

Fiche technique

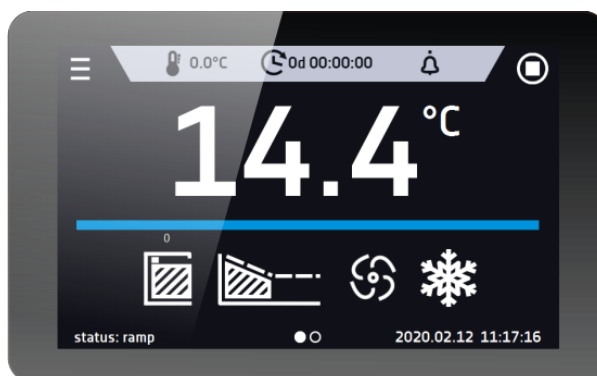
Congélateur de laboratoire ZLN 85 Smart



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 TECHNIQUE

Convection d'air	naturelle
Capacité de la chambre [l]	85
Capacité utile du travail [l]	73
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 4,3"
type d'isolation	mousse de polyuréthane

TEMPÉRATURE

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

CHAMBRE

-	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

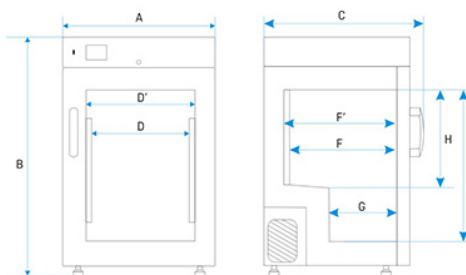
C Smart	tôle recouvert de poudre
CS Smart	acier inoxydable poli
P Smart	tôle recouvert de poudre
PS Smart	acier inoxydable poli

dimensions extérieures [mm] /1/

-	610
-	930
profondeur C	650

dimensions intérieures [mm]

largeur D	380
largeur D'	420
hauteur E	590
profondeur F	400
profondeur F'	440
profondeur G	230
hauteur H	380



étagères (standard / max)	2 4
Charge max par étagère [kg] /2/	10
Charge max par appareil	30
poids [kg]	62

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

source de courant	230V 50-60Hz
puissance nominal [W]	200
réfrigérante	R290 / GWP=36
garantie	24 mois
fabricant	POL-EKO-APARATURA

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




2 - sur une surface uniformément chargée

3 - étagère renforcée

4 - version renforcée

OPTIONS ET ACCESSOIRES

	Numéro de commande: * / P INOX	Étagère en acier inoxydable
	Numéro de commande: * / PP	Étagère perforée
	Numéro de commande: KUW GN * / *	Plateau en acier inoxydable
	Numéro de commande: QLK *	Des roues
	Numéro de commande: * / S ou * / S INOX	Table avec roues
	Numéro de commande: * / ST ou * / ST INOX	Cadre avec roues
	Numéro de commande: OWW / LED	Éclairage intérieur
	Numéro de commande: OCZ / N	Port d'accès pour capteur externe
	Numéro de commande: LabDesk	Logiciel LabDesk
	Numéro de commande: IQ / OQ / PQ	Certification IQ, OQ, PQ

	Numéro de commande: * / 3.2	Classe de protection température 3.2 selon DIN 12880
	Numéro de commande: BPP 12	-
	Numéro de commande: PORT ALARM	-