

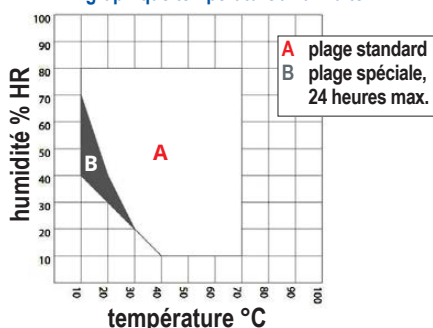
Incubateurs réfrigérés BINDER® série KBF à humidité contrôlée

0°C à +70°C

10% à 80% HR



graphique température / humidité



Température

- régulateur électronique, affichage digital
- programmeur de T°C tactile intuitif : 25 prog. x 100 segments (500 segments max.)
- semainier intégré, fonction temps réel
- puissance de chauffe, vitesse de ventilation et rampe de montée en température réglables de 0 à 100 %
- **sécurité de surchauffe classe 3.1** avec alarme visuelle et sonore, **classe 3.3** en option

Humidité

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

Caractéristiques générales

- caisson inox 1.4301, porte interne vitrée
- parois internes à glissières intégrées : nettoyage facile, plateaux avec anses de transport, chargement et déchargement facilités
- **interface ethernet** : logiciel pour la surveillance et la programmation des étuves, voir page ?
- chauffage de porte
- passage de câble avec obturateur en silicone, 30 mm à gauche



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		102 litres	247 litres	700 litres	1020 litres
gamme de température	sans humidité	0 à +70°C	0 à +70°C	0 à +70°C	0 à +70°C
	avec humidité	+10 à +70°C	+10 à +70°C	+10 à +70°C	+10 à +70°C
gamme d'humidité		10 à 80% HR	10 à 80% HR	10 à 80% HR	10 à 80% HR
stabilité de température sans/avec hum.		±0,1°C / ±0,2°C	±0,1°C / ±0,1°C	±0,1°C	±0,5°C
homogénéité de T° à 25°C / 40°C		±0,2 / 0,2°C	±0,3 / 0,3°C	±0,2 / 0,2°C	±0,2 / 0,2°C
homogénéité humidité		± 2% HR	±1,5% HR	± 1,5% HR	± 1,5% HR
recouvrement → à 25°C - 60% HR / 40°C - 75% HR		→ 15 min / 8 min ⁽¹⁾	→ 4 min / 5 min ⁽¹⁾	→ 2 min / 6 min ⁽¹⁾	→ 2 min / 12 min ⁽¹⁾
dimensions internes (lxpxh)		600 x 351 x h483 mm	650 x 485 x h785 mm	973 x 576 x h1250 mm	976 x 836 x h1250 mm
nombre de plateaux en acier inox livrés / max.		2/5 plateaux	2/9 plateaux	2/15 plateaux	2/15 plateaux
charge max. par plateau / totale		30 kg / 100 kg	30 kg / 100 kg	45 kg / 150 kg	45 kg / 150 kg
nombres de portes : extérieure pleine / intérieure vitrée		1 / 1 porte	1 / 1 porte	2 / 2 portes	2 / 2 portes
interface		ethernet	ethernet	ethernet	ethernet
dimensions externes (lxpxh)		880 x 650 ⁽²⁾ x h1050 mm	925 x 800 ⁽²⁾ x h1460 mm	1250 x 890 ⁽²⁾ x h1925 mm	1250 x 1145 ⁽²⁾ x h1925 mm
puissance max. / alimentation / poids		2000 W / 230 V / 129 kg	2100 W / 230 V / 184 kg	3100 W / 230 V / 309 kg	3100 W / 230 V / 365 kg
Incubateur réfrigéré à humidité contrôlée		KB115	KB240 [1]	KB720	KB1020
accessoires					
plateau inox. supplémentaire		KB115PL	-	KMF7202	KB1020PL
plateau inox perforé		KB102PIP	KB241PIP	KB700PIP	KB1020PIP
sécurité de température classe 3.3		KB102S	KB247S	-	-
plateau inox renforcé charge max. 70 kg		KB102PR	KB241PR	KB720PR	KB1020PR
options pour le traitement de l'eau					
kit traitement de l'eau		KBAP1 [2]	KBAP1 [2]	KBAP1 [2]	KBAP1 [2]
cartouche de rechange		KBAP2	KBAP2	KBAP2	KBAP2
passages de câble et autres accessoires sur demande					

⁽¹⁾ temps de recouvrement après ouverture de la porte 30 s. ⁽²⁾ ajouter 100 mm pour tenir compte de la poignée et des branchements.