

Katalogová karta

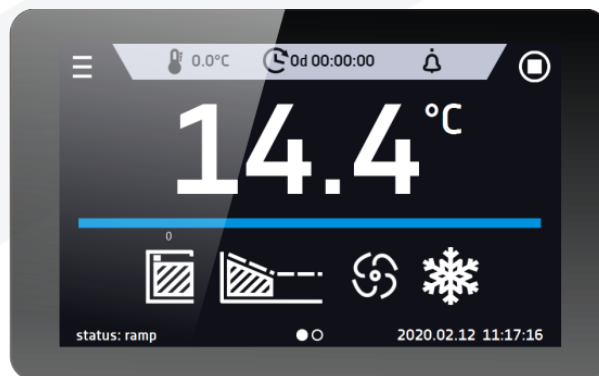
Termostatická skříň s mražením ST 2 / ZLN 85 Smart



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:

- 4,3", přehledný, barevný dotykový displej
- LAN, USB port pro přenos dat
- vícesegmentový profil času a teploty
- vizuální a zvukový alarm
- vnitřní paměť pro naměřená data a programy
- možnost použití latexových rukavic
- protokol událostí
- uživatelská příručka pro přímé stažení z ovladače na USB flash disk
- Rychlá změna - rychlá změna parametrů programu
- Alarm Bar - Alarm bar



Smart - preview screen

TECHNICKÁ DATA

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| cirkulace vzduchu | nucený / přirozený |
| objem komory [l] | 150 / 85 |
| Využitelný objem komory [l] | 122 / 73 |
| ovladač | PID mikroprocesoru |
| displej | 4,3" barevný dotykový displej |

TEPLOTA

| | |
|--------------------------------------|---|
| rozsah provozních teplot [°C] | +3...+70 / 0...+15 |
| regulace teploty o ... [°C] | 0,1 |
| teplotní stabilita při 37°C [±/°C]* | 0,3 |
| teplotní stabilita při -20°C [±/°C]* | 0,5 |
| homogenita teploty při 37°C [±/°C]* | 0,6 |
| homogenita teploty při -20°C [±/°C]* | 2 |
| ochrana proti přehřátí | třída 1.0 podle DIN 12880 / třída 3.2 (volitelné) |

KOMORA

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

materiál komory

| | |
|----------|--------------------------------|
| C Smart | nerezová ocel podle DIN 1.4016 |
| CS Smart | nerezová ocel podle DIN 1.4016 |
| P Smart | DIN 1.4301 |
| PS Smart | DIN 1.4301 |

materiál opláštění

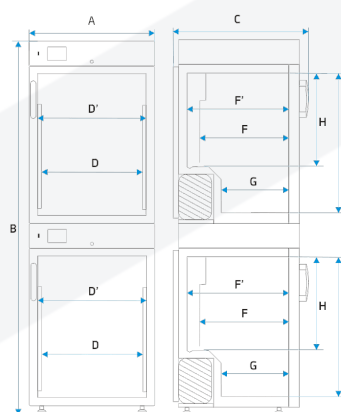
| | |
|----------|-------------------------|
| C Smart | práškově lakovaný plech |
| CS Smart | broušená nerezová ocel |
| P Smart | práškově lakovaný plech |
| PS Smart | broušená nerezová ocel |

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

| | |
|-----------|------|
| šířka A | 600 |
| výška B | 1720 |
| hloubka C | 650 |

rozměry komory v [mm]

| | |
|------------|-----------|
| šířka D | 480 / 380 |
| šířka D' | 520 / 420 |
| výška E | 660 / 590 |
| hloubka F | 420 / 400 |
| hloubka F' | 480 / 440 |
| hloubka G | 320 / 230 |
| výška H | 440 / 380 |



| | |
|-----------------------------------|---------------|
| počet polic (standardní max) | 3 4 / 2 4 |
| maximální nosnost police [kg] /2/ | 10 |
| maximální zatížení přístroje [kg] | 30 / 30 |
| hmotnost přístroje [kg] | 116 |

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Napájení | 230V 50-60Hz |
| jmenovitý výkon zařízení [W] | 500 |
| chladicí médium | R1234ze / GWP=1 R290 / GWP=36 |
| 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: $K = \frac{T_{\text{průměr max.}} - T_{\text{průměr min.}}}{T}$ / 2; parametry uvedené pro komoru nad spodním schůdkem

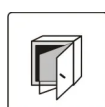
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

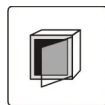
4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Číslo objednávky: */C

vnitřní skleněné dveře



Číslo objednávky: */A

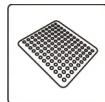
vnější skleněné dveře



INOX

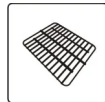
Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: */PP

perforovaná police



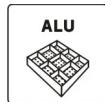
Číslo objednávky: */PW

zesílená police



Číslo objednávky: KUW GN*/*

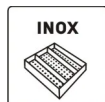
nádoba z nerezové oceli



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


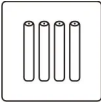
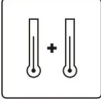
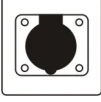
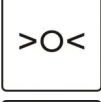
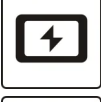

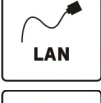
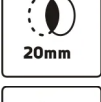
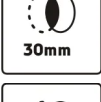
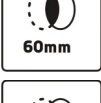
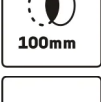

Číslo objednávky: ST/CHL/SWPN INOX

nerezová zásuvka na nerezových vodicích lištách



Číslo objednávky: *PLUS

funkce automatického odmrazování

| | | |
|---|------------------------------------|--|
|  | Číslo objednávky: ST/70 | rozšíření teplotního rozsahu do +70°C |
|  | Číslo objednávky: */FOTO | Fotoperioda |
|  | 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 |