



POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

Katalogová karta

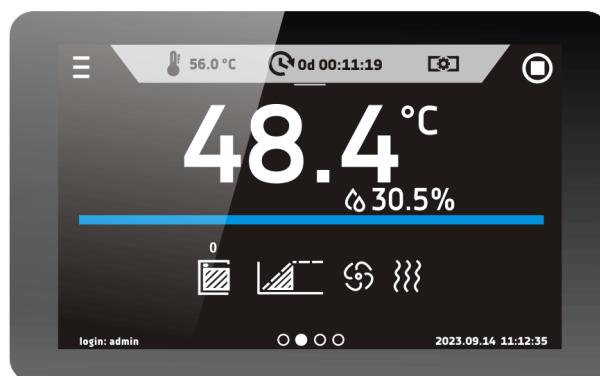
Klimatická komora KKP 750 Smart PRO



Výše uvedená fotografie je pouze ilustrativní, může zobrazovat další možnosti, které nejsou součástí standardní výbavy. Skutečný vzhled, zejména barva a struktura materiálu, se může lišit od vyobrazení.

Výhody ovladače Smart PRO:

- velký (7), snadno čitelný, barevný dotykový displej
- komunikace a přenos dat přes: LAN, USB, WiFi
- vícesegmentový časově-teplotní profil
- náhled naměřených dat ve formě tabulky a grafu
- vizuální a zvuková signalizace překročení nastavené teploty
- Administrátorská funkce pro správu uživatelských účtů
- řízení přístupu pomocí přihlášení chráněného heslem
- vnitřní paměť pro naměřená data a programy
- protokol událostí s podporou uživatelských zpráv
- software LabDesk a uživatelská příručka jsou k dispozici na úrovni kontroléru



Smart PRO - preview screen

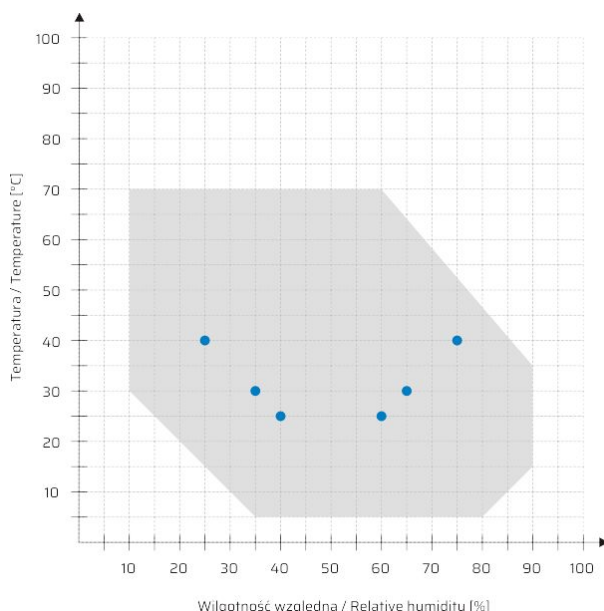


TECHNICKÁ DATA

cirkulace vzduchu	vynucená
objem komory [l]	749
Využitelný objem komory [l]	749
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	7" barevný dotykový displej

TEPLOTA A VLHKOST

Teplotní rozsah bez vlhkosti [°C]	0...+70 (max 20°C pod okolní teplotou)
Rovnoměrnost teploty při 40 °C	±0,2
Teplotní stabilita při 40°C	±0,1
Rozsah teplot s vlhkostí [°C]	+5...+70 (max 20°C pod okolní teplotou)
regulace teploty o ... [°C]	0,1
Teplotní rovnoměrnost při 40 °C, 75 % RH	±0,2
Teplotní stabilita při 40°C, 75% RH	±0,1
Teplotní rovnoměrnost při 25°C, 60% RH	±0,2
Teplotní stabilita při 25°C, 60% RH	±0,1
ochrana proti přehřátí	třída 3.3 podle DIN 12880
rozsah relativní vlhkosti [%]	10...90 (podle schématu)
regulace vlhkosti o ... [%]	0,1
Rovnoměrnost vlhkosti při 40 °C, 75 % RH	< ±1,0
Stabilita vlhkosti při 40°C, 75% RH	±0,3
Rovnoměrnost vlhkosti při 25°C, 60% RH	±0,8
Stabilita vlhkosti při 25°C, 60% RH	±0,4
Čas pro návrat k nastaveným hodnotám po otevření dveří na 30 s pro 40°C, 75% RH (min)	23



KOMORA

dveře	dvoukřídle vnější pevné, vnitřní skleněné
-------	---

materiál komory

Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
IG Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301





POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

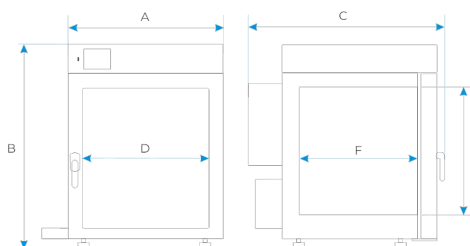
POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

materiál opláštění

Smart PRO	práškově lakovaný plech
IG Smart PRO	konstrukční nerezová ocel (len)

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

šířka A	1400
výška B	1580
hloubka C	1040
rozměry komory v [mm]	
šířka D	1040
výška E	1200
hloubka F	600



počet polic (standardní max)	3 16
maximální nosnost police [kg] /2/	100
maximální zatížení přístroje [kg]	140
Externí nádrž na vodu [l]	6
hmotnost přístroje [kg]	233

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	2700
záruka	24 měsíců
výrobce	POL-EKO

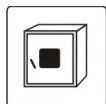
výše uvedené parametry platí pro standardní přístroje (bez volitelného vybavení)

* - homogenita (K) vypočtená pro komoru jako: $K = \pm (T \text{ průměr max.} - T \text{ průměr min.}) / 2$

1 - šířka bez police pro nádržku na vodu - 140 mm

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



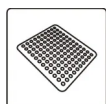
Číslo objednávky: */A

dveře s průhledovým oknem



Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: */PP

perforovaná police



POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C



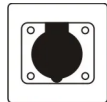
Číslo objednávky: */PW

zesílená police



Číslo objednávky: KUW GN*/*

nádoba z nerezové oceli



Číslo objednávky: GNZ

Vnitřní zásuvka 230V



Číslo objednávky: KK/CP

čidlo nízké hladiny vody



Číslo objednávky: BRT/*/L IQ/OQ/PQ

kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ



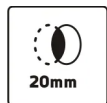
Číslo objednávky: BPP 12

záložní baterie displeje



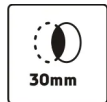
Číslo objednávky: ALARM PORT

alarmový port



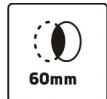
Objednací číslo: OCZ/20

Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 20 mm



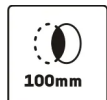
Objednací číslo: OCZ/30

Otvor pro vložení teplotního senzoru 30 mm



Objednací číslo: OCZ/60

Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 60 mm



Objednací číslo: OCZ/100

Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 100 mm



Objednací číslo: KD

Řízení přístupu