethernet** : voir logiciel pour la surveillance et la programmation des étuves page 13

Option pour eau déminéralisée

- système de traitement de l'eau (capacité 700 litres) composé d'une cartouche jetable, d'un kit de tuyaux et d'un système de mesure de la conductivité



capacité utile		247 litres	700 litres
gamme T°	sans humidité	sans éclairage 0 à +70°C	0 à +70°C
	avec éclairage	+10 à +60°C	+10 à +60°C
	sans humidité	sans éclairage +10 à +70°C	0 à +70°C
	avec humidité	avec éclairage +10 à +60°C	+10 à +60°C
gamme humidité	sans éclairage	10 à 80% HR	10 à 80% HR
	avec éclairage	10 à 75% HR	10 à 75% HR
homogénéité avec éclair. avec humidité		±0,5°C	±1,5°C
stabilité avec humidité et éclairage		±0,1°C	±0,5°C
illumination : jour / fluora / arabidopsis		10000 / 6500 / 10000 lux	14200 / 10500 / 14400 lux
nombre de lampes		2 cassettes x 5 lampes	3 cassettes x 5 lampes
dimensions internes (lxpxh)		650 x 470 x h785 mm	970 x 576 x h1250 mm
nombre de plateaux livrés / max.		2 / 7 plateaux	3 / 12 plateaux
charge max. par plateau / totale		30 kg / 100 kg	45 kg / 150 kg
nombres de portes ext. / int.		1 / 1	2 / 2
interface		ethernet	ethernet
dimensions externes (lxpxh)		925 x 800 ⁽¹⁾ x h1460 mm	1250 x 890 ⁽¹⁾ x h1925 mm
puissance max. / alimentation / poids		2420 W / 230 V / 214 kg	3500 W / 230 V / 374 kg
Incubateurs réfrigérés illuminés avec humidité		KBWF240	KBWF720 [1]
accessoires			
plateau inox. supplémentaire		KB241PL	KB720PL
plateau inox perforé		KB241PIP	KB720PIP
options pour le traitement de l'eau			
kit traitement de l'eau		KBAP1 [2]	KBAP1 [2]
cartouche de rechange		KBAP2	KBAP2
passages de câble et autres accessoires sur demande			

⁽¹⁾ ajouter 100 mm pour tenir compte de la poignée et des branchements