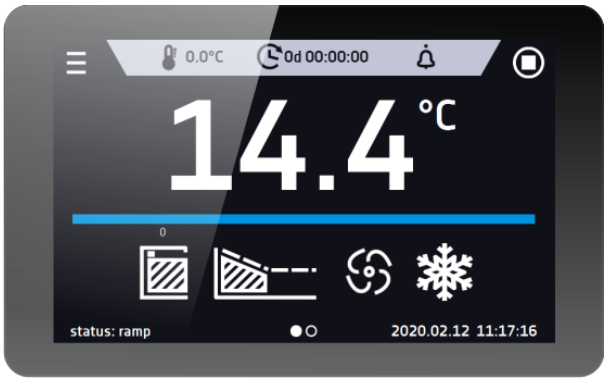
tel. (+48) 32 453 91 70
fax (+48) 32 453 91 85
e-mail: info@pol-eko.com.pl
internet: www.pol-eko.com.pl
POL-EKO-APARATURA SP. J.
A. POLOK – KOWALSKA, S. KOWALSKI
44-300 WODZISŁAW ŚLĄSKI, UL. KOKOSZYCKA 172 C

Техническая спецификация

Лабораторный холодильник
CHL 2/3 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 могутт 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



Smart - preview screen

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

циркуляция воздуха	принудительная
объем камеры [Л]	150 / 200
полезный объем камеры [Л]	122 / 163
контроллер	микропроцессорный PID
дисплей	4,3" цветная сенсорная панель

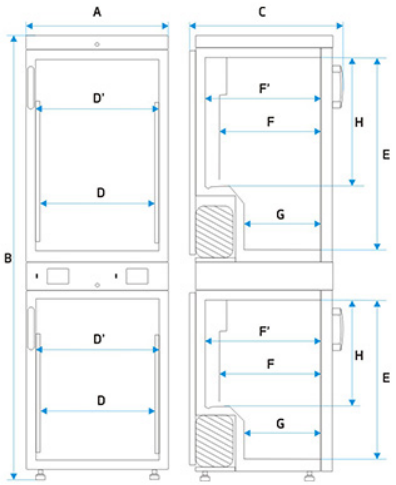
ТЕМПЕРАТУРА

диапазон температур [°C]	0...+15
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при 4°C [°C]	0,4
равномерность температуры при 4°C [°C]	0,7
температурная защита от перегрева	класс 1.0 по DIN 12880 / класс 3.2 (опция)

КАМЕРА

тип дверцы	сплошная / стеклянная или двойная (опция) /1/
материал камеры	
B Smart	алюминий
C Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4016
CS Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4016
P Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
PS Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
материал корпуса	
B Smart	стальной лист с порошковой покраской
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	620
высота B	1910
глубина C	650
внутренние размеры камеры [мм]	
ширина D	480
ширина D'	520
высота E	660 / 860
глубина F	420
глубина F'	480
глубина G	320
высота H	440 / 640

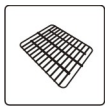


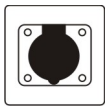
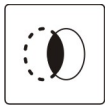
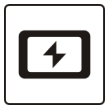
число полок (стандартно | макс.)	3 | 4 / 3 | 4
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	10
макс. нагрузка оборудования [кг]	30 / 40
масса [кг]	114

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	500
газовый хладагент	R1234ze / GWP=1
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
5 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

	Код заказа: */C	Внутренняя стеклянная дверца
	Код заказа: */A	Внешняя стеклянная дверца
	Код заказа: */P	Проволочная полка
	Код заказа: */P INOX	Проволочная полка из нержавеющей стали
	Код заказа: */PP	Перфорированная полка
	Код заказа: */PW	Усиленная полка
	Код заказа: KUW GN*/*	Поддон (кювета) из нержавеющей стали
	Код заказа: ST/CHL/SWP ALU	Алюминиевый выдвижной ящик с направляющими с порошковой окраской
	Код заказа: ST/CHL/SWP INOX	Выдвижной ящик из нержавеющей стали с направляющими с порошковой окраской
	Код заказа: ST/CHL/SWPN INOX	Выдвижной ящик с направляющими полностью из нержавеющей стали

Код заказа: * / A	Фармацевтический органайзер
Код заказа: *PLUS	Функция автоматического размораживания
 Код заказа: GNZ	Внутренняя розетка
 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
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