

## Katalogová karta

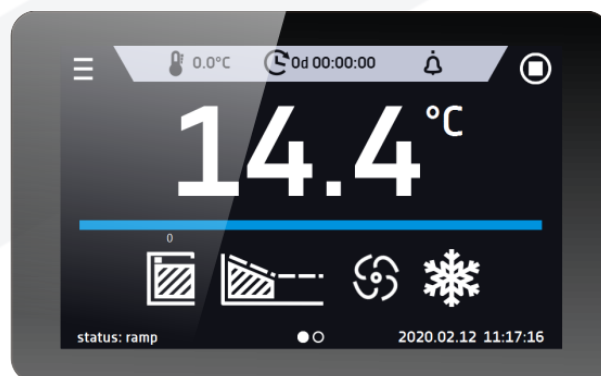
## Laboratorní mrazák ZLN-T 300 Smart



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	přirozená
objem komory [l]	310
Využitelný objem komory [l]	262
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	4,3" barevný dotykový displej
typ izolace	polyuretanová pěna

**TEPLOTA**

rozsah provozních teplot [°C]	-40...0
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při -20°C [+/-°C]*	0,5
homogenita teploty při -20°C [+/-°C]*	2,5
ochrana proti přehřátí	třída 3.2 podle DIN 12880 (volitelné)

**KOMORA**

dveře	plné
-------	------

**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**

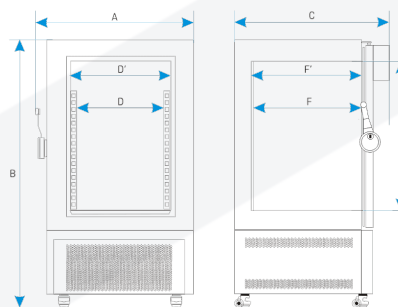
C Smart	práškově lakovaný plech
CS Smart	broušená nerezová ocel
P Smart	práškově lakovaný plech
PS Smart	broušená nerezová ocel

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

šířka A	820
výška B	1730
hloubka C	810

**rozměry komory v [mm]**

šířka D	450
šířka D'	520
výška E	1120
hloubka F	520
hloubka F'	530



počet polic (standardní   max)	3   6
maximální nosnost police [kg] /2/	10
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	50
maximální zatížení přístroje [kg]	80
zesílená verze přístroje (W) [kg] /4/	160
hmotnost přístroje [kg]	185

## ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	450
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:

$K = \pm (T \text{ průměr max.} - T \text{ průměr min.}) / 2$

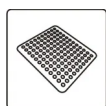
1 - hloubka nezahrnuje připojení napájecího kabelu 50mm

2 - s rovnoměrným zatížením celé plochy

3 - zesílená police

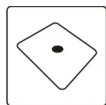
4 - zesílená verze

## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



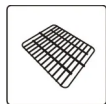
Číslo objednávky: \*/PP

perforovaná police



Číslo objednávky: \*/PO

police s otvorem



Číslo objednávky: \*/PW

zesílená police



Číslo objednávky: KUW GN\*/\*

nádoba z nerezové oceli



Číslo objednávky: \*/W

zesílená verze



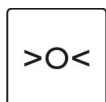
Číslo objednávky: OWW/OWW LED

vnitřní osvětlení



Číslo objednávky: LabDesk

software LabDesk



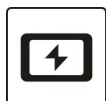
Číslo objednávky: BRT\*/L IQ/OQ/PQ

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: KD

Řízení přístupu

