



Fiche technique

print date: 2025-04-18

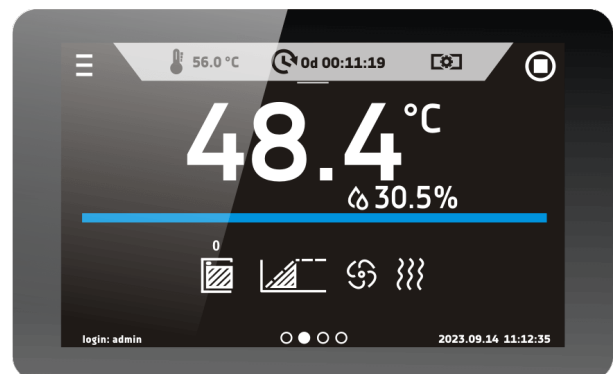
Enceinte climatique KKP 240 Smart PRO



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



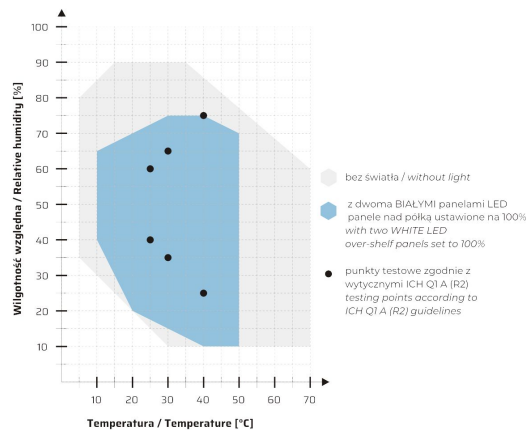
Smart PRO - preview screen

**DONNÉES TECHNIQUES**

Convection d'air	forcée
Capacité de la chambre [l]	245
Capacité utile de travail [l]	245
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 7"

TEMPÉRATURE ET HYGROMÉTRIE

Plage de température de travail sans humidité [°C]	0...+70 (max 20°C en dessous de la température ambiante)
Variation de température (spatiale) à 40°C [°C]	±0,3
Fluctuation de température (temps) à 40°C [°C]	±0,1
Plage de température de travail avec humidité [°C]	+5...+70 (max 20°C en dessous de la température ambiante)
Résolution température chaque ... [°C]	0,1
Variation de température (spatiale) à 40°C, 75% HR [°C]	±0,3
Fluctuation de température (temps) à 40°C, 75% HR [°C]	±0,1
Variation de température (spatiale) à 25°C, 60% RH [°C]	±0,2
Fluctuation de température (temps) à 25°C, 60% RH [°C]	±0,1
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
Variation d'humidité (spatiale) à 40°C, 75% HR [+/-%RH]	< ±1,0
Fluctuation d'humidité (temps) à 40°C, 75% HR [+/-%RH]	±0,3
Variation d'humidité (spatiale) à 25°C, 60% RH [+/-%RH]	±0,8
Fluctuation d'humidité (temps) à 25°C, 60% RH [+/-%RH]	±0,2
Temps de récupération pour régler les valeurs après 30 secondes porte ouverte à 40°C, 75% HR [min]	10

**CHAMBRE**

Type de porte	1 porte pleine, 1 porte vitrée interne
Intérieur	
Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4301
IG Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4301
logement	
Smart PRO	tôle recouvert de poudre
IG Smart PRO	acier inoxydable satiné

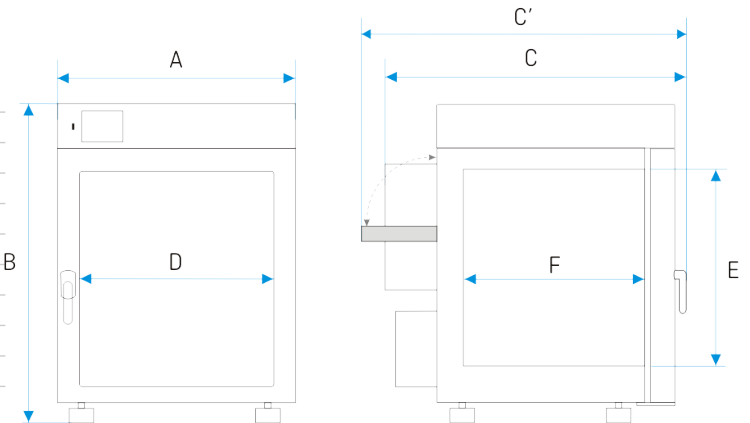


dimensions extérieures [mm] /1/

largeur A	820
largeur A'	960
hauteur B	1140
profondeur C	840
profondeur C'	940

dimensions intérieures [mm]

largeur D	600
hauteur E	800
profondeur F	500



étagères (standard / max)	3 10
Charge max par étagère [kg] /2/	25
Charge max par appareil	90
Capacité du réservoir d'eau externe [l]	6
poids [kg]	117

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

alimentation	230V 50-60Hz
puissance nominale [W]	2300
garantie	24 mois
fabricant	POL-EKO®

Toutes les données techniques ci dessus se rapportent aux appareils standards (sans accessoire en option)

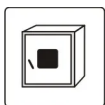
* - uniformité (K) calculée pour la chambre comme: $K = \pm (T \text{ moyenne max} - T \text{ moyenne min}) / 2$

** - autres alimentations par demande

1 - La largeur n'inclut pas l'étagère pour le réservoir d'eau - 140mm

2 - sur une surface uniformément chargée

OPTIONS ET ACCESSOIRES



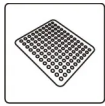
Numéro de commande: * / A

porte avec fenêtre



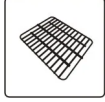
Numéro de commande: * / P INOX

Étagère en acier inoxydable



Numéro de commande: * / PP

étagère perforée



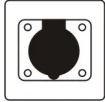
Numéro de commande: * / PW

Étagère renforcée



Numéro de commande: KUW GN * / *

Plateau en acier inoxydable



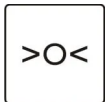
Numéro de commande: GNZ

Connecteur interne



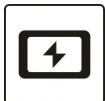
Numéro de commande: KK / CP

Capteur de niveau d'eau



Numéro de commande: IQ / OQ / PQ

Certification IQ, OQ, PQ



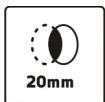
Numéro de commande: BPP 12

Opérations d'affichage gardé par batterie de secours



Numéro de commande: PORT ALARM

Port d'alarme - signalisation



Numéro de commande: 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