



**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

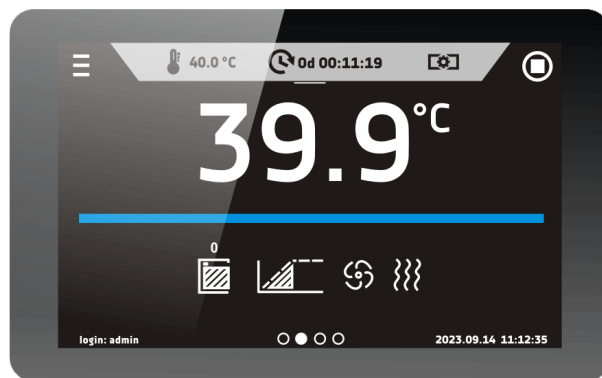
## Incubateur réfrigéré (IL) ILW 115 Smart PRO



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 PRO:

- grand écran tactile 7" en couleur
- ports LAN et USB pour le transfert des données
- programmes de temps et de température multi-segments
- un aperçu des données sous forme tabulaire et graphique
- alarme visuelle et sonore
- fonction administrateur pour la gestion
- connexion protégée par mot de passe
- mémoire interne pour les programmes et le stockage des données
- journal des événements
- logiciel LabDesk et manuel d'utilisation pour téléchargement direct



Smart PRO - preview screen



## DONNÉES TECHNIQUES

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Convection d'air              | forcée                   |
| Capacité de la chambre [l]    | 112                      |
| Capacité utile de travail [l] | 112                      |
| Contrôleur                    | microprocesseur PID      |
| affichage                     | Écran tactile couleur 7" |

## TEMPÉRATURE

|                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Plage de la température [°C]               | 0...+100 / -10...100 (option) |
| Résolution température chaque ... [°C]     | 0,1                           |
| fluctuation de température à 37°C [+/-°C]* | 0,2                           |
| variation de température à 37°C [+/-°C]*   | 0,3                           |
| Classe de protection                       | class 3.3 à DIN 12880         |

## CHAMBRE

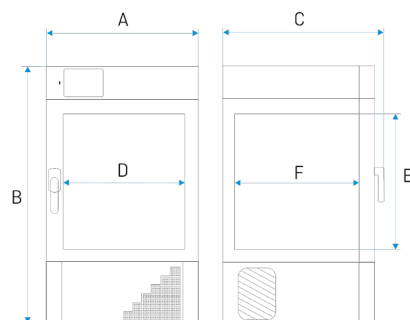
|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Type de porte    | double(5) / porte avec fenêtre (option) |
| <b>Intérieur</b> |                                         |
| Smart PRO        | acier inoxydable DIN 1.4301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

### dimensions extérieures [mm] /1/

|              |      |
|--------------|------|
| largeur A    | 660  |
| hauteur B    | 1140 |
| profondeur C | 720  |

### dimensions intérieures [mm]

|              |     |
|--------------|-----|
| largeur D    | 460 |
| hauteur E    | 540 |
| profondeur F | 450 |



|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| étagères (standard / max)                 | 2   7 |
| Charge max par étagère [kg] /2/           | 25    |
| - étagère renforcée (PW) /3/              | 50    |
| Charge max par appareil                   | 60    |
| - version renforcée de l'appareil (W) /4/ | 120   |
| poids [kg]                                | 90    |



## PARAMÈTRES ÉLÉCTRIQUES

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| alimentation**        | 230V 50-60Hz   |
| puissance nominal [W] | 500            |
| réfrigérante          | 1234ze / GWP=1 |
| 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:

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

\*\* - 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



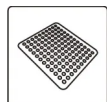
Numéro de commande: \* / A

porte avec fenêtre



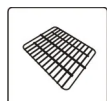
Numéro de commande: \* / P INOX

Étagère en acier inoxydable



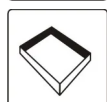
Numéro de commande: \* / PP

étagère perforée



Numéro de commande: \* / PW

Étagère renforcée



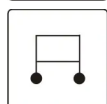
Numéro de commande: KUW GN \* / \*

Plateau en acier inoxydable



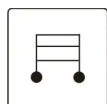
Numéro de commande: QLK \*

Roulettes



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

Table avec roulettes



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

Cadre avec roulettes



Numéro de commande: \* PLUS

Fonction de dégivrage automatique



Numéro de commande: \* / T

Version basse température



**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



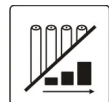
Numéro de commande: \* / W

Version renforcée



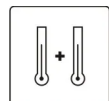
Numéro de commande: OWW / LED

Éclairage intérieur



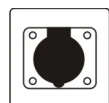
Numéro de commande: \* / FIT

Système Phytotron



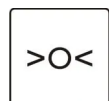
Numéro de commande: PT 100

Capteur de température supplémentaire



Numéro de commande: GNZ

Connecteur interne



Numéro de commande: IQ / OQ / PQ

Certification IQ, OQ, PQ



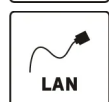
Numéro de commande: BPP 12

Opérations d'affichage gardé par batterie de secours



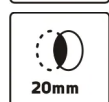
Numéro de commande: PORT ALARM

Port d'alarme - signalisation



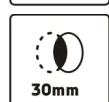
Numéro de commande: LANK

Câble LAN



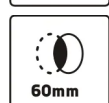
Numéro de commande: OCZ/20

Port d'accès non standard 20 mm



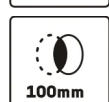
Numéro de commande: OCZ/30

Port d'accès supplémentaire 30 mm



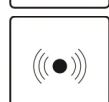
Numéro de commande: OCZ/60

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