

## Техническая спецификация

## Лабораторный морозильник ZLN-T 200 Smart



Представленная выше фотография является только иллюстрацией, на которой показаны дополнительные опции, не включенные в стандартное исполнение. Реальный внешний вид, в частности, цвет и структура материала могут отличаться от представленных на фотографии.

### Преимущества контроллера SMART:

- сенсорный экран 4,3 дюйма
- LAN, USB-порты для передачи данных
- многосегментные программы времени и температуры
- визуальная и звуковая сигнализация
- внутренняя память для программ и хранения данных
- реестр событий
- Руководство пользователя доступно для скачивания с контроллера на USB-накопитель
- быстрое изменение параметров программы
- панель сигнализации
- возможность работы с экраном в латексных перчатках

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

циркуляция воздуха	естественная
объем камеры [Л]	210
полезный объем камеры [Л]	180
контроллер	микропроцессорный PID-контроллер с графическим ЖК-дисплеем
дисплей	4,3" цветная сенсорная панель

## ТЕМПЕРАТУРА

диапазон температур [°C]	-40...0
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при -10°C [°C]	0,5
равномерность температуры при -10°C [°C]	2,5

## КАМЕРА

тип дверцы	сплошная
------------	----------

### материал камеры

C Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4016
CS Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4016
P Smart	DIN 1.4301
PS Smart	DIN 1.4301

### материал корпуса

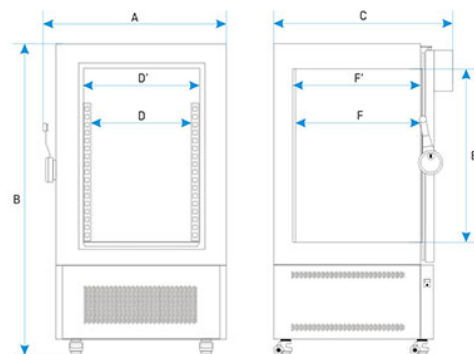
C Smart	стальной лист с порошковой покраской
CS Smart	нержавеющая полированная сталь
P Smart	стальной лист с порошковой покраской
PS Smart	нержавеющая полированная сталь

### габариты [мм] /1/

ширина A	820
высота B	1380
глубина C	810

### внутренние размеры камеры [мм]

ширина D	450
ширина D'	520
высота E	770
глубина F	520
глубина F'	530



число полок (стандартно   макс.)	2   4
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	10
усиленная версия полки (PW) [кг] /3/	50
макс. нагрузка оборудования [кг]	65
усиленная версия камеры (W) [кг] /4/	130
масса [кг]	120

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	450
газовый хладагент	R290 / GWP=3
срок гарантии	24 месяца
изготовитель	POL-EKO-APARATURA

все вышеперечисленные технические данные относятся к изделиям в стандартном исполнении (без дополнительного оборудования)

\* - другие источники питания по запросу

1 - глубина не включает необходимый запас 50 мм для силового кабеля

2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

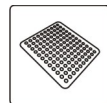
4 - усиленная версия

## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



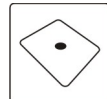
Код заказа: \*/P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



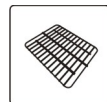
Код заказа: \*/PP

Перфорированная полка



Код заказа: \*/PO

полка с отверстием



Код заказа: \*/PW

Усиленная полка



Код заказа: KUW GN\*/\*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



Код заказа: \*/W

Усиленная версия



Код заказа: OWW/LED

Внутреннее освещение



Код заказа: OCZ/N

Порт доступа для внешнего датчика



Код заказа: LabDesk

Программное обеспечение LabDesk



Код заказа: IQ/OQ/PQ

Калибровка и квалификация IQ, OQ, PQ



tel. (+48) 32 453 91 70  
fax (+48) 32 453 91 85

e-mail: info@pol-eko.com.pl  
internet: www.pol-eko.com.pl

## POL-EKO-APARATURA SP. J.

A. POŁOK – KOWALSKA, S. KOWALSKI  
44-300 WODZISŁAW ŚLĄSKI, UL. KOKOSZYCKA 172 C



Код заказа: \*/3.2

Температурная защита класса 3.2 по DIN 12880



Код заказа: BPP 12

резервная батарея для поддержки работы дисплея



Код заказа: PORT ALARM

Порт тревоги - сигнализация