



## Fiche technique

print date: 2026-04-17

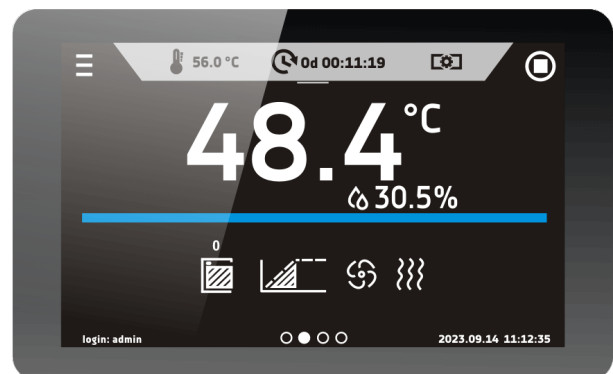
## Enceinte climatique KKS 500 Smart PRO



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

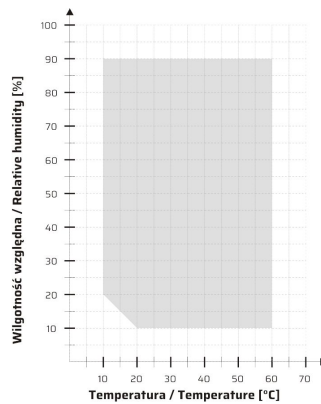


### DONNÉES TECHNIQUES

Convection d'air	forcée
Capacité de la chambre [l]	502
Capacité utile de travail [l]	412
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 7"

### TEMPÉRATURE ET HYGROMÉTRIE

Plage de la température [°C]	0...+60
Résolution température chaque ... [°C]	0,1
variation de température à 25°C et 60%rH [ +/- °C]*	1
Classe de protection	class 3.3 à DIN 12880
plage de l'humidité relative [%]	10...90 (voir schéma pour les détails)
résolution en hygrométrie chaque ... [%]	0,1
fluctuation de humidité à 25°C et 60%rH [%rH]	2



### CHAMBRE

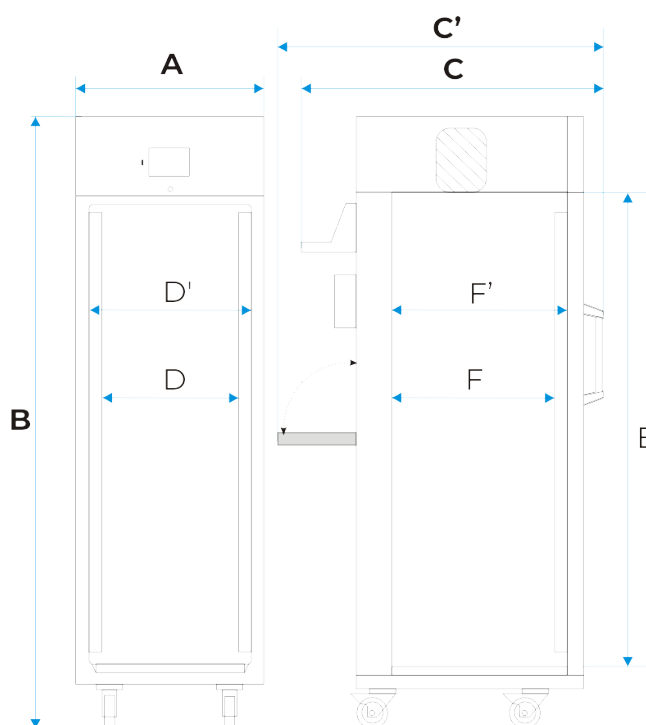
Type de porte	double (pleine externe, vitrée interne) / vitrée externe (option)
<b>Intérieur</b>	
Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4301
IG Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4301
<b>logement</b>	
Smart PRO	tôle recouvert de poudre
IG Smart PRO	acier inoxydable satiné

**dimensions extérieures [mm] /1/**

largeur A	640
hauteur B	1970
profondeur C	980
profondeur C'	990

**dimensions intérieures [mm]**

largeur D	470
largeur D'	510
hauteur E	1510
profondeur F	520
profondeur F'	545



étagères (standard / max)	3   11
Charge max par étagère [kg] /2/	20
- étagère renforcée (PW) /3/	100
Charge max par appareil	100
pooids [kg]	135

**PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES**

alimentation	230V 50/60Hz
puissance nominal [W]	2000
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)

\* - 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

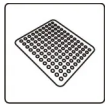
2 - sur une surface uniformément chargée

3 - étagère renforcée

**OPTIONS ET ACCESSOIRES**

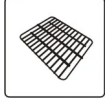
Numéro de commande: \* / P INOX

Étagère en acier inoxydable



Numéro de commande: \* / PP

Étagère perforée



Numéro de commande: \* / PW

Étagère renforcée



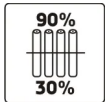
Numéro de commande: KUW GN \* / \*

Plateau en acier inoxydable



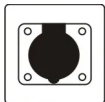
Numéro de commande: \* / FIT

Système Phytotron



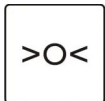
Numéro de commande: FIT / R3

Contrôle indépendant des panneaux FIT



Numéro de commande: GNZ

Connecteur interne



Numéro de commande: IQ / OQ / PQ

Certification IQ, OQ, PQ



Numéro de commande: RFID LOCK (SMART PRO)

RFID LOCK (SMART PRO)



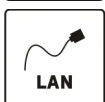
Numéro de commande: BPP 12

Opérations d'affichage gardé par batterie de secours



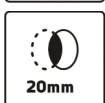
Numéro de commande: PORT ALARM

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