



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

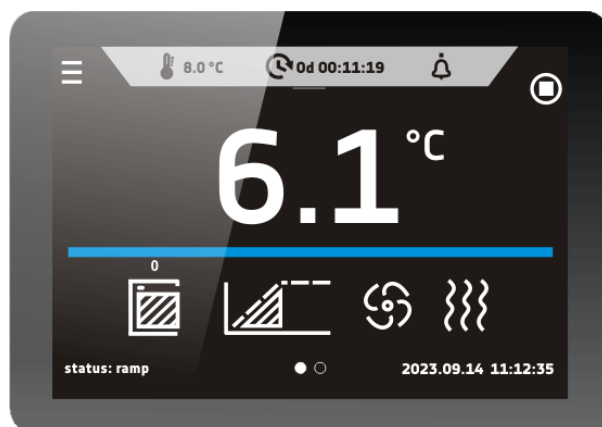
CHL 2 / ZLN 85 Smart



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 / naturelle
Capacité de la chambre [l]	150 / 85
Capacité utile de travail [l]	122 / 73
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 4,3"

TEMPÉRATURE

Plage de la température [°C]	0...+15 / -25...0
Résolution température chaque ... [°C]	0,1
fluctuation de température à 4°C [+/°C]*	0,4
fluctuation de température à -20°C [+/°C]*	0,5
variation de température à 4°C [+/°C]*	0,7
variation de température à -20°C [+/°C]*	2
Classe de protection	class 1.0 à DIN 12880 / class 3.2 (option)

CHAMBRE

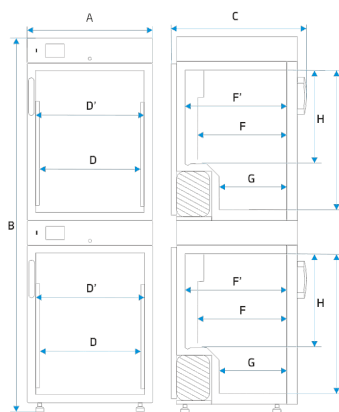
Type de porte	pleine / vitrée ou double (option) /4/ pleine (ZL)
Intérieur	
C Smart	acier inoxydable DIN 1.4016
CS Smart	acier inoxydable DIN 1.4016
P Smart	DIN 1.4301
PS Smart	DIN 1.4301
logement	
C Smart	tôle recouvert de poudre
CS Smart	acier inoxydable poli
P Smart	tôle recouvert de poudre
PS Smart	acier inoxydable poli

dimensions extérieures [mm] /1/

largeur A	600
hauteur B	1720
profondeur C	650

dimensions intérieures [mm]

largeur D	480 / 380
largeur D'	520 / 420
hauteur E	660 / 590
profondeur F	420 / 400
profondeur F'	480 / 440
profondeur G	320 / 230
hauteur H	440 / 380



étagères (standard / max)	3 4 / 2 4
Charge max par étagère [kg] /2/	10
Charge max par appareil	30 / 30
poids [kg]	116



PARAMÈTRES ÉLÉCTRIQUES

alimentation**	230V 50-60Hz
puissance nominal [W]	500
réfrigérante	R1234ze / GWP=7
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: $K = +/- (T \text{ moyenne max} - T \text{ moyenne min}) / 2$; paramètres donnés pour la chambre au-dessus de la marche inférieure

** - 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: * / C

Porte intérieure en verre



Numéro de commande: * / A

Porte vitrée extérieure



Numéro de commande: * / P INOX

Étagère en acier inoxydable



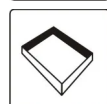
Numéro de commande: * / PP

étagère perforée



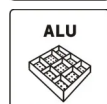
Numéro de commande: * / PW

Étagère renforcée



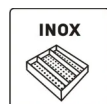
Numéro de commande: KUW GN * / *

Plateau en acier inoxydable



Numéro de commande: ST / CHL / SWP ALU

Plateau en aluminium avec système coulissant revêtu de poudre



Numéro de commande: ST / CHL / SWP INOX

Plateau en acier inoxydable avec système coulissant revêtu de poudre



Numéro de commande: ST / CHL / SWPN INOX

Plateau en acier inoxydable avec système coulissant en acier inoxydable



Numéro de commande: * PLUS

Fonction de dégivrage automatique



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



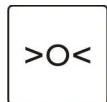
Numéro de commande: PT 100

Capteur de température supplémentaire



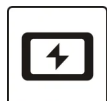
Numéro de commande: GNZ

Connecteur interne



Numéro de commande: IQ / OQ / PQ

Certification IQ, OQ, PQ



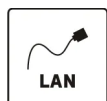
Numéro de commande: BPP 12

Opérations d'affichage gardé par batterie de secours



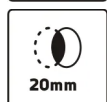
Numéro de commande: PORT ALARM

Port d'alarme - signalisation



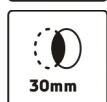
Numéro de commande: LANK

Câble LAN



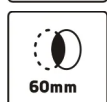
Numéro de commande: OCZ/20

Port d'accès non standard 20 mm



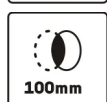
Numéro de commande: OCZ/30

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