

Étuves bactériologiques ? BINDER® séries BDS convection naturelle

 amb.+5°C à +70°C



- panneau de commande sur la porte
- contrôleur avec minuterie réglable de 0 à 99 h, démarrage différé, (le temps n'est décompté qu'à partir du moment où la température a atteint la valeur de consigne), arrêt différé ou arrêt du cycle en fonction de la température
- affichage digital du temps et de la température effective ou de la température de consigne
- rampe de montée en température programmable : permet de limiter la vitesse de chauffe afin d'éviter un choc de température
- clapet d'aération réglable
- porte intérieure en verre
- **sécurité de surchauffe classe 3.1** avec alarme visuelle
- caisson intérieur en acier inox 1.4301
- boîtier extérieur en inox galvanisée, protection totale contre la corrosion
- 1 point de fermeture
- plateaux chromés, avec supports
- sécurité par mot de passe, 2 utilisateurs

capacité utile	56 litres	115 litres
dimensions internes (lxpxh)	400 x 350 x h440 mm	550 x 390 x h550 mm
dimensions externes (lxp ⁽¹⁾ xh)	614 x 577 x h625 mm	764 x 616 x h735 mm
nombre de plateaux livrés / max.	1 / 3 plateaux	1 / 5 plateaux
charge max. par plateau / total étuve	15 kg / 30 kg	20 kg / 75 kg
nombre de portes	1 porte	1 porte
gamme de température	T°amb.+5° à +70°C	T°amb.+5° à +70°C
homogénéité à 37°C	±0,7°C	±0,5°C
stabilité température à 37°C	±0,1°C	±0,2°C
recouvrement de T°C ⁽²⁾ → à 37°C	→ 15 min	→ 15 min
pooids total à vide	36 kg	53 kg
puissance max. / alimentation	300 W / 230 V	350 W / 230 V
Étuves bactériologiques	BDS56 0,00 €	BDS115 0,00 €
accessoires		
plateau chromé supplémentaire	BDS01 0,00 €	BDS11 0,00 €
kit enregistrement de données (enregistreur, sonde Pt100 câble 2 m., fixation)	BDS02 0,00 €	BDS02 0,00 €
logiciel d'enregistrement de données	BDS03 0,00 €	BDS03 0,00 €
patins en caoutchouc antidérapants, les 4	BDS04 0,00 €	BDS04 0,00 €

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

⁽²⁾ Temps de recouvrement de la température après ouverture de la porte pendant 30 sec

Étuves de laboratoire BINDER® séries ED-S convection naturelle

Étuves de laboratoire BINDER® séries FD-S convection forcée

amb.+7°C à +250°C

amb.+10°C à +250°C



- panneau de commande sur la porte
- contrôleur avec minuterie réglable de 0 à 99 h, démarrage différé, (le temps n'est décompté qu'à partir du moment où la température a atteint la valeur de consigne), arrêt différé ou arrêt du cycle en fonction de la température
- affichage digital du temps et de la température effective ou de la température de consigne
- rampe de montée en température pro-

- grammable : permet de limiter la vitesse de chauffe afin d'éviter un choc de température
- clapet d'aération réglable
- **sécurité de température classe 2.0** avec alarme visuelle
- caisson intérieur en acier inox 1.4301
- boîtier extérieur en inox galvanisée, protection totale contre la corrosion
- 1 point de fermeture
- plateaux chromés, avec supports

- panneau de commande sur la porte
- contrôleur avec minuterie réglable de 0 à 99 h, démarrage différé, (le temps n'est décompté qu'à partir du moment où la température a atteint la valeur de consigne), arrêt différé ou arrêt du cycle en fonction de la température
- affichage digital du temps et de la température effective ou de la température de consigne
- rampe de montée en température programmable : permet de limiter la vitesse

- de chauffe afin d'éviter un choc de température
- clapet d'aération réglable
- **sécurité de température classe 2.0** avec alarme visuelle
- caisson intérieur en acier inox 1.4301
- boîtier extérieur en inox galvanisée, protection totale contre la corrosion
- 1 point de fermeture
- plateaux chromés, avec supports

capacité utile	56 litres	115 litres
dim. internes (lxpxh) mm	440 x 350 x h440 mm	550 x 390 x h550 mm
dim. externes (lxp ⁽¹⁾ xh) mm	614 x 577 x h625 mm	764 x 616 x h735 mm
nombre de plateaux livrés / max.	1 / 3 plateaux	1 / 5 plateaux
charge max. par plateau / totale	15 kg / 30 kg	20 kg / 75 kg
nombre de portes	1 porte	1 porte
gamme de température	T°amb.+7° à +250°C	T°amb.+7° à +250°C
homogénéité à 150°C / stabilité	±2,8°C / ±0,8°C	±2,8°C / ±0,8°C
temps de montée à ↗ 150°C	↗ 60 min	↗ 55 min
poids total à vide	36 kg	53 kg
puissance max. / alimentation	1050 W / 230 V	1250 W / 230 V
Étuves EDS	EDS56 0,00 €	EDS115 0,00 €
accessoires		
plateau chromé supplémentaire	BDS01 0,00 €	BDS11 0,00 €
kit enregistrement de données (enregistreur, sonde Pt100 câble 2 m., fixation)	BDS05 0,00 €	BDS05 0,00 €
logiciel d'enregistrement de données	BDS03 0,00 €	BDS03 0,00 €
patins en caoutchouc antidérapants, les 4	BDS04 0,00 €	BDS04 0,00 €

capacité utile	56 litres	115 litres
dim. internes (lxpxh) mm	400 x 310 x h440 mm	550 x 350 x h550 mm
dim. externes (lxp ⁽¹⁾ xh) mm	614 x 577 x h625 mm	764 x 616 x h735 mm
nombre de plateaux livrés / max.	1 / 3 plateaux	1 / 5 plateaux
charge max. par plateau / totale	15 kg / 30 kg	20 kg / 75 kg
nombre de portes	1 porte	1 porte
gamme de température	T°amb.+10° à +250°C	T°amb.+10° à +250°C
homogénéité à 150°C / stabilité	±2,6°C / ±0,5°C	±2,4°C / ±0,5°C
temps de montée à ↗ 150°C	↗ 20 min	↗ 22 min
taux de renouvellement d'air à 100°C	80%	32%
poids total à vide	36 kg	53 kg
puissance max. / alimentation	1100 W / 230 V	1300 W / 230 V
Étuves FDS	FDS56 0,00 €	FDS115 0,00 €
accessoires		
plateau chromé supplémentaire	BDS01 0,00 €	BDS11 0,00 €
kit enregistrement de données (enregistreur, sonde Pt100 câble 2 m., fixation)	BDS05 0,00 €	BDS05 0,00 €
logiciel d'enregistrement de données	BDS03 0,00 €	BDS03 0,00 €
patins en caoutchouc antidérapants, les 4	BDS04 0,00 €	BDS04 0,00 €

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

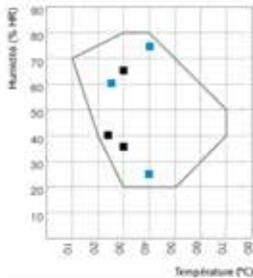
⁽¹⁾ Ajouter 100 mm pour tenir compte de la poignée et des branchements

Incubateurs réfrigérés économiques BINDER® série KBF- S à humidité contrôlée



0°C à +70°C

20% à 80% HR



A test à long terme ICH Q1A
B test accéléré ICH Q1A

- conditions constantes, conformes à la directive ICH Q1A pour les tests à long terme et les tests de stabilité accélérés
- caisson inox 1.4301
- chambre intérieure en acier inox résistant à la corrosion, sans condensation
- régulation de l'humidité avec capteur d'humidité et humidification à la vapeur
- écran LCD : affichage de la température, de l'humidité et des alarmes
- enregistreur de données interne, lecture possible des valeurs mesurées via USB
- interface **éthernet** : logiciel pour la surveillance et la programmation des étuves, voir page ?
- autotest de l'appareil pour une analyse complète de l'état
- passage de câble avec obturateur en silicone, 30 mm à gauche
- **sécurité de surchauffe classe 3.1** avec alarme visuelle et sonore
- alimentation en eau indépendante par bidon, réservoir de 10 litres



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	115 litres	210 litres	720 litres	1020 litres
gamme de température	sans humidité avec humidité	0 à +70°C +10 à +70°C	0 à +70°C +10 à +70°C	0 à +70°C +10 à +70°C
gamme d'humidité	20 à 80% HR			
stabilité de température sans/avec hum.	±0,1°C / ±0,1°C			
homogénéité de T° à 25°C / 40°C	±0,3 / 0,3°C			
homogénéité humidité	±2% HR			
recouvrement → à 25°C - 60% HR / 40°C - 75% HR	→ 6 min / 7 min ⁽¹⁾			
dimensions internes (lxpxh)	600 x 351 x h483 mm	650 x 484 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
portes	1 porte			
interfaces	éthernet / USB			
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
base	4 pieds	4 roulettes pivotantes avec frein	4 roulettes pivotantes avec frein	4 roulettes pivotantes avec frein
puissance max. / alimentation / poids	1400 W / 230 V / 128 kg	1600 W / 230 V / 161 kg	2000 W / 230 V / 284 kg	2000 W / 230 V / 379 kg
Incubateur réfrigéré à humidité contrôlée	KBFS115 9020-0370	9020-0366	9020-0368	9020-0372
accessoires				
fixations pour plateaux supplémentaires, les 4	8012-0620	8012-0620	8012-0620	8012-0620
plateau inox. supplémentaire	6004-0112	6004-0101	6004-0106	6004-0143
plateau inox perforé	8012-0700	8012-0638	8012-0674	8012-0968
plateau inox renforcé charge max. 70 kg	6004-0115	6004-0040	8009-0486	8009-0792
options pour le traitement de l'eau				
kit alimentation en eau	8012-1847	8012-1847	8012-1847	8012-1847
kit traitement de l'eau ⁽¹⁾	KBAP1	KBAP1	KBAP1	KBAP1
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 secondes. ⁽²⁾ Ajouter 100 mm pour tenir compte de la poignée et des branchements.