



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]	424
Využitelný objem komory [l]	424
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	7" barevný dotykový displej

### TEPLOTA

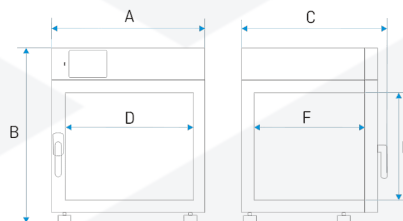
rozsah provozních teplot [°C]	5°C nad okolní teplotu ... +300°C
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 105°C [±°C]*	0,4
homogenita teploty při 105°C [±°C]*	2,5
ochrana proti přehřátí	třída 3.1 podle DIN 12880

### KOMORA

dveře	plně(5) / s průhledovým oknem (volitelné)
<b>materiál komory</b>	
Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
IG Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
<b>materiál opláštění</b>	
Smart PRO	práškově lakovaný plech
IG Smart PRO	konstrukční nerezová ocel (len)

### vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

šířka A	1020
výška B	1430
hloubka C	770
<b>rozměry komory v [mm]</b>	
šířka D	800
výška E	1040
hloubka F	510



počet polic (standardní   max)	3   14
maximální nosnost police [kg] /2/	25
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	100
maximální zatížení přístroje [kg]	120
zesílená verze přístroje (W) [kg] /4/	300
hmotnost přístroje [kg]	162

## ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	400V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	4000
záruka	24 měsíců
výrobce	POL-EKO

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

\* - stabilita měřená v geometrickém středu komory; homogenita (K) vypočtená pro komoru jako:

$K = \pm (T \text{ průměr max.} - T \text{ průměr min.}) / 2$

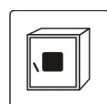
1 - hloubka nezahrnuje připojení napájecího kabelu 50mm

2 - s rovnoměrným zatížením celé plochy

3 - zesílená police

4 - zesílená verze

## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



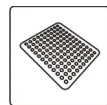
Číslo objednávky: \*/A

dveře s průhledovým oknem



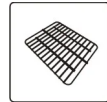
Číslo objednávky: \*/P INOX

Nerezová drátěná police INOX



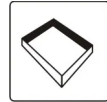
Číslo objednávky: \*/PP

perforovaná police



Číslo objednávky: \*/PW

zesílená police



Číslo objednávky: K UW GN\*/\*

nádoba z nerezové oceli



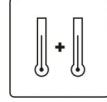
Číslo objednávky: \*/W

zesílená verze



Číslo objednávky: OWW/OWW LED

vnitřní osvětlení



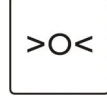
Číslo objednávky: PT 100

přídavné teplotní čidlo Pt 100



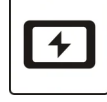
Číslo objednávky: HEPA

HEPA vzduchový filtr




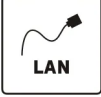
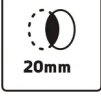
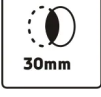
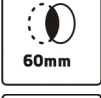
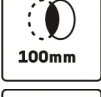

Číslo objednávky: BRT\*/L IQ/OQ/PQ

kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ



Číslo objednávky: BPP 12

záložní baterie displeje

	Číslo objednávky: ALARM PORT	alarmový port
	Objednací číslo: LANK	Kabel LAN
	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