



## Katalogová karta

print date: 2026-05-12

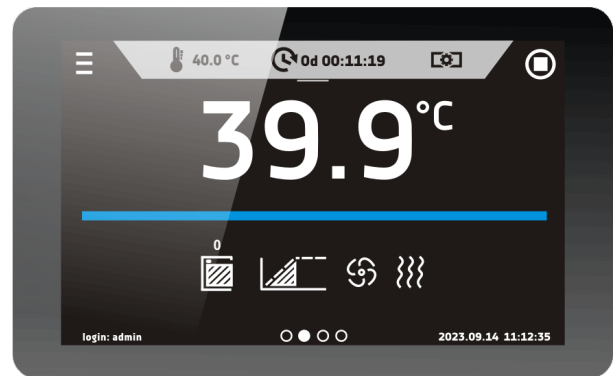
## Termostatická skříň STP 4 Smart PRO



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]	259
Využitelný objem komory [l]	222
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	7" barevný dotykový displej

**TEPLOTA**

rozsah provozních teplot [°C]	+3...+70 (až o 15°C méně než okolní teplota)
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 37°C [±/°C]*	0,1
homogenita teploty při 37°C [±/°C]*	0,3
ochrana proti přehřátí	třída 3.3 podle DIN 12880

**KOMORA**

dveře	pevně / podwójně/5/ (opcja)
-------	-----------------------------

**materiál komory**

C Smart PRO	nerezová ocel podle DIN 1.4016
CS Smart PRO	nerezová ocel podle DIN 1.4016
P Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
PS Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301

**materiál opláštění**

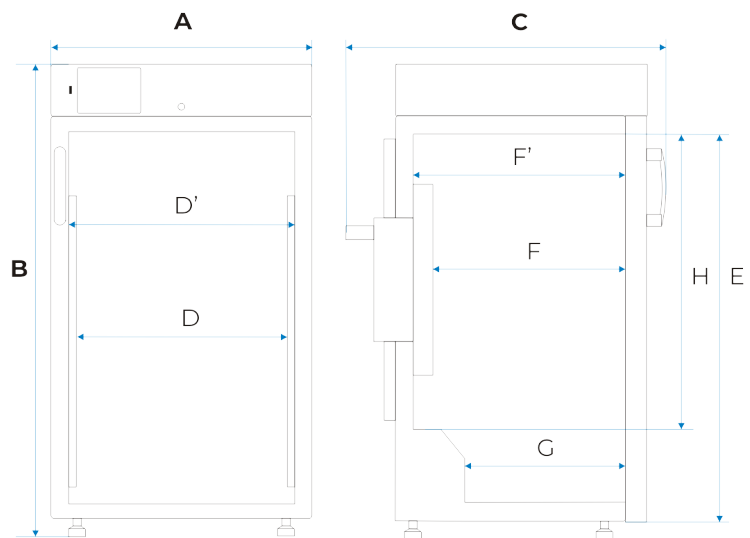
C Smart PRO	práškově lakovaný plech
CS Smart PRO	broušená nerezová ocel
P Smart PRO	práškově lakovaný plech
PS Smart PRO	broušená nerezová ocel

**vnější rozměry přístroje v [mm] /l/**

šířka A	600
výška B	1300
hloubka C	815

**rozměry komory v [mm]**

šířka D	480
šířka D'	520
výška E	1060
hloubka F	420
hloubka F'	480
hloubka G	320
výška H	840



počet polic (standardní   max)	4   6
maximální nosnost police [kg] /2/	10
maximální zatížení přístroje [kg]	50
hmotnost přístroje [kg]	69



## ELEKTRICKÉ PARAMETRY

spotřeba energie při 37°C [Wh/h]	70
Napájení	230V 50/60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	500
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:  $K = \pm (T \text{ průměr max.} - T \text{ průměr min.}) / 2$ ;  
parametry uvedené pro komoru nad spodním schůdkem

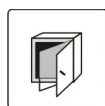
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



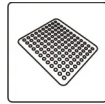
Číslo objednávky: \*/C

vnitřní skleněné dveře



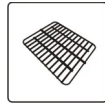
Číslo objednávky: \*/P INOX

Nerezová drátěná police INOX



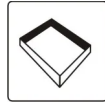
Číslo objednávky: \*/PP

perforovaná police



Číslo objednávky: \*/PW

zesílená police



Číslo objednávky: KUW GN\*/\*

nádoba z nerezové oceli



Číslo objednávky: ST/CHL/SWP ALU

hliníková zásuvka na vodičích lištách s práškovým nástřikem



Číslo objednávky: ST/CHL/SWP INOX

nerezová zásuvka na nerezových vodičích lištách



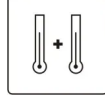
Číslo objednávky: QLK\*

pojezdová kolečka



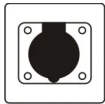
Číslo objednávky: \*PLUS

funkce automatického odmrazování



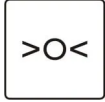
Číslo objednávky: PT 100

přídatné teplotní čidlo Pt 100



Číslo objednávky: GNZ

Vnitřní zásuvka 230V



Číslo objednávky: BRT/\*/L IQ/OQ/PQ

kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ



Objednací číslo: RFID LOCK (SMART PRO)

RFID LOCK (SMART PRO)



Číslo objednávky: BPP 12

záložní baterie displeje



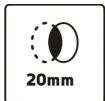
Číslo objednávky: ALARM PORT

alarmový port



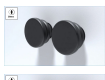
Objednací číslo: LANK

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