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

Congélateur de laboratoire

ZLW-T 300 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

(+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]	310
Capacité utile de travail [l]	213
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 4,3"
type d'isolation	mousse de polyuréthane

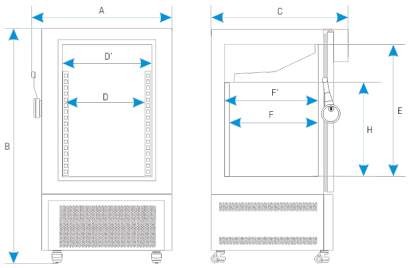
TEMPÉRATURE

Plage de la température [°C]	-40...0
Résolution température chaque ... [°C]	0,1
fluctuation de température à -20°C [+/-°C]*	1,5
variation de température à -20°C [+/-°C]*	1,8
Classe de protection	class 3.2 à DIN 12880 (option)

CHAMBRE

Type de porte	pleine
Intérieur	
C Smart	acier inoxydable DIN 1.4016
CS Smart	acier inoxydable DIN 1.4016
P Smart	acier inoxydable DIN 1.4301
PS Smart	acier inoxydable 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	820
hauteur B	1730
profondeur C	810
dimensions intérieures [mm]	
largeur D	450
largeur D'	520
hauteur E	1120
profondeur F	520
profondeur F'	530
hauteur H	900



étagères (standard / max)	3 | 6
Charge max par étagère [kg] /2/	10
- étagère renforcée (PW) /3/	50
Charge max par appareil	80
- version renforcée de l'appareil (W) /4/	160
poids [kg]	185

(+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
réfrigérante	R290 / GWP=3
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
2 - sur une surface uniformément chargée
3 - étagère renforcée
4 - version renforcée

OPTIONS ET ACCÉSSOIRES

	Numéro de commande: * / PP	étagère perforée
	Numéro de commande: * / PW	Étagère renforcée
	Numéro de commande: KUW GN * / *	Plateau en acier inoxydable
KG	Numéro de commande: * / W	Version renforcée
	Numéro de commande: OWW / LED	Éclairage intérieur
LAB DESK	Numéro de commande: LabDesk	Logiciel LabDesk
>O<	Numéro de commande: IQ / OQ / PQ	Certification IQ, OQ, PQ
DIN 3.2	Numéro de commande: * / 3.2	Classe de protection température 3.2 selon DIN 12880
	Numéro de commande: BPP 12	Opérations d'affichage gardé par batterie de secours
ALARM	Numéro de commande: PORT ALARM	Port d'alarme - signalisation

(+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: KD

Contrôle d'accès