

## Katalogová karta

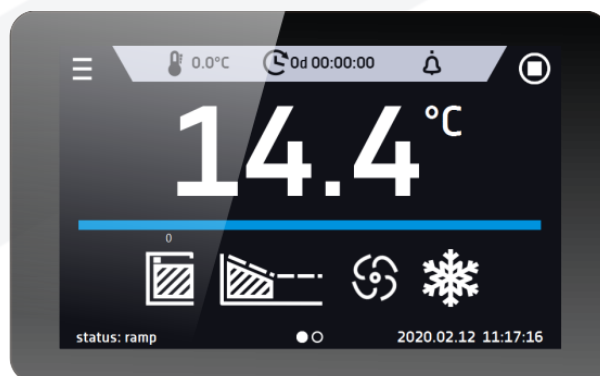
## Termostatická skříň ST 1450 Smart



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	vynucená
objem komory [l]	1540
Využitelný objem komory [l]	1525
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	4,3" barevný dotykový displej

**TEPLOTA**

rozsah provozních teplot [°C]	+3...+40 / +70 (opcja)
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 37°C [±/°C]*	0,3
homogenita teploty při 37°C [±/°C]*	1,0
ochrana proti přehřátí	třída 1.0 podle DIN 12880 / třída 3.3 (volitelné)

**KOMORA**

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

**materiál komory**

B Smart	hliník
C Smart	nerozová ocel podle DIN 1.4016
CS Smart	nerozová ocel podle DIN 1.4016
P Smart	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
PS Smart	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301

**materiál oplaštění**

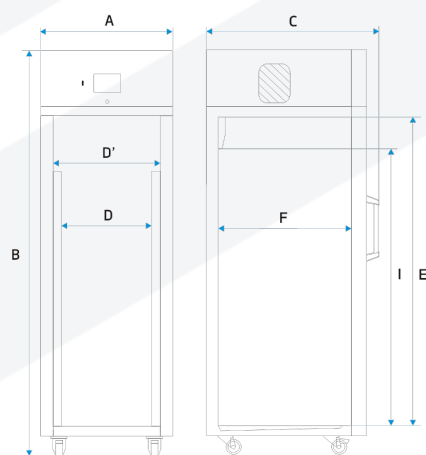
B Smart	práškově lakovaný plech
C Smart	práškově lakovaný plech
CS Smart	broušená nerezová ocel
P Smart	práškově lakovaný plech
PS Smart	broušená nerezová ocel

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

šířka A	1440
výška B	1940
hloubka C	1060

**rozměry komory v [mm]**

šířka D	1270
šířka D'	1340
výška E	1460
hloubka F	780
výška I	1380



počet polic (standardní   max)	2 x 3   11
maximální nosnost police [kg] /2/	30
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	100
maximální zatížení přístroje [kg]	300
hmotnost přístroje [kg]	200

## ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	950
chladicí médium	R290 / GWP=3
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:

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

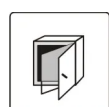
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

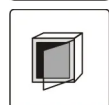
4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



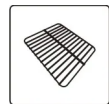
Číslo objednávky: \*/C

vnitřní skleněné dveře



Číslo objednávky: \*/A

vnější skleněné dveře



Číslo objednávky: \*/P

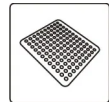
drátěná police



**INOX**

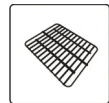
Číslo objednávky: \*/P INOX

Nerezová drátěná police INOX



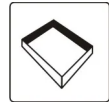
Číslo objednávky: \*/PP

perforovaná police



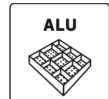
Číslo objednávky: \*/PW

zesílená police



Číslo objednávky: KUW GN\*/\*

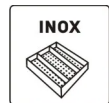
nádoba z nerezové oceli



**ALU**

Číslo objednávky: ST/CHL/SWP ALU

hliníková zásuvka na vodicích lištách s práškovým nástřikem



**INOX**

Číslo objednávky: ST/CHL/SWP INOX


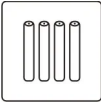
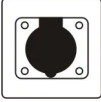

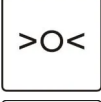



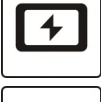

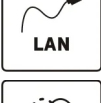
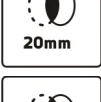
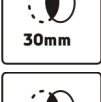
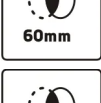
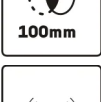
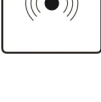
nerezová zásuvka na vodicích lištách s práškovým nástřikem



**INOX/INOX**

Číslo objednávky: ST/CHL/SWP INOX

nerezová zásuvka na nerezových vodicích lištách

	Číslo objednávky: ST/70	rozšíření teplotního rozsahu do +70°C
	Číslo objednávky: */FOTO	Fotoperioda
	Číslo objednávky: GNZ	Vnitřní zásuvka 230V
	Číslo objednávky: LabDesk	software LabDesk
	Číslo objednávky: BRT/*/L IQ/OQ/PQ	kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ
	Číslo objednávky: */3.3	třída 3.3 teplotní ochrany dle DIN 12880
	Číslo objednávky: */RK	kruhový záznamník
	Číslo objednávky: ZKM	magnetické zavírání dveří
	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