# Modèle B 28 | Incubateur standard à ajustement mécanique

**En choisissant l'étuve bactériologique de la série B, vous faites l'acquisition d'un appareil fiable et performant doté d'un équipement solide à un prix très avantageux.**

## BENEFITS

- Résultats fiables et reproductibles, même avec des débits de lots élevés en utilisation continue
- Porte intérieure en verre pour une atmosphère stable



Modèle 28



Modèle 28

## IMPORTANT FEATURES

- Plage de température : +30 °C à +70 °C
- Thermostat mécanique hydraulique
- Thermostat de sécurité classe 1
- Porte intérieure en verre de sécurité
- 2 clayettes-grilles chromées

## ORDERING INFORMATION

| Volume intérieur [l] | Alimentation électrique - Fusible de l'unité | Fiche secteur | Version | Désignation catalogue | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| **Modèle B 28** | | | | | |
| 28 | 120 V 1~ 60 Hz -6,3 A | NEMA 5-15 | Standard | B028-120V | 9010-0067 |
| | 230 V 1~ 50/60 Hz -6,3 A | CEE 7/7 | Standard | B028-230V | 9010-0002 |

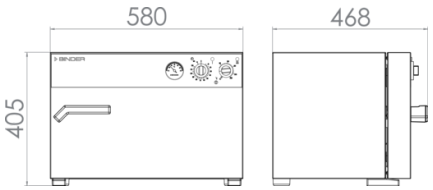
## TECHNICAL DATA

| | | |
|---|---|---|
| **Données générales** | | |
| Référence | 9010-0002 | 9010-0067 |
| Désignation catalogue | B028-230V | B028-120V |
| Version | Standard | Standard |
| **Caractéristiques techniques de la température** | | |
| Plage de température | 30...70 °C | 30...70 °C |
| Variation de la température dans l'espace à 37°C | 1,5 ± K | 1,5 ± K |
| Variation de la température dans le temps à 37°C | 1,0 ± K | 1,0 ± K |
| Temps de chauffage à 37°C | 95 min | 95 min |
| **Données électriques** | | |
| Tension nominale | 230 V | 120 V |
| Fréquence secteur | 50/60 Hz | 60 Hz |
| Puissance nominale | 0,25 kW | 0,25 kW |
| Fusible | 6,3 A | 6,3 A |
| Phase (tension nominale) | 1~ | 1~ |
| **Dimensions et poids** | | |
| Volume intérieur | 28 l | 28 l |
| Poids de l'appareil net (vide) | 23 kg | 23 kg |
| Poids maximal par étagère | 10 kg | 10 kg |
| Poids total maximal | 25 kg | 25 kg |
| Dégagement arrière | 160 mm | 160 mm |
| Dégagement latéral | 100 mm | 100 mm |
| **Dimensions du boîtier sans montages annexes et raccords** | | |
| Largeur net | 580 mm | 580 mm |
| Hauteur net | 405 mm | 405 mm |
| Profondeur net | 425 mm | 425 mm |
| **Dimensions intérieures** | | |
| Largeur à l'intérieur | 400 mm | 400 mm |
| Hauteur à l'intérieur | 280 mm | 280 mm |
| Profondeur l'intérieur | 250 mm | 250 mm |

| | | |
|---|---|---|
| Portes extérieures | 1 | 1 |
| **Éléments encastrés** | | |
| Nombre de clayettes (std./max.) | 2/4 | 2/4 |

Toutes les caractéristiques techniques sont uniquement valables pour les appareils non chargés en version standard, à une température ambiante de 22 ±3 °C et avec une variation de la tension secteur de ±10 %. Les caractéristiques thermiques ont été déterminées d'après la norme d'usine de BINDER et en référence à la norme DIN 12880:2007, en respectant les dégagements recommandés, c'est-à-dire 10 % de la hauteur, de la largeur et de la profondeur de l'enceinte intérieure. Toutes les indications sont des valeurs moyennes types pour les appareils de série. Sous réserve de modifications techniques.

## DIMENSIONS Incl. fittings and connections [mm]




## OPTIONS

| Désignation catalogue | Description | B 28 | * | Référence |
|---|---|---|---|---|
| Certificat de calibrage pour la température | pour la température, mesure au centre du volume utile à une température prédéterminée | • | - | 8012-0030 |
| Extension du certificat de calibrage | pour la température, pour l'extension de la mesure au centre du volume utile pour une autre température expérimentale | • | - | 8012-0022 |

## ACCESSORIES

| Désignation catalogue | Description | B 28 | * | Référence |
|---|---|---|---|---|
| Clayette-grille | chromé | • | - | 8012-2032 |
| Clayette-plaque perforée | Acier inoxydable | • | - | 8012-2160 |
| Nettoyant neutre | intensif, pour éliminer délicatement les résidus de saleté ; quantité de remplissage 1 kg | • | - | 8012-2250 |
| Patins en caoutchouc | antidérapants, set pour les pieds de l'appareil | • | - | 8012-0702 |

## SERVICES

| Désignation catalogue | Description | * | Référence |
|---|---|---|---|
| **Contrats de maintenance** | | | |
| Contrat de maintenance ARGENT 3 ans | Service de maintenance selon le contrat, contrôle visuel des composants mécaniques et électriques, contrôle du comportement de régulation, 20 % de remise sur les pièces de rechange, contrôle de toutes les fonctions essentielles, calibrage d'une température de test prédéterminée par l'utilisateur au centre de l'espace utile, sans certificat | 05 | DL20-0815 |
| Contrat de maintenance BRONZE 3 ans | Service de maintenance selon le contrat, contrôle visuel des composants mécaniques et électriques, contrôle du comportement de régulation, 20 % de remise sur les pièces de rechange | 05 | DL20-0720 |

| Désignation catalogue | Description | * | Référence |
|---|---|---|---|
| Contrat de maintenance OR 3 ans | Service de maintenance selon le contrat, contrôle visuel des composants mécaniques et électriques, contrôle du comportement de régulation, 20 % de remise sur les pièces de rechange, contrôle de toutes les fonctions essentielles, remplacement des pièces d'usure, calibrage d'une température de test prédéterminée par l'utilisateur au centre de l'espace utile, certificat inclus | 05 | DL20-0915 |
| **Service de garantie** | | | |
| Extension de garantie 1 an | La garantie est prolongée de 1 an à partir de la date de livraison, hors pièces d'usure | 05 | DL50-0010 |
| **Services de calibrage** | | | |
| Certificat de calibrage pour la température | Calibrage d'une (1) température prédéterminée par l'utilisateur au centre du volume utile, certificat inclus | 05 | DL30-0110 |
| | Extension du calibrage d'une (1) température supplémentaire prédéterminée par l'utilisateur au centre du volume utile, certificat inclus | 05 | DL30-0102 |
| **Services de maintenance** | | | |
| Maintenance | Service de maintenance unique selon le plan de maintenance. Contrôle visuel des composants mécaniques et électriques, contrôle de toutes les fonctions essentielles. Calibrage d'une température de test prédéterminée par l'utilisateur au centre de l'espace utile, sans certificat | 05 | DL20-0601 |
| **Services d'installation** | | | |
| Mise en service de l'appareil | Brancher l'appareil aux raccords existants côté client (électricité, eau, eaux usées, gaz). Contrôle des fonctions de base, brèves instructions de fonctionnement. (Non inclus : déballage, mise en place, instructions régulateur, programmation, travaux d'installation) | 05 | DL10-0160 |
| Prise en main de l'appareil | Instructions sur le principe de fonctionnement et les fonctions de base de l'appareil, l'utilisation de l'électronique du régulateur, y compris la programmation | 05 | DL10-0540 |

## NOTES

05 Les prix indiqués s'entendent hors frais de déplacement. Les frais de déplacement en vigueur dans votre région figurent au chapitre Service après-vente BINDER.

Pour les interventions en Suisse, tous les prix indiqués pour les services s'entendent hors supplément spécifique au pays (sur demande).

**BINDER GmbH**
Tuttlingen, Allemagne
TÉL. +49 7462 2005 0
info@binder-world.com
www.binder-world.com

**BINDER Inc.**
Bohemia, NY, États-Unis
TÉL. +1 631 224 4340
usa@binder-world.com
www.binder-world.us

**BINDER Environmental Testing Equipment (Shanghai) Co., Ltd.**
Shanghai , R.P. Chine
TÉL. +86 21 685 808 25
china@binder-world.com
www.binder-world.com