



**POL-EKO**  
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70  
info@pol-eko.com.pl  
www.pol-eko.com.pl

**POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.**  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Kokoszycka 172 C

## Fiche technique

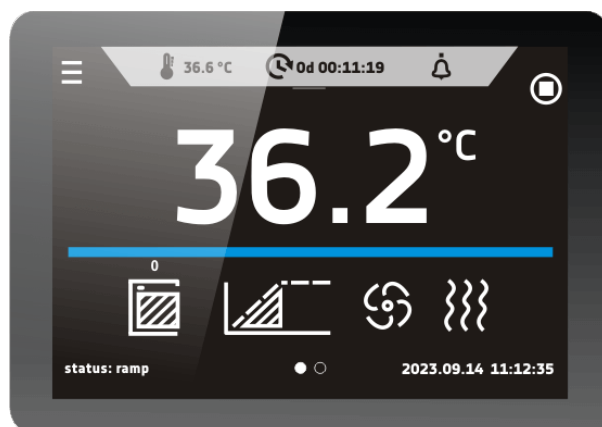
## Incubateur de laboratoire CLW 400 Smart



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.

### Avantages du contrôleur SMART:

- Écran tactile 4,3, net, en couleur
- ports LAN et USB pour le transfert des données
- programmes de temps et de température multi-segments
- alarme visuelle et sonore
- mémoire interne pour les programmes et le stockage des données
- journal des événements
- manuel d'utilisation pour téléchargement direct
- changement vite des paramètres du programme
- barre d'alarme
- fonctionnant avec des gants



Smart - preview screen



## DONNÉES TECHNIQUES

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Convection d'air              | forcée                     |
| Capacité de la chambre [l]    | 424                        |
| Capacité utile de travail [l] | 424                        |
| Contrôleur                    | microprocesseur PID        |
| affichage                     | Écran tactile couleur 4,3" |

## TEMPÉRATURE

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Plage de la température [°C]               | 5°C de la température ambiante ... +100°C  |
| Résolution température chaque ... [°C]     | 0,1                                        |
| fluctuation de température à 37°C [+/-°C]* | 0,1                                        |
| variation de température à 37°C [+/-°C]*   | 0,5                                        |
| Classe de protection                       | class 2.0 à DIN 12880 / class 3.1 (option) |

## CHAMBRE

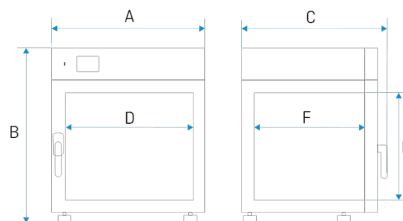
|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Type de porte    | double(5) / porte avec fenêtre (option) |
| <b>Intérieur</b> |                                         |
| Smart            | acier inoxydable DIN 1.4301             |
| IG Smart         | acier inoxydable DIN 1.4301             |
| <b>logement</b>  |                                         |
| Smart            | tôle recouvert de poudre                |
| IG Smart         | acier inoxydable satiné                 |

### dimensions extérieures [mm] /1/

|              |      |
|--------------|------|
| largeur A    | 1020 |
| hauteur B    | 1430 |
| profondeur C | 770  |

### dimensions intérieures [mm]

|              |      |
|--------------|------|
| largeur D    | 800  |
| hauteur E    | 1040 |
| profondeur F | 510  |



|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| étagères (standard / max)                 | 3   14 |
| Charge max par étagère [kg] /2/           | 25     |
| - étagère renforcée (PW) /3/              | 100    |
| Charge max par appareil                   | 120    |
| - version renforcée de l'appareil (W) /4/ | 300    |
| poids [kg]                                | 170    |



**POL-EKO**  
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70  
info@pol-eko.com.pl  
www.pol-eko.com.pl

**POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.**  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Kokoszycka 172 C

## PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| alimentation**        | 230V 50-60Hz |
| puissance nominal [W] | 1300         |
| 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

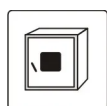
1 - profondeur n'inclut pas les 50 mm pour le câble d'alimentation, la largeur n'inclut pas le bouchon en caoutchouc de 20 mm

2 - sur une surface uniformément chargée

3 - étagère renforcée

4 - additionnelle porte intérieure en verre

## OPTIONS ET ACCESSOIRES



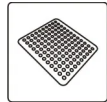
Numéro de commande: \* / A

porte avec fenêtre



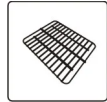
Numéro de commande: \* / P INOX

Étagère en acier inoxydable



Numéro de commande: \* / PP

étagère perforée



Numéro de commande: \* / PW

Étagère renforcée



Numéro de commande: KUW GN \* / \*

Plateau en acier inoxydable



Numéro de commande: \* / W

Version renforcée



Numéro de commande: OWW / LED

Éclairage intérieur



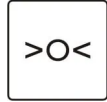
Numéro de commande: HEPA

Filtre d'air frais - HEPA



Numéro de commande: LabDesk

Logiciel LabDesk



Numéro de commande: IQ / OQ / PQ

Certification IQ, OQ, PQ



Numéro de commande: \* / 3.1

Classe de protection température 3.1 selon DIN 12880



Bank: ING BŚ o/Wodzisław Śląski | Nr rachunku: 90 1050 1403 1000 0022 0879 5498 | Nr rej. w BDO 000005609  
NIP: 647-216-26-87 | REGON: 276111984 | Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy | KRS 0001009595



**POL-EKO**  
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70  
info@pol-eko.com.pl  
www.pol-eko.com.pl

**POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.**  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Kokoszycka 172 C



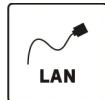
Numéro de commande: BPP 12

Opérations d'affichage gardé par batterie de secours



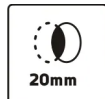
Numéro de commande: PORT ALARM

Port d'alarme - signalisation



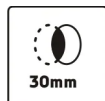
Numéro de commande: LANK

Câble LAN



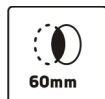
Numéro de commande: OCZ/20

Port d'accès non standard 20 mm



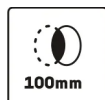
Numéro de commande: OCZ/30

Port d'accès supplémentaire 30 mm



Numéro de commande: OCZ/60

Port d'accès non standard 60 mm



Numéro de commande: OCZ/100

Port d'accès non standard 100 mm



Numéro de commande: KD

Contrôle d'accès