

## Fiche technique

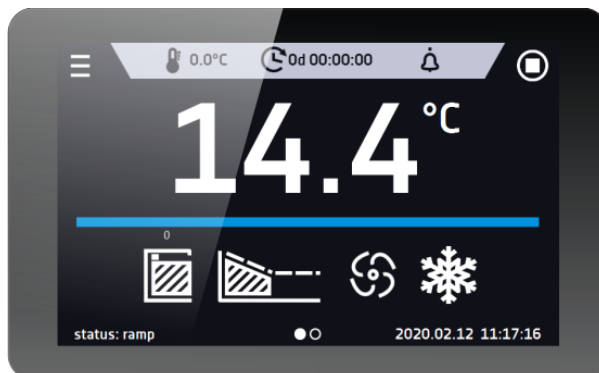
## Incubateur réfrigéré (ST) ST 500 Smart



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 TECHNIQUE**

Convection d'air	forcée
Capacité de la chambre [l]	500
Capacité utile du travail [l]	469
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]*	1,0
Classe de protection	class 1.0 à DIN 12880 / class 3.3 (option)

**CHAMBRE**

Type de porte	pleine / vitrée ou double (option) /1/
---------------	--

**Intérieur**

B Smart	aluminium
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**

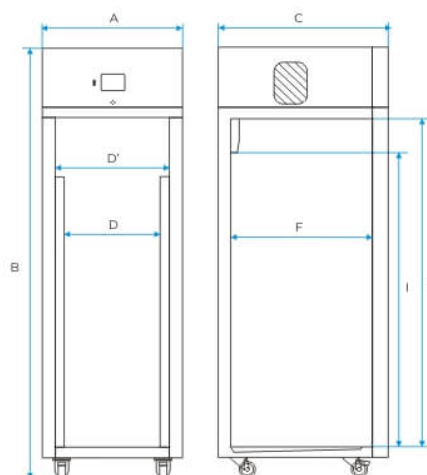
B Smart	tôle recouvert de poudre
C Smart	tôle recouvert de poudre
CS Smart	acier inoxydable poli
P Smart	tôle recouvert de poudre
PS Smart	acier inoxydable poli

**dimensions extérieures [mm] /1/**

largeur A	660
hauteur B	1990
profondeur C	810

**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

## PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

alimentation**	230V 50-60Hz
puissance nominale [W]	650
réfrigérante	R290 / GWP=3
garantie	24 mois
fabricant	POL-EKO-APARATURA
txt_opis pod tabelą	<p>Toutes les données techniques ci dessus se rapportent aux appareils standards (sans accessoire en option)</p> <p>* - stabilité dans le centre géométrique de la chambre; uniformité (K) calculée pour la chambre comme:  <math>K = +/- (T \text{ moyenne max} - T \text{ moyenne min}) / 2</math></p> <p>** - autres alimentations par demande</p> <p>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          5 - additionnelle porte intérieure en verre</p>

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:

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

\*\* - autres alimentations par demande

1 - profondeur n'inclut pas les 50 mm pour le câble d'alimentation

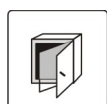
2 - sur une surface uniformément chargée

3 - étagère renforcée

4 - version renforcée

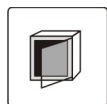
5 - additionnelle porte intérieure en verre

## OPTIONS ET ACCESSOIRES



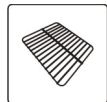
Numéro de commande: \* / C

Porte intérieure en verre



Numéro de commande: \* / A

Porte vitrée extérieure



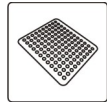
Numéro de commande: \* / P

Étagère



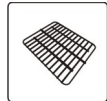
Numéro de commande: \* / P INOX

Étagère en acier inoxydable



Numéro de commande: \* / PP

Étagère perforée



Numéro de commande: \* / PW

Étagère renforcée



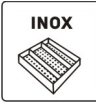



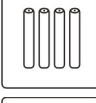
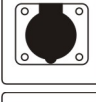






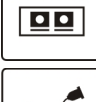


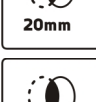

Numéro de commande: KUW GN \* / \*

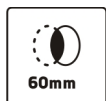
Plateau en acier inoxydable



Numéro de commande: ST / CHL / SWP ALU

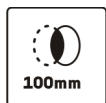
Plateau en aluminium avec système coulissant revêtu de poudre

	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 *	Des roues
	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
	Numéro de commande: * / 3.3	Classe de protection température 3.3 selon DIN 12880
	Numéro de commande: * / RK	Enregistreur graphique
	Numéro de commande: ZKM	Verrou de porte magnétique
	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: USBK	Câble USB
	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