

## Техническая спецификация

## Греющая камера CALDERA 150



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 открыта 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]	150
полезный объем камеры [Л]	150
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]*	0,3
равномерность температуры при 37°C [+/-°C]*	0,5
температурная защита от перегрева	класс 3.1 по DIN 12880

## КАМЕРА

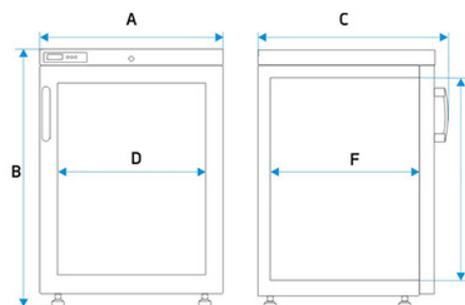
тип дверцы	дверца со смотровым окном
материал камеры	DIN 1.4301
материал корпуса	нержавеющая полированная сталь

### габариты [мм] /1/

ширина A	600
высота B	840
глубина C	630

### внутренние размеры камеры [мм]

ширина D	490
высота E	650
глубина F	480



количество ящиков	2
максимальная рабочая нагрузка ящика [кг]	20
макс. нагрузка оборудования [кг]	40
масса [кг]	54

**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