



Katalogová karta

print date: 2026-03-12

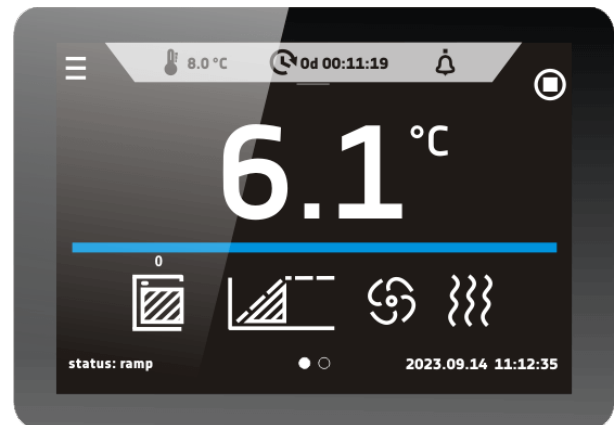
Laboratorní chladnička ATEX CHL 4 Smart ATEX



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]	259
Využitelný objem komory [l]	212
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	4,3" barevný dotykový displej

TEPLOTA

rozsah provozních teplot [°C]	0...+15
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 4°C [±/°C]*	0,4
homogenita teploty při 4°C [±/°C]*	0,8

KOMORA

dveře	plně
-------	------

materiál komory

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

materiál opláštění

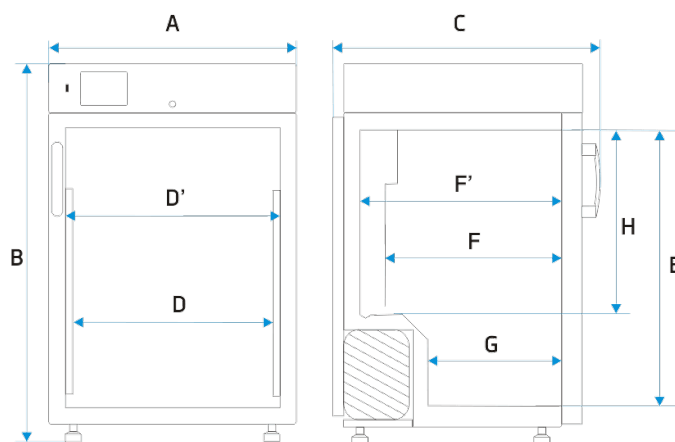
C Smart	práškově lakovaný plech
CS Smart	broušená nerezová ocel
P Smart	práškově lakovaný plech
PS Smart	broušená nerezová ocel

vnější rozměry přístroje v [mm] /l/

šířka A	620
výška B	1300
hloubka C	650

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]	82



ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50/60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	250
Soulad se směrnicí ATEX	komora v provedení chráněném proti výbuchu ATEX II 3/- G Ex h IIC T6 Gc/-
chladicí médium	R1234ze / GWP=7
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: $K = \frac{+}{-} (T \text{ průměr max.} - T \text{ průměr min.}) / 2$;
parametry uvedené pro komoru nad spodním schůdkem

1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

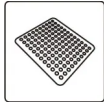
3 - zesílená police

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



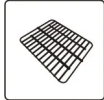
Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: */PP

perforovaná police



Číslo objednávky: */PW

zesílená police



Číslo objednávky: QLK*

pojezdová kolečka