



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

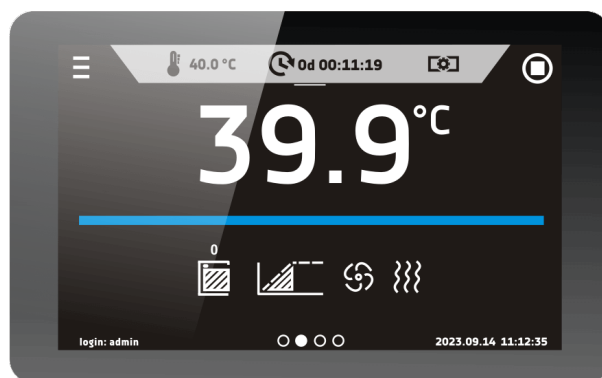
Incubateur réfrigéré (ST) ST 500 Smart PRO



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]	500
Capacité utile de travail [l]	469
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 7"

TEMPÉRATURE

Plage de la température [°C]	+3...+70
Résolution température chaque ... [°C]	0,1
fluctuation de température à 37°C [+/°C]*	0,3
variation de température à 37°C [+/°C]*	1,0
Classe de protection	class 3.3 à DIN 12880

CHAMBRE

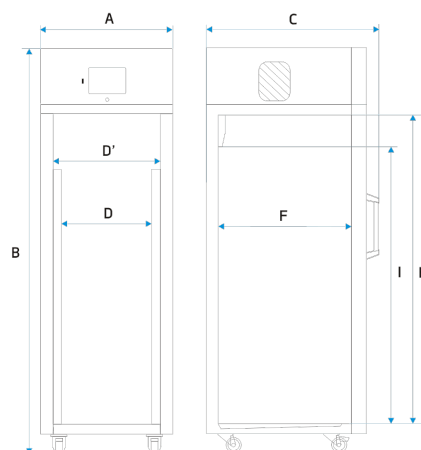
Type de porte	pleine / vitrée ou double (option) /4/
Intérieur	
C Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4016
CS Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4016
P Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4301
PS Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4301
logement	
C Smart PRO	tôle recouvert de poudre
CS Smart PRO	acier inoxydable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

dimensions extérieures [mm] /1/

largeur A	640
hauteur B	1990
profondeur C	880

dimensions intérieures [mm]

largeur D	480
largeur D'	510
hauteur E	1510
profondeur F	610
hauteur I	1380



étagères (standard / max)	3 11
Charge max par étagère [kg] /2/	20
- étagère renforcée (PW) /3/	100
Charge max par appareil	100
poids [kg]	105



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

PARAMÈTRES ÉLÉCTRIQUES

alimentation**	230V 50-60Hz
puissance nominal [W]	650
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:

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

** - autres alimentations par demande

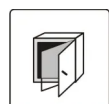
1 - profondeur n'inclut pas les 50 mm pour le câble d'alimentation, la largeur n'inclut pas le bouchon en caoutchouc de 20 mm

2 - sur une surface uniformément chargée

3 - étagère renforcée

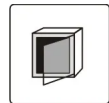
4 - additionnelle porte intérieure en verre

OPTIONS ET ACCESSOIRES



Numéro de commande: * / C

Porte intérieure en verre



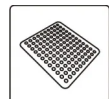
Numéro de commande: * / A

Porte vitrée extérieure



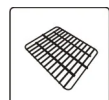
Numéro de commande: * / P INOX

Étagère en acier inoxydable



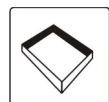
Numéro de commande: * / PP

étagère perforée



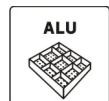
Numéro de commande: * / PW

Étagère renforcée



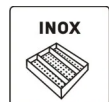
Numéro de commande: KUW GN * / *

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: QLK *

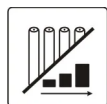
Roulettes



POL-EKO
Perfect Environment

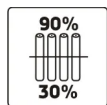
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

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



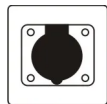
Numéro de commande: * / FIT

Système Phytotron



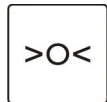
Numéro de commande: FIT / R3

Contrôle indépendant des panneaux FIT



Numéro de commande: GNZ

Connecteur interne



Numéro de commande: IQ / OQ / PQ

Certification IQ, OQ, PQ



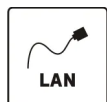
Numéro de commande: BPP 12

Opérations d'affichage gardé par batterie de secours



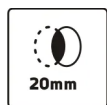
Numéro de commande: PORT ALARM

Port d'alarme - signalisation



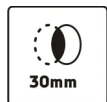
Numéro de commande: LANK

Câble LAN



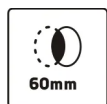
Numéro de commande: OCZ/20

Port d'accès non standard 20 mm



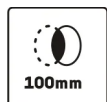
Numéro de commande: OCZ/30

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