

Техническая спецификация

Греющая камера CALDERA 70



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.

функциональность

- объемы: 70, 150, 200, 250, 300л - размеры и примеры нагрузки указаны в таблице с техническими данными
- быстрый разогрев груза за счет принудительной конвекции воздуха
- корпус из полированной нержавеющей стали, внутренняя часть из нержавеющей стали
- яркое, энергосберегающее светодиодное внутреннее освещение и закаленное стекло двери обеспечивают превосходную видимость интерьера
- выдвижные ящики с телескопическими направляющими вместо обычных полок предотвращают выпадение груза
- возможность разместить Caldera на столе из нержавеющей стали - опция

Безопасность

- безопасный температурный диапазон: от + 35 °C до + 42 °C, регулирование температуры каждые 1,0 °C
- визуальная и звуковая сигнализация при превышении заданной температуры на 2 °C
- независимая защита от перегрева выше 45 °C (защита от перегрева) 3.1 класс по DIN 12880
- сигнализация открытия двери (сигнализация включается, если дверь открывается дольше 1 минуты)
- светодиодный дисплей виден с расстояния 4 м
- дополнительный дверной замок - защита от несанкционированного использования
- настройка сервиса защиты от несанкционированного использования
- архивирование рабочих параметров на период 1 год (с интервалом 15 минут)

CALDERA соответствует следующей медицинской норме PN-EN 60601-1-2: 2002 EMC Медицинская норма для электрических устройств (она не прерывает работу других медицинских инструментов).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

циркуляция воздуха	принудительная
объем камеры [Л]	70
полезный объем камеры [Л]	70
контроллер	микропроцессор с светодиодным дисплеем LED
дисплей	LED

ТЕМПЕРАТУРА

диапазон температур [°C]	+35...+42
регулирование температуры каждый ...[°C]	1,0
стабильность температуры при 37°C [±/°C]*	0,1
равномерность температуры при 37°C [±/°C]*	0,3
температурная защита от перегрева	класс 3.1 по DIN 12880

КАМЕРА

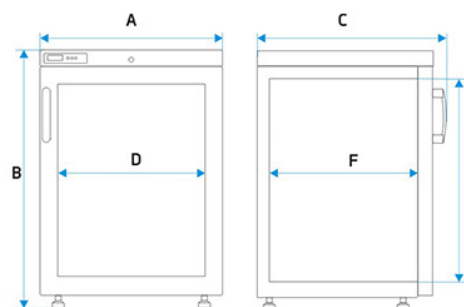
тип дверцы	дверца со смотровым окном
материал камеры	DIN 1.4301
материал корпуса	нержавеющая полированная сталь

габариты [мм] /1/

ширина A	550
высота B	640
глубина C	530

внутренние размеры камеры [мм]

ширина D	450
высота E	410
глубина F	380



количество ящиков	1
максимальная рабочая нагрузка ящика [кг]	20
макс. нагрузка оборудования [кг]	20
масса [кг]	32

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	250
срок гарантии	24 месяца
изготовитель	POL-EKO-APARATURA

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

* - стабильность измеряется в геометрическом центре камеры; однородность (K) рассчитывается для камеры как:

$K = \pm (T \text{ среднее макс.} - T \text{ среднее мин.}) / 2$

** - другие источники питания по запросу

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

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

Код заказа: */P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



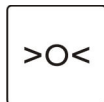
Код заказа: ST/CHL/SWPN INOX

Выдвижной ящик с направляющими полностью из нержавеющей стали



Код заказа: QLK*

Колесики



Код заказа: IQ/OQ/PQ

Калибровка и квалификация IQ, OQ, PQ