



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

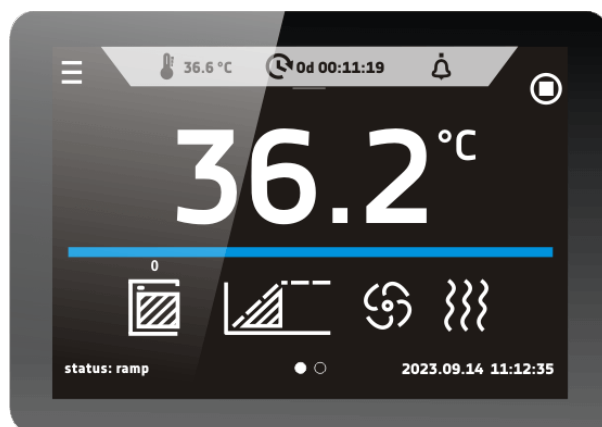
Incubateur réfrigéré (IL) ILW 53 Smart



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



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

DONNÉES TECHNIQUES

Convection d'air	forcée
Capacité de la chambre [l]	56
Capacité utile de travail [l]	56
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 4,3"

TEMPÉRATURE

Plage de la température [°C]	0...+70 / -10...+70 (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 2.0 à DIN 12880 / class 3.3 (option)

CHAMBRE

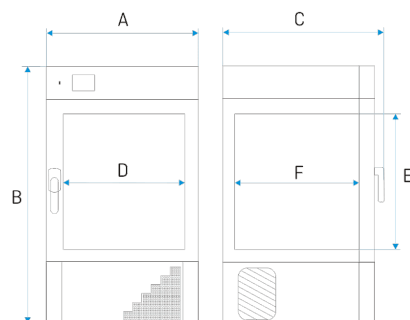
Type de porte	double(5) / porte avec fenêtre (option)
Intérieur	
Smart	acier inoxydable DIN 1.4301
IG Smart	acier inoxydable DIN 1.4301
logement	
Smart	tôle recouvert de poudre
IG Smart	acier inoxydable satiné

dimensions extérieures [mm] /1/

largeur A	590
hauteur B	1000
profondeur C	630

dimensions intérieures [mm]

largeur D	400
hauteur E	390
profondeur F	350



étagères (standard / max)	2 5
Charge max par étagère [kg] /2/	25
- étagère renforcée (PW) /3/	50
Charge max par appareil	40
- version renforcée de l'appareil (W) /4/	80
poids [kg]	69



PARAMÈTRES ÉLÉCTRIQUES

alimentation**	230V 50-60Hz
puissance nominal [W]	450
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

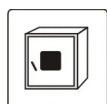
1 - profondeur n'inclut pas les 50 mm pour le câble d'alimentation, la largeur n'inclut pas le bouchon en caoutchouc de 20 mm

2 - sur une surface uniformément chargée

3 - étagère renforcée

4 - additionnelle porte intérieure en verre

OPTIONS ET ACCESSOIRES



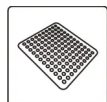
Numéro de commande: * / A

porte avec fenêtre



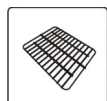
Numéro de commande: * / P INOX

Étagère en acier inoxydable



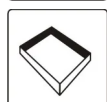
Numéro de commande: * / PP

étagère perforée



Numéro de commande: * / PW

Étagère renforcée



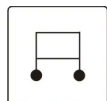
Numéro de commande: KUW GN * / *

Plateau en acier inoxydable



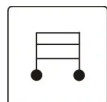
Numéro de commande: QLK *

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



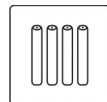
Numéro de commande: * / W

Version renforcée



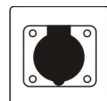
Numéro de commande: OWW / LED

Éclairage intérieur



Numéro de commande: * / FOT

Système de photo périodique



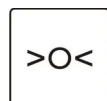
Numéro de commande: GNZ

Connecteur interne



Numéro de commande: LabDesk

Logiciel LabDesk



Numéro de commande: IQ / OQ / PQ

Certification IQ, OQ, PQ



Numéro de commande: * / 3.3

Classe de protection température 3.3 selon DIN 12880



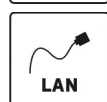
Numéro de commande: BPP 12

Opérations d'affichage gardé par batterie de secours



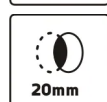
Numéro de commande: PORT ALARM

Port d'alarme - signalisation



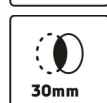
Numéro de commande: LANK

Câble LAN



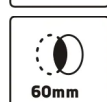
Numéro de commande: OCZ/20

Port d'accès non standard 20 mm



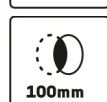
Numéro de commande: OCZ/30

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