



**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

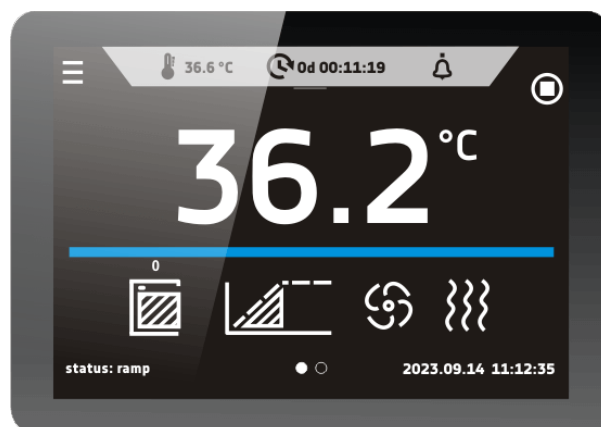
## Incubateur de laboratoire CLW 32 Smart



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]    | 32                         |
| Capacité utile de travail [l] | 32                         |
| 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]* | 0,2                                        |
| variation de température à 37°C [±/°C]*   | 0,4                                        |
| Classe de protection                      | class 2.0 à DIN 12880 / class 3.1 (option) |

## CHAMBRE

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Type de porte    | double(5)                   |
| <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    | 590 |
| hauteur B    | 630 |
| profondeur C | 520 |

### dimensions intérieures [mm]

|              |     |
|--------------|-----|
| largeur D    | 400 |
| hauteur E    | 320 |
| profondeur F | 250 |



|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| étagères (standard / max)       | 1   3 |
| Charge max par étagère [kg] /2/ | 10    |
| Charge max par appareil         | 30    |
| poids [kg]                      | 35    |



**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] | 350          |
| 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

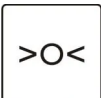
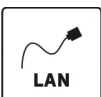
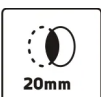
1 - profondeur n'inclut pas les 50 mm pour le câble d'alimentation, la largeur n'inclut pas le bouchon en caoutchouc de 20 mm

2 - sur une surface uniformément chargée

3 - étagère renforcée

4 - additionnelle porte intérieure en verre

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

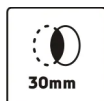
|                                                                                     |                                  |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|
|   | Numéro de commande: * / P INOX   | Étagère en acier inoxydable                          |
|  | Numéro de commande: * / PP       | étagère perforée                                     |
|  | Numéro de commande: KUW GN * / * | Plateau en acier inoxydable                          |
|  | 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 |
|  | 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                      |



**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: OCZ/30

Port d'accès supplémentaire 30 mm



Numéro de commande: KD

Contrôle d'accès