

## Model E 28 | Étuves de séchage et de chauffage à ajustement mécanique

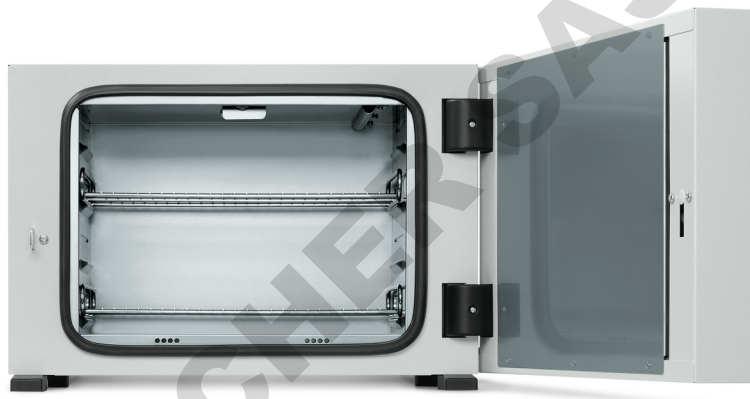
En choisissant l'étuve de séchage BINDER de la série E, vous faites l'acquisition d'un appareil fiable et performant doté d'un équipement solide à un prix très avantageux. Elle convient parfaitement aux travaux de recherche fondamentale et à la médecine humaine et vétérinaire.

### BENEFITS

- Mise en température homogène grâce à la chambre de préchauffage APT.line™
- Conditions de test identiques dans l'ensemble de l'espace utile quelles que soient la taille et la quantité des échantillons
- Excellente isolation thermique permettant de réduire les coûts d'exploitation



Modèle 28



Modèle 28

### IMPORTANT FEATURES

- Plage de température : 60 à 230 °C
- Clapet d'air réglable
- Thermostat mécanique hydraulique
- Thermostat de sécurité classe 1 (modèle Eo28-230V-T)
- Minuterie 0-120 min
- 2 clayettes-grilles chromées

### ORDERING INFORMATION

| Volume intérieur [l] | NetzanschlussGeraetesicherung (Nennspannung, Gerätesicherung) | Fiche secteur | Version  | Désignation catalogue | Référence |
|----------------------|---|---------------|----------|-----------------------|-----------|
| <b>Modèle E 28</b>   |   |               |          |                       |           |
| 28                   | 230 V 1~ 50/60 Hz -   | CEE 7/7       | Standard | Eo28-230V             | 9010-0001 |

## TECHNICAL DATA

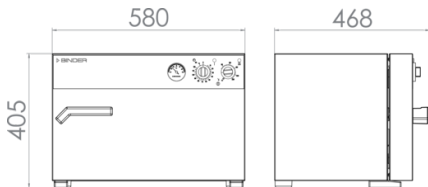
| Données générales   |             |                  |             |
|---|-------------|------------------|-------------|
| Désignation catalogue   | Eo28-230V   | Eo28-230V-T      | Eo28-120V   |
| Référence   | 9010-0001   | 9010-0003        | 9010-0106   |
| Version   | Standard    | avec TS classe 1 | Standard    |
| Caractéristiques techniques de la température                         |             |                  |             |
| Plage de température  | 60...230 °C | 60...230 °C      | 60...230 °C |
| Temps de chauffage à 150°C  | 36 min      | 36 min           | 36 min      |
| Temps de recouvrement après ouverture des portes pendant 30 s à 150°C | 19 min      | 19 min           | 19 min      |
| Données électriques   |             |                  |             |
| Tension nominale  | 230 V       |                  | 120 V       |
| Fréquence secteur   | 50/60 Hz    | 50/60 Hz         | 60 Hz       |
| Puissance nominale  | 0,8 kW      | 0,8 kW           | 0,8 kW      |
| Phase (tension nominale)  | 1~          | 1~               | 1~          |
| Mesures   |             |                  |             |
| Volume intérieur  | 28 l        | 28 l             | 28 l        |
| Poids de l'appareil net (vide)  | 22 kg       | 22 kg            | 22 kg       |
| Poids maximal par étagère   | 10 kg       | 10 kg            | 10 kg       |
| Poids total maximal   | 25 kg       | 25 kg            | 25 kg       |
| Dégagement arrière  | 160 mm      | 160 mm           | 160 mm      |
| Dégagement latéral  | 100 mm      | 100 mm           | 100 mm      |
| Dimensions du boîtier sans montages annexes et raccords               |             |                  |             |
| Largeur net   | 580 mm      | 580 mm           | 580 mm      |
| Hauteur net   | 405 mm      | 405 mm           | 405 mm      |
| Profondeur net  | 425 mm      | 425 mm           | 425 mm      |
| Dimensions intérieures  |             |                  |             |
| Largeur à l'intérieur   | 400 mm      | 400 mm           | 400 mm      |
| Hauteur à l'intérieur   | 280 mm      | 280 mm           | 280 mm      |
| Profondeur l'intérieur  | 250 mm      | 250 mm           | 250 mm      |
| Portes extérieures  | 1           | 1                | 1           |

## Éléments encastrés

|                                 |     |     |     |
|---------------------------------|-----|-----|-----|
| Nombre de clayettes (std./max.) | 2/4 | 2/4 | 2/4 |
|---------------------------------|-----|-----|-----|

Toutes les caractéristiques techniques sont uniquement valables pour les appareils non chargés en version standard, à une température ambiante de  $22 \pm 3$  °C et avec une variation de la tension secteur de  $\pm 10$  %. 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   | E 28 | * | Référence |
|---|---|------|---|-----------|
| Certificat de calibrage pour la température | pour la température, mesure au centre du volume utile à une température prédéterminée                                 | •    | - | 8012-1133 |
| Extension du certificat de calibrage        | pour la température, pour l'extension de la mesure au centre du volume utile pour une autre température expérimentale | •    | - | 8012-1114 |

## ACCESSORIES

| Désignation catalogue    | Description   | E 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 |
|-------------------------------------|---|---|-----------|
| <b>Contrats de maintenance</b>      |   |   |           |
| 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 | - | DL20-0810 |
| 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  | - | DL20-0710 |
| 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,  | - | DL20-0910 |

| Désignation catalogue                       | Description   | * | Référence |
|---|---|---|-----------|
|   | remplacement des pièces d'usure, calibrage d'une température de test prédéterminée par l'utilisateur au centre de l'espace utile, certificat inclus   |   |           |
| <b>Service de garantie</b>                  |   |   |           |
| Extension de garantie 1 an                  | La garantie est prolongée de 1 an à partir de la date de livraison, hors pièces d'usure   | - | DL50-0010 |
| <b>Services de calibrage</b>                |   |   |           |
| Certificat de calibrage pour la température | Calibrage d'une (1) température prédéterminée par l'utilisateur au centre du volume utile, certificat inclus  | - | DL30-0101 |
|   | Extension du calibrage d'une (1) température supplémentaire prédéterminée par l'utilisateur au centre du volume utile, certificat inclus  | - | DL30-0102 |
| <b>Services de maintenance</b>              |   |   |           |
| 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 | - | DL20-0200 |
| <b>Services d'installation</b>              |   |   |           |
| 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)            | - | DL10-0100 |
| 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  | - | DL10-0500 |

**BINDER GmbH**  
 Tuttlingen, Allemagne  
 TÉL. +49 7462 2005 0  
 FAX +49 7462 2005 100  
 info@binder-world.com  
 www.binder-world.com

**BINDER Inc.**  
 Bohemia, NY, États-Unis  
 TÉL. +1 631 224 4340  
 FAX +1 631 224 4354  
 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  
 FAX +86 21 685 808 29  
 china@binder-world.com  
 www.binder-world.com

**BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.**  
 Kowloon, Hong Kong, R.P. Chine  
 TÉL. +852 39070500  
 FAX +852 39070507  
 asia@binder-world.com  
 www.binder-world.com