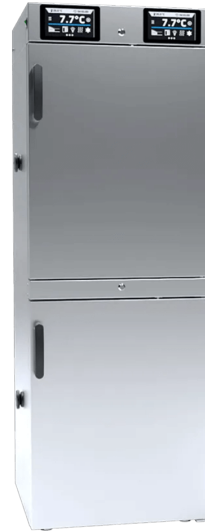




Fiche technique

print date: 2026-05-17

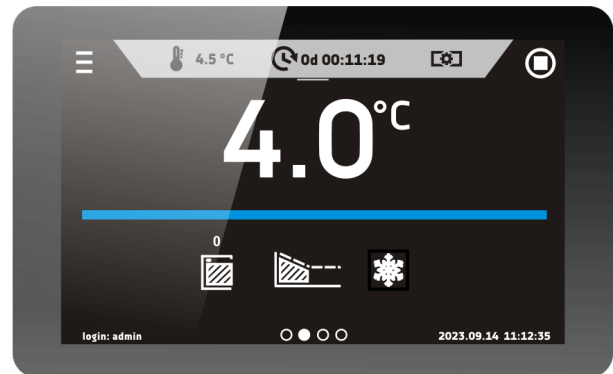
CHL 2 / ZLN 85 Smart PRO



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 / naturelle
Capacité de la chambre [l]	157 / 85
Capacité utile de travail [l]	129 / 82
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 7"

TEMPÉRATURE

Plage de la température [°C]	0...+15 / -25...0
Résolution température chaque ... [°C]	0,1
fluctuation de température à 4°C [+/°C]*	0,4
fluctuation de température à -20°C [+/°C]*	0,5
variation de température à 4°C [+/°C]*	0,7
variation de température à -20°C [+/°C]*	2
Classe de protection	class 3.2 à DIN 12880

CHAMBRE

Type de porte	pleine / vitrée ou double (option) /4/ pleine (ZL)
---------------	--

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

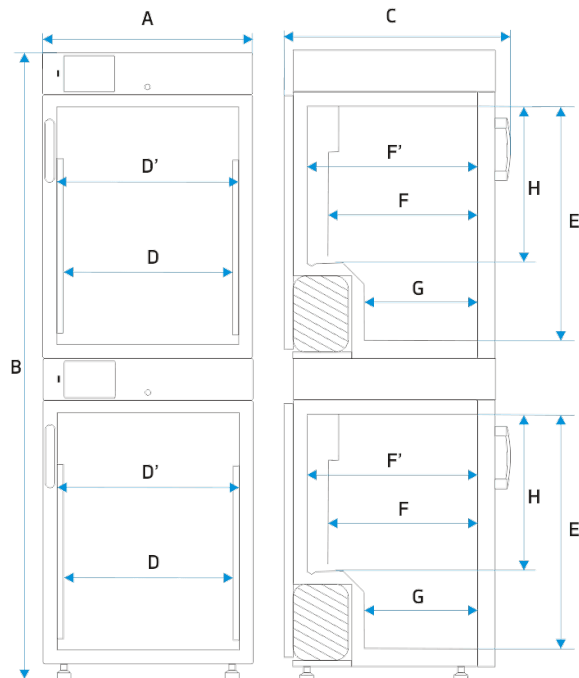
C Smart PRO	tôle recouvert de poudre
CS Smart PRO	acier inoxydable poli
P Smart PRO	tôle recouvert de poudre
PS Smart PRO	acier inoxydable poli

dimensions extérieures [mm] /1/

largeur A	610
hauteur B	1740
profondeur C	650

dimensions intérieures [mm]

largeur D	480 / 400
largeur D'	520 / 420
hauteur E	660 / 590
profondeur F	420 / 400
profondeur F'	480 / 440
profondeur G	320 / 270
hauteur H	440 / 380



étagères (standard / max)	3 4 / 2 4
Charge max par étagère [kg] /2/	10
Charge max par appareil	30 / 30
poids [kg]	126



PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

alimentation	230V 50/60Hz
puissance nominale [W]	450
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: $K = +/- (T \text{ moyenne max} - T \text{ moyenne min}) / 2$; paramètres donnés pour la chambre au-dessus de la marche inférieure

** - 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



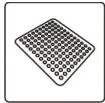
Numéro de commande: */AS

porte en verre avec option SMART WINDOW



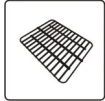
Numéro de commande: * / P INOX

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



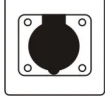
Numéro de commande: ST / CHL / SWP ALU

Plateau en aluminium avec système coulissant revêtu de poudre



Numéro de commande: ST / CHL / SWPN INOX






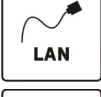
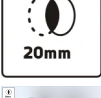
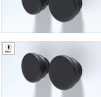


Plateau en acier inoxydable avec système coulissant en acier inoxydable



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: * / 3.2	Classe de protection température 3.2 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