

## 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
- Minuterie 0-120 min
- 2 clayettes-grilles chromées

### ORDERING INFORMATION

Volume intérieur [l]	NetzanschlussGerätesicherung (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

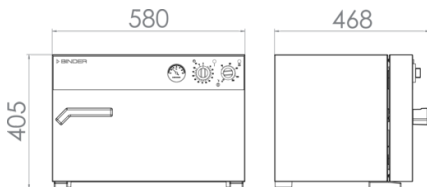
Données générales			
Désignation	Eo28-230V	Eo28-230V-T	Eo28-120V
Référence	9010-0001	9010-0003	9010-0106
Version	Standard	avec TS classe 1	Standard
NEU Leistungsdaten Temperatur			
Plage de température	60...230 °C	60...230 °C	60...230 °C
Temps de chauffage à 150°C	36 min	36 min	36 min
Temps de recouvrement 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~
Maße und Gewichte			
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