

(+48) 32 453 91 70

info@pol-eko.com.pl

info@pol-eko.com

www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k. 44-300 Wodzisław Śląski

ul. Kokoszycka 172 C

Incubateur réfrigéré (ST)
ST 1/1 Smart

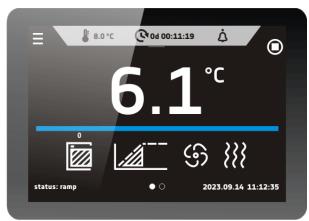
Fiche technique



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



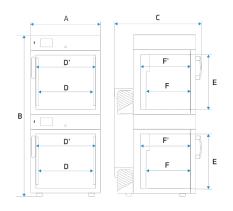


(+48) 32 453 91 70info@pol-eko.com.plwww.pol-eko.com.pl

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

Capacité utile de travail [1] 55 / 55 Contrôleur microprocesseur PID affichage Écran tactile couleur 4,3" TEMPÉRATURE Plage de la température [*C] +3+40 / +70 (option) Résolution température chaque [*C] 0.1 fluctuation de température à 37°C [+/-*C]* 0.3 variation de température à 37°C [+/-*C]* 0.5 Classe de protection class 1.0 à DIN 12880 / class 3.3 (option) CHAMBRE Type de porte pleine / vitrée ou double (option) /4/ pleine (ZL) Intérieur B Smart acier inoxydable DIN 1.4016 CS Smart acier inoxydable DIN 1.4301 PS Smart acier inoxydable DIN 1.4301 PS Smart blanch acier inoxydable DIN 1.4301 PS Smart tôle recouvert de poudre C Smart tôle recouvert de poudre	DONNÉES TECHNIQUES	
Capacité utile de travail [1] 55 / 55 Contrôleur microprocesseur PID affichage Écran tactile couleur 4,3° TEMPÉRATURE Plage de la température [°C] +3+40 / +70 (option) Résolution température chaque [°C] 0.1 fluctuation de température à 37°C [+/-°C]° 0,3 variation de température à 37°C [+/-°C]° 0,5 Classe de protection class 1.0 à DIN 12880 / class 3.3 (option) CHAMBRE Type de porte pleine / vitrée ou double (option) /4/ pleine (ZL) Intérieur B Smart aluminium C Smart acier inoxydable DIN 1.4016 CS Smart acier inoxydable DIN 1.4016 P Smart acier inoxydable DIN 1.4010 Iogement B Smart tôle recouvert de poudre C Smart tôle recouvert de poudre	Convection d'air	forcée
Contrôleur microprocesseur PID affichage Écran tactile couleur 4,3" TEMPÉRATURE Plage de la température [*C] +3+40 / +70 (option) Résolution température chaque [*C] 0,1 fluctuation de température à 37°C [+/-°C]* 0,3 variation de température à 37°C [+/-°C]* 0,5 Classe de protection class 1.0 à DIN 12880 / class 3.3 (option) CHAMBRE Type de porte pleine / vitrée ou double (option) /4/ pleine (ZL) Intérieur B Smart acier inoxydable DIN 1.4016 CS Smart acier inoxydable DIN 1.4016 PSmart acier inoxydable DIN 1.4301 PS Smart biener B Smart biener CS Smart biener B Smart biener CS Smart acier inoxydable DIN 1.4301 Interieur B Smart biener CS Smart biener B Smart biener CS Smart biener CS Smart biener CS Smart biener B Smart bienerouvert de poudre CS Smart bienerouvert de poudre	Capacité de la chambre [l]	70 / 70
### Example **Example **Ex	Capacité utile de travail [I]	55 / 55
TEMPÉRATURE Plage de la température [°C] +3+40 / +70 (option) Résolution température chaque [°C] 0,1 fluctuation de température à 37°C [+/-°C]* 0,3 variation de température à 37°C [+/-°C]* 0,5 Classe de protection class 1.0 à DIN 12880 / class 3.3 (option) CHAMBRE Type de porte pleine / vitrée ou double (option) /4/ pleine (ZL) Intérieur B Smart aluminium 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 Nogement B Smart tôle recouvert de poudre C Smart tôle recouvert de poudre	Contrôleur	microprocesseur PID
Plage de la température [°C] +3+40 / +70 (option) Résolution température chaque [°C] 0,1 fluctuation de température à 37°C [+/-°C]* 0,3 variation de température à 37°C [+/-°C]* 0,5 Classe de protection class 1.0 à DIN 12880 / class 3.3 (option) CHAMBRE Type de porte pleine / vitrée ou double (option) /4/ pleine (ZL) Intérieur B Smart aluminium C Smart acier inoxydable DIN 1.4016 CS Smart acier inoxydable DIN 1.4016 P Smart acier inoxydable DIN 1.4301 PS Smart be acier inoxydable DIN 1.4301 PS Smart be acier inoxydable DIN 1.4301 Digement B Smart tôle recouvert de poudre C Smart tóle recouvert de poudre C Smart tóle recouvert de poudre C Smart tóle recouvert de poudre	affichage	Écran tactile couleur 4,3"
Résolution température chaque [°C] 0,1 fluctuation de température à 37°C [+/-°C]* 0,3 variation de température à 37°C [+/-°C]* 0,5 Classe de protection class 1.0 à DIN 12880 / class 3.3 (option) CHAMBRE Type de porte pleine / vitrée ou double (option) /4/ pleine (ZL) Intérieur B Smart aluminium C Smart acier inoxydable DIN 1.4016 CS Smart acier inoxydable DIN 1.4016 P Smart acier inoxydable DIN 1.4301 PS Smart be acier inoxydable DIN 1.4301 Intérieur B Smart be acier inoxydable DIN 1.4301 PS Smart be acier inoxydable DIN 1.4301 CS Smart be recouvert de poudre	TEMPÉRATURE	
fluctuation de température à 37°C [+/-°C]* variation de température à 37°C [+/-°C]* Classe de protection class 1.0 à DIN 12880 / class 3.3 (option) CHAMBRE Type de porte pleine / vitrée ou double (option) /4/ pleine (ZL) Intérieur B 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 Interieur B Smart acier inoxydable DIN 1.4301 CS Smart acier inoxydable DIN 1.4301 CS Smart acier inoxydable DIN 1.4301 Interieur B Smart bier ecouvert de poudre C Smart tôle recouvert de poudre CS Smart bier ecouvert de poudre CS Smart tôle recouvert de poudre CS Smart tôle recouvert de poudre	Plage de la température [°C]	+3+40 / +70 (option)
variation de température à 37°C [+/-°C]* Classe de protection class 1.0 à DIN 12880 / class 3.3 (option) CHAMBRE Type de porte pleine / vitrée ou double (option) /4/ pleine (ZL) Intérieur B Smart aluminium C Smart acier inoxydable DIN 1.4016 CS Smart acier inoxydable DIN 1.4016 P Smart acier inoxydable DIN 1.4016 P Smart acier inoxydable DIN 1.4301 PS Smart bcier inoxydable DIN 1.4301 PS Smart bcier inoxydable DIN 1.4301 Sogment B Smart bcier inoxydable DIN 1.4301 CS Smart bcier inoxydable DIN 1.4301 Togenent B Smart bcier inoxydable DIN 1.4301 Togenent CS Smart bcier inoxydable DIN 1.4301 Togenent CS Smart bcier inoxydable DIN 1.4301 Togenent CS Smart bcier inoxydable DIN 1.4301 Togenent bcier inoxydable DIN 1.4301 Togenent bcier ecouvert de poudre CS Smart bcier inoxydable poli Toler in	Résolution température chaque [°C]	0,1
Classe de protection class 1.0 à DIN 12880 / class 3.3 (option) CHAMBRE Type de porte pleine / vitrée ou double (option) /4/ pleine (ZL) Intérieur B Smart aluminium 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 PS Smart before the couvert de poudre C Smart tôle recouvert de poudre C Smart tôle recouvert de poudre CS Smart tôle recouvert de poudre	fluctuation de température à 37°C [+/-°C]*	0,3
Type de porte pleine / vitrée ou double (option) /4/ pleine (ZL) Intérieur B Smart aluminium 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 PS Smart before the poudre C Smart tôle recouvert de poudre CS Smart tôle recouvert de poudre	variation de température à 37°C [+/-°C]*	0,5
Type de porte pleine / vitrée ou double (option) /4/ pleine (ZL) Intérieur B Smart aluminium 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 PS Smart bcier inoxydable DIN 1.4301 Iogement I bûle recouvert de poudre C Smart tôle recouvert de poudre CS Smart acier inoxydable poli CS Smart tôle recouvert de poudre CS Smart tôle recouvert de poudre CS Smart bcier inoxydable poli CS Smart bcier inoxydable poli CS Smart bcier ecouvert de poudre	Classe de protection	class 1.0 à DIN 12880 / class 3.3 (option)
Intérieur B Smart aluminium 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 PS Smart bcier inoxydable DIN 1.4301 Iogement B Smart tôle recouvert de poudre C Smart tôle recouvert de poudre CS Smart acier inoxydable poli P Smart tôle recouvert de poudre CS Smart tôle recouvert de poudre CS Smart tôle recouvert de poudre CS Smart tôle recouvert de poudre	CHAMBRE	
aluminium 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 PS Smart bcier inoxydable DIN 1.4301 Iogement B Smart tôle recouvert de poudre C Smart tôle recouvert de poudre CS Smart acier inoxydable poli P Smart tôle recouvert de poudre CS Smart tôle recouvert de poudre CS Smart tôle recouvert de poudre CS Smart tôle recouvert de poudre	Type de porte	pleine / vitrée ou double (option) /4/ pleine (ZL)
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 B Smart tôle recouvert de poudre C Smart tôle recouvert de poudre CS Smart acier inoxydable poli P Smart tôle recouvert de poudre	Intérieur	
CS Smart acier inoxydable DIN 1.4016 P Smart acier inoxydable DIN 1.4301 PS Smart acier inoxydable DIN 1.4301 Iogement B Smart tôle recouvert de poudre C Smart tôle recouvert de poudre CS Smart acier inoxydable poli P Smart tôle recouvert de poudre	B Smart	aluminium
P Smart acier inoxydable DIN 1.4301 PS Smart acier inoxydable DIN 1.4301 logement B Smart tôle recouvert de poudre C Smart tôle recouvert de poudre CS Smart acier inoxydable poli P Smart tôle recouvert de poudre	C Smart	prior inpudable DIN 1 4016
PS Smart acier inoxydable DIN 1.4301 logement B Smart tôle recouvert de poudre C Smart tôle recouvert de poudre CS Smart acier inoxydable poli P Smart tôle recouvert de poudre		acier moxydabie Din 1.4016
B Smart tôle recouvert de poudre C Smart tôle recouvert de poudre CS Smart acier inoxydable poli P Smart tôle recouvert de poudre	CS Smart	•
B Smart tôle recouvert de poudre C Smart tôle recouvert de poudre CS Smart acier inoxydable poli P Smart tôle recouvert de poudre		acier inoxydable DIN 1.4016
C Smart tôle recouvert de poudre CS Smart acier inoxydable poli P Smart tôle recouvert de poudre		acier inoxydable DIN 1.4016 acier inoxydable DIN 1.4301
CS Smart acier inoxydable poli P Smart tôle recouvert de poudre	P Smart	acier inoxydable DIN 1.4016 acier inoxydable DIN 1.4301
P Smart tôle recouvert de poudre	P Smart PS Smart	acier inoxydable DIN 1.4016 acier inoxydable DIN 1.4301 acier inoxydable DIN 1.4301
	P Smart PS Smart logement	acier inoxydable DIN 1.4016 acier inoxydable DIN 1.4301 acier inoxydable DIN 1.4301 tôle recouvert de poudre
PS Smart acier inoxydable poli	P Smart PS Smart logement B Smart	acier inoxydable DIN 1.4016 acier inoxydable DIN 1.4301 acier inoxydable DIN 1.4301 tôle recouvert de poudre tôle recouvert de poudre
	P Smart PS Smart logement B Smart C Smart	acier inoxydable DIN 1.4016 acier inoxydable DIN 1.4301 acier inoxydable DIN 1.4301 tôle recouvert de poudre tôle recouvert de poudre acier inoxydable poli

dimensions extérieures [mm] /1/	
largeur A	550
hauteur B	1290
profondeur C	680
dimensions intérieures [mm]	
largeur D	430
largeur D'	470
hauteur E	430
profondeur F	300
profondeur F'	360



étagères (standard / max)	2 2 / 2 2
Charge max par étagère [kg] /2/	10
Charge max par appareil	20 / 20
poids [kg]	65





⟨+48⟩ 32 453 91 70⋈ info@pol-eko.com.plwww.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]	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 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: * / C	Porte intérieure en verre
	Numéro de commande: * / A	Porte vitrée extérieure
	Numéro de commande: * / P	Étagère
INOX	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
ALU	Numéro de commande: ST / CHL / SWP ALU	Plateau en aluminium avec système coulissant revêtu de poudre
INOX	Numéro de commande: ST / CHL / SWP INOX	Plateau en acier inoxydable avec système coulissant revêtu de poudre
INOX/INOX	Numéro de commande: ST / CHL / SWPN INOX	Plateau en acier inoxydable avec système coulissant en acier inoxydable





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

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



Numéro de commande: * PLUS Fonction de dégivrage automatique



Numéro de commande: ST / 70 Plage de température étendue jusqu'à 70 ° C



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

DIN 3.3

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

