



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] | 70 / 70 / 70 |
| Využitelný objem komory [l] | 55 / 55 / 55 |
| ovladač | PID mikroprocesoru |
| displej | 7" barevný dotykový displej |

TEPLOTA

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| rozsah provozních teplot [°C] | +3...+70 |
| regulace teploty o ... [°C] | 0,1 |
| teplotní stabilita při 37°C [±/°C]* | 0,3 |
| homogenita teploty při 37°C [±/°C]* | 0,5 |
| ochrana proti přehřátí | třída 3.3 podle DIN 12880 |

KOMORA

| | |
|-------|--|
| dveře | plné / skleněné nebo dvojitě (volitelné) /4/ |
|-------|--|

materiál komory

| | |
|--------------|--|
| P Smart PRO | kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301 |
| PS Smart PRO | kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301 |

materiál opláštění

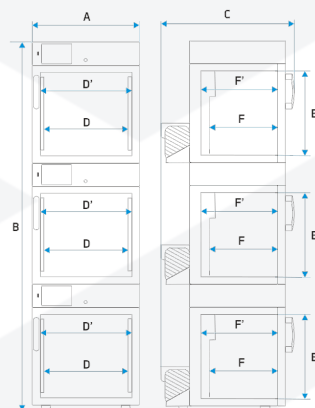
| | |
|--------------|-------------------------|
| P Smart PRO | práškově lakovaný plech |
| PS Smart PRO | broušená nerezová ocel |

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

| | |
|-----------|------|
| šířka A | 550 |
| výška B | 1920 |
| hloubka C | 680 |

rozměry komory v [mm]

| | |
|------------|-----|
| šířka D | 430 |
| šířka D' | 470 |
| výška E | 430 |
| hloubka F | 300 |
| hloubka F' | 360 |



| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| počet polic (standardní max) | 2 2 / 2 2 / 2 2 |
| maximální nosnost police [kg] /2/ | 10 |
| maximální zatížení přístroje [kg] | 20 / 20 / 20 |
| hmotnost přístroje [kg] | 98 |

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Napájení | 230V 50-60Hz |
| jmenovitý výkon zařízení [W] | 750 |
| chladicí médium | R1234ze / GWP=1 |
| 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:

$K = \frac{T_{\text{max}} - T_{\text{min}}}{2}$

1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

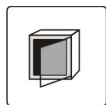
4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Číslo objednávky: */C

vnitřní skleněné dveře



Číslo objednávky: */A

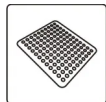
vnější skleněné dveře



INOX

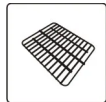
Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



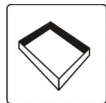
Číslo objednávky: */PP

perforovaná police



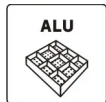
Číslo objednávky: */PW

zesílená police



Číslo objednávky: KUW GN*/*

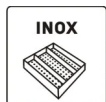
nádoba z nerezové oceli



ALU

Číslo objednávky: ST/CHL/SWP ALU

hliníková zásuvka na vodicích lištách s práškovým nástřikem



INOX

Číslo objednávky: ST/CHL/SWP INOX

nerezová zásuvka na vodicích lištách s práškovým nástřikem



INOX/INOX

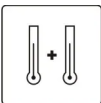
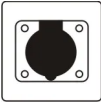
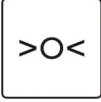
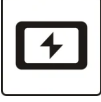

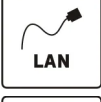
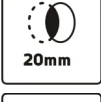
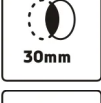
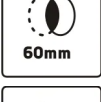
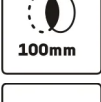
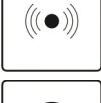
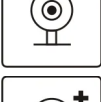

Číslo objednávky: ST/CHL/SWPN INOX

nerezová zásuvka na nerezových vodicích lištách



Číslo objednávky: *PLUS

funkce automatického odmrazování

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
|  | Číslo objednávky: PT 100 | přídavné teplotní čidlo Pt 100 |
|  | Číslo objednávky: GNZ | Vnitřní zásuvka 230V |
|  | 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 |
|  | Objednací číslo: CCTV | Kamera uvnitř zařízení |
|  | Objednací číslo: CCTV CAM | Přídavná kamera |