



## Katalogová karta

print date: 2025-04-18

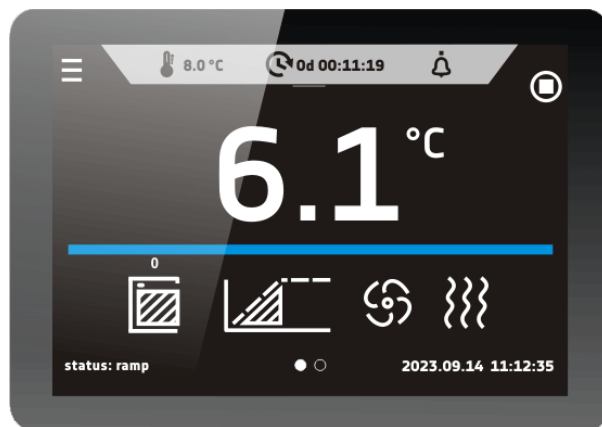
## Laboratorní chladnička CHL 2/2 Smart



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]	150 / 150
Využitelný objem komory [l]	122 / 122
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]*	0,7
ochrana proti přehřátí	třída 1.0 podle DIN 12880 / třída 3.2 (volitelné)

**KOMORA**

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

**materiál komory**

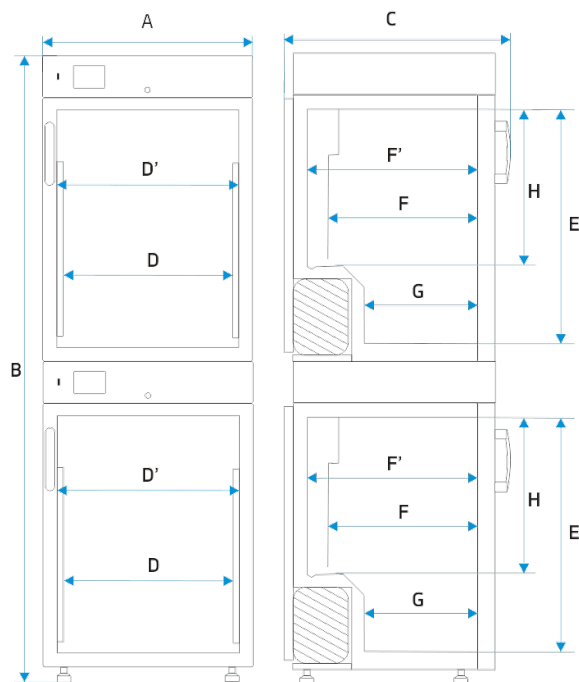
C Smart	nerezová ocel podle DIN 1.4016
CS Smart	nerezová ocel podle DIN 1.4016
P Smart	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
PS Smart	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301

**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] /1/**

šířka A	630
výška B	1720
hloubka C	650
<b>rozměry komory v [mm]</b>	
šířka D	480
šířka D'	520
výška E	660
hloubka F	420
hloubka F'	480
hloubka G	320
výška H	440



počet polic (standardní   max)	3   4   3   4
maximální nosnost police [kg] /2/	10
maximální zatížení přístroje [kg]	30 / 30
hmotnost přístroje [kg]	128



## ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	500
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

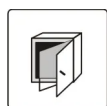
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

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



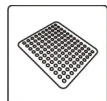
Objednací číslo: \*/AS

skleněné dveře s možností SMART WINDOW



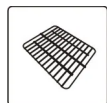
Číslo objednávky: \*/P INOX

Nerezová drátěná police INOX



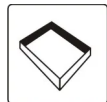
Číslo objednávky: \*/PP

perforovaná police



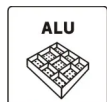
Číslo objednávky: \*/PW

zesílená police



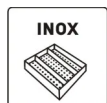
Číslo objednávky: KUW GN\*/\*

nádoba z nerezové oceli



Číslo objednávky: ST/CHL/SWP ALU

hliníková zásuvka na vodicích lištách s práškovým nástřikem



Číslo objednávky: ST/CHL/SWP INOX

nerezová zásuvka na vodicích lištách s práškovým nástřikem



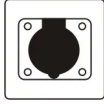
Číslo objednávky: ST/CHL/SWP INOX

nerezová zásuvka na nerezových vodicích lištách



Číslo objednávky: \*PLUS

funkce automatického odmrazování



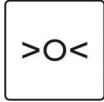
Číslo objednávky: GNZ

Vnitřní zásuvka 230V



Číslo objednávky: LabDesk

software LabDesk



Číslo objednávky: BRT/\*L IQ/OQ/PQ

kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ



Číslo objednávky: \*/3.2

třída 3.2 teplotní ochrany dle DIN 12880



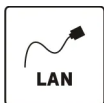
Číslo objednávky: BPP 12

záložní baterie displeje



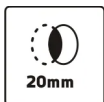
Číslo objednávky: ALARM PORT

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