POL-EKO®

(+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

print date: 2025-03-19

Incubateur de laboratoire

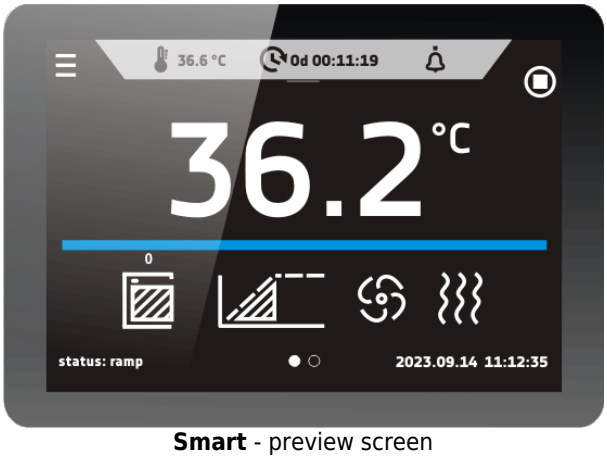
CLN 53 Smart

DOMINIQUE DUTSCHER SAS



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



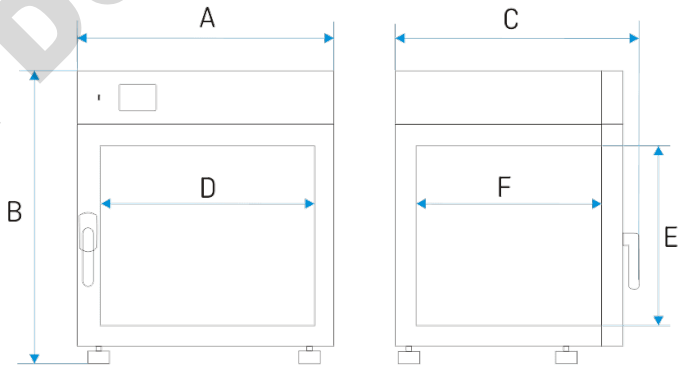
Smart - preview screen

(+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	naturelle
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]	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]*	0,7
Classe de protection	class 2.0 à DIN 12880 / class 3.1 (option)
CHAMBRE	
Type de porte	double(5) / porte avec fenètre (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	600
hauteur B	710
profondeur C	620
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]	50

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

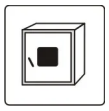
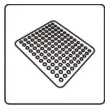
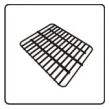
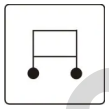
POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

PARAMÉTRES ÉLÉCTRIQUES

alimentation	230V 50-60Hz
puissance nominal [W]	450
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 moyenne max - T 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 ACCÉSSOIRES

	Numéro de commande: * / A	porte avec fenètre
	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: * / W	Version renforcée
	Numéro de commande: OWW / LED	Éclairage intérieur
	Numéro de commande: HEPA	Filtre d'air frais - HEPA

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

(+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: 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
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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS