



Modèle KBF-S ECO 720
Tailles 247 L, 720 L, 1020 L

CHAMBRES CLIMATIQUES À CONDITIONS CONSTANTES

- Conditions climatiques homogènes même à pleine charge, grâce à la chambre de préchauffage APT.line™. 30 % de charge en plus possibles, comparé à la concurrence
- Plage de température : 0 °C à +70 °C, températures jusqu'à 28 °C sous la température ambiante possibles
- Particulièrement économes en énergie grâce à la technologie Peltier
- Fonctionnement très silencieux en raison du ventilateur intérieur
- Fonctionnement sans réfrigérant plus respectueux de l'environnement

Série KBF-S ECO

à technologie Peltier !

La chambre climatique à conditions constantes la plus éco-énergétique de sa catégorie

SÛR



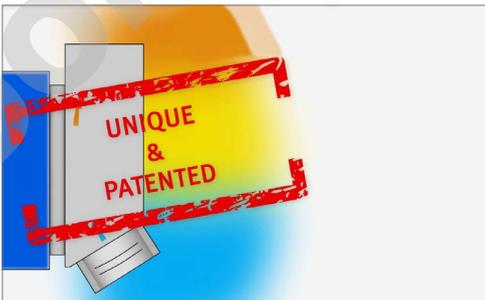
L'homogénéité climatique obtenue par le guidage d'air APT-Line permet, en respectant les directives de l'ICH, 30 % de charge en plus comparé à la concurrence

INTELLIGENT



Fonctionnement très silencieux en raison du ventilateur intérieur

FIABLE



Atmosphère stable, même à des températures jusqu'à 28°C sous la température ambiante

RENTABLE



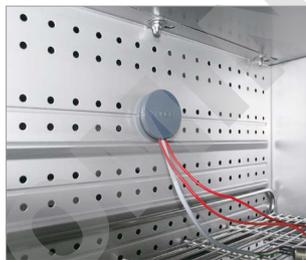
Faible consommation d'énergie permise par la technologie Peltier optimisée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	KBF-S ECO 240	KBF-S ECO 720	KBF-S ECO 1020
Caractéristiques techniques de la température			
Compensation thermique maximale à 40 °C [W]	250	400	400
Variation de température à 40 °C [± K]	0,2	0,3	0,5
Plage de température (max. 28 °C sous la température ambiante) [°C]*	0...70	0...70	0...70
Fluctuation de température à 40 °C [± K]	0,1	0,1	0,1
Caractéristiques techniques du climat			
Temps de recouvrement d'humidité après 30 s, porte ouverte, à 25 °C et 60 % HR [min]	5	7	5
Temps de recouvrement d'humidité après 30 s, porte ouverte, à 40 °C et 75 % HR [min]	11	17	15
Plage d'humidité [% HR]	10...80	10...80	10...80
Variation de température à 25 °C et 60 % HR [± K]	0,1	0,1	0,1
Variation de température à 40 °C et 75 % HR [± K]	0,2	0,3	0,5
Plage de température (max. 28 °C sous la température ambiante) [°C]*	5...70	5...70	5...70
Variation de l'humidité dans le temps à 25 °C et 60 % HR	0,3	0,3	0,4
Variation de l'humidité dans le temps à 40 °C et 75 % HR	0,3	0,3	0,4
Fluctuation de température à 25 °C et 60 % HR [± K]	0,1	0,1	0,1
Fluctuation de température à 40 °C et 75 % HR [± K]	0,1	0,1	0,1
Mesures			
Poids de l'appareil net (vide) [kg]	146	267	322
Volume intérieur [l]	247	700	1020
Poids maximal par étagère [kg]	30	45	45
Poids total maximal [kg]	100	150	150
Caractéristiques environnementales			
Consommation d'énergie à 40 °C et 75 % HR [Wh/h]	85	130	135
Niveau sonore [dB(A)]	46	48	49
Éléments encastrés			
Nombre de clayettes (standard/max.)	2/9	2/15	2/15
Réf.	9020-0416	9020-0418	9020-0419

* Le modèle KBF-S ECO 240 supporte des différences de température jusqu'à 28 °C sous la température ambiante et les KBF-S ECO 720 et KBF-S ECO 1020, jusqu'à 24 °C. Pour tous les appareils, la température de service minimale est de 0 °C, indépendamment de la température ambiante

OPTIONS & ACCESSOIRES



Passages de câbles



Documents de qualification



Clayette-plaque perforée



Réglettes LED

Contact :

BINDER GmbH | Tuttlingen, Germany
Tél +49 7462 2005 0 | Fax +49 7462 2005 100
info@binder-world.com | www.binder-world.com

 **BINDER**
Best conditions for your success