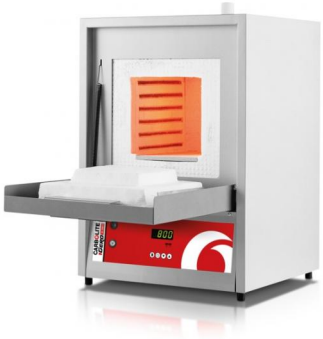
ELF - Экономичные лабораторные камерные печи

Основная информация



Серия лабораторных печей ELF включает 3 настольные модели, предназначенные для легких режимов работы и решения общих задач, требующих максимальной рабочей температуры до 1100°C.
Данные печи оснащаются простой откидной дверцей и керамическим дымоходом, который устанавливается наверху печи. Сочетание термоизоляции с низкой удельной теплоемкостью и открытых нагревательных элементов сопротивления, установленных по бокам рабочей камеры, обеспечивает эффективный нагрев печи.

Стандартные функции

- Максимальная рабочая температура 1100°C
- Объем камеры 6, 14 или 23 литра
- Откидная дверца с воздушной теплоизоляцией для минимизации воздействия внешней температуры
- Цифровой ПИД-контроллер Carbolite Gero 301 с задачей одного значения линейного изменения температуры и таймером процесса
- Таймер отложенного пуска и процесса
- Вакуум-формованная изоляция с низкой удельной теплоемкостью
- Твердый керамический под
- Вентиляция через установленную наверху керамическую вытяжную трубу

Опции (указывайте их при заказе)

- Защита от перегрева (рекомендуется для защиты ценных материалов и использования в автоматическом режиме)

Технические характеристики

ELF 11/6	
Максимальная температура (°C)	1100
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1000
Объем (литров)	6
Время нагрева (мин)	28
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	165 x 180 x 210
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	580 x 410 x 420
Равномерность распределения температуры ± 5° (В x Ш x Г, мм)	125 x 140 x 140
Максимальная мощность (Вт)	2000
Мощность поддержания температуры (Вт)	900
Тип термопары	K

© Carbolite Gero Limited - www.carbolite-gero.com - info@carbolite-gero.com
Ссылка для технических модификаций и ошибок

ELF - Экономичные лабораторные камерные печи

Вес (кг)	24

ELF 11/14

Максимальная температура (°C)	1100
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1000
Объем (литров)	14
Время нагрева (мин)	43
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	210 x 220 x 310
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	630 x 450 x 520
Равномерность распределения температуры ± 5° (В x Ш x Г, мм)	170 x 180 x 205
Максимальная мощность (Вт)	2600
Мощность поддержания температуры (Вт)	1300
Тип термопары	K
Вес (кг)	31

ELF 11/23

Максимальная температура (°C)	1100
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1000
Объем (литров)	23
Время нагрева (мин)	26
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	235 x 255 x 400
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	715 x 505 x 690
Равномерность распределения температуры ± 5° (В x Ш x Г, мм)	195 x 215 x 305
Максимальная мощность (Вт)	5000
Мощность поддержания температуры (Вт)	1550
Тип термопары	K
Вес (кг)	52

Пожалуйста, обратите внимание:

- скорость нагрева измерена до температуры на 100°C меньше максимальной и при пустой камере
- мощность поддержания температуры измеряется при продолжительной рабочей температуре
- внешние размеры с закрытой дверцей, включая высоту вытяжной трубы
- размер зоны однородного нагрева меньше полного объема рабочей камеры