



Fiche technique

print date: 2025-02-10

Étuve de chauffage CALDERA 250



La photo ci-dessus est pour information seulement, elle peut montrer des options supplémentaires non incluses dans l'équipement standard. L'aspect réel, en particulier la couleur et la structure du matériau peut différer de ceux présentés sur la photo.

Caractéristiques

- Capacité de 70, 150, 200, 250, 300 litres au choix
- Chauffage rapide des échantillons grâce à une circulation d'air forcée
- Logement en acier inoxydable poli, intérieur en acier inoxydable
- Éclairage lumineux économie d'énergie grâce aux LED et au verre trempé dans la porte qui permettent de voir avec une excellente visibilité intérieur
- Tiroirs télescopiques au lieu d'étagères pour éviter que le contenu ne tombe
- Possibilité de placer de appareil sur une table en inox - option additionnelle

Sécurité

- Plage de température sûre de + 35 ° C à + 42 ° C, régulation de température tous les 1 °C
- Alarme visuelle et sonore après dépassement de la température de 2 °C
- Protection thermique indépendante supérieure à 45 ° C (protection contre la surchauffe) de classe 3.1 selon DIN 12880
- Alarme porte ouverte (activée une minute après l'ouverture de la porte)
- Écran des paramètres de travail LED, visible à une distance de 4m
- Serrure de porte de appareil en - protection des échantillons contre les accès non autorisés
- Protection contre la modification de la configuration du service par des personnes non autorisées
- Stockage des paramètres de fonctionnement de la caméra pendant 1 an (en cas d'enregistrement toutes les 15 minutes)



Chaudière est fabriquée conformément aux directives de la norme médicale PN-EN 60601.





DONNÉES TECHNIQUES

Convection d'air	forcée
Capacité de la chambre [l]	250
Capacité utile de travail [l]	250
Contrôleur	microprocesseur avec affichage à LED
affichage	LED

TEMPÉRATURE

Plage de la température [°C]	+35...+42
Résolution température chaque ... [°C]	1
fluctuation de température à 37°C [+/-°C]*	0,3
variation de température à 37°C [+/-°C]*	0,5
Classe de protection	class 3.1 à DIN 12880

CHAMBRE

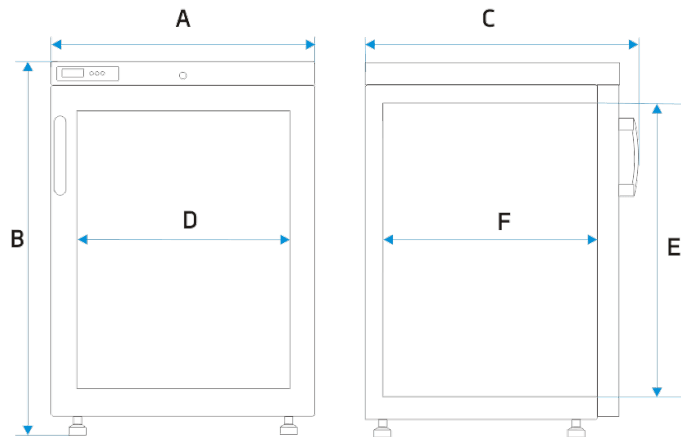
Type de porte	porte avec fenêtre
Intérieur	acier inoxydable DIN 1.4301
logement	acier inoxydable poli

dimensions extérieures [mm] / 1/

largeur A	600
hauteur B	1230
profondeur C	630

dimensions intérieures [mm]

largeur D	500
hauteur E	1020
profondeur F	470



quantité de tiroirs	3
charge maximale par tiroir [kg]	20
Charge max par appareil	60
poids [kg]	69



PARAMÈTRES ÉLÉCTRIQUES

alimentation	230V 50-60Hz
puissance nominale [W]	250
garantie	24 mois
fabricant	POL-EKO®

Toutes les données techniques ci dessus se rapportent aux appareils standards (sans accessoire en option)

* - stabilité dans le centre géométrique de la chambre; uniformité (K) calculée pour la chambre comme:

$K = +/- (T \text{ moyenne max} - T \text{ moyenne min}) / 2$

** - autres alimentations par demande

1 - profondeur n'inclut pas les 50 mm pour le câble d'alimentation, la largeur n'inclut pas le bouchon en caoutchouc de 20 mm

OPTIONS ET ACCESSOIRES



Numéro de commande: * / P INOX

Étagère en acier inoxydable



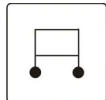
Numéro de commande: ST / CHL / SWPN INOX

Plateau en acier inoxydable avec système coulissant en acier inoxydable



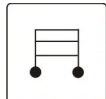
Numéro de commande: QLK *

Roulettes



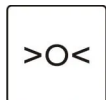
Numéro de commande: * / S ou * / S INOX

Table avec roulettes



Numéro de commande: * / ST ou * / ST INOX

Cadre avec roulettes



Numéro de commande: IQ / OQ / PQ

Certification IQ, OQ, PQ



Numéro de commande: KD

Contrôle d'accès