

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: lpi@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Печь муфельная для озоления L 9/11 - 40/11 ВО



Печь для озоления L../11 ВО предназначена специально для процессов, во время которых происходит озоление больших объемов отобранных проб.

Сферами применения являются, например, озоление пищевых продуктов, термическая очистка пресс-форм для литья под давлением или определение потерь при прокаливании.

Еще одна сфера применения — удаление вяжущих присадок на керамических изделиях, например после аддитивного производства.

Печи для озоления оснащены пассивной системой безопасности и интегрированной системой нейтрализации отработанных газов.

Дымовой газ отсасывается через вентилятор отработанных газов, при этом печной воздух насыщается приточным воздухом, благодаря чему кислород постоянно присутствует в объеме, необходимом для озоления.

Поступающий воздух проходит через систему отопления печи для предварительного нагрева, что обеспечивает однородность температуры.

Образующиеся отработанные газы выводятся из печного пространства в систему термического дожигания, где

осуществляется их дожигание и очистка каталитическим способом.

В конце озоления (до макс. 600 °C) можно провести последующий процесс при максимальной температуре 1100 °C.

- Температура максимальная 600 °C для процесса озоления
- Температура максимальная 1100 °C для последующего процесса
- Обогрев с трех сторон (обе стенки и под)
- Керамические нагревательные пластины со встроенной нагревательной проволокой
- Корпус с двойными стенками из сегментных листов из нержавеющей стали обеспечивает снижение температуры окружающего воздуха и повышает устойчивость
- Использование изоляционных материалов без канцерогенного воздействия класса 1 или 2 согласно TRGS 905
- Стальная сливная ванна для защиты пода печи
- Закрывание двери печи на пружине (откидная дверь) с функцией механической блокировки для защиты от несанкционированного открывания
- Система термического/каталитического дожигания в вытяжном воздухопроводе, температура печи в рабочем состоянии до макс. 600 °C
- Система регулирования температуры дожигания до 850 °C
- Контроль отработанного воздуха
- Предварительный нагрев приточного воздуха посредством нагревательной плиты
- Регулируемый ограничитель температуры с настраиваемой температурой отключения для термического класса защиты 2 согласно EN 60519-2 в качестве защиты от перегрева для печи и изделий
- NTLog Basic для контроллера Nabertherm: запись технологических данных с помощью USB-накопителя

Технические характеристики:

Модель	Т макс, °C	Внутренние размеры, (Ш x Г x В), в мм	Объем	Внешние размеры, (Ш x Г x В), в мм	Макс. вес осадки углеводородов, г	Макс. Скорость испарения, г/мин	Потребляемая мощность, кВт	Электропитание	Вес, в кг
L 9/11 BO	1100	230 x 240 x 170	9	415 x 575 x 750	75	1,0	7,0	3-фазное	60
L 24/11 BO	1100	280 x 340 x 250	24	490 x 675 x 800	150	2,0	9,0	3-фазное	90
L 40/11 BO	1100	320 x 490 x 250	40	530 x 825 x 800	200	2,5	11,5	3-фазное	110

Дополнительное оборудование

- Управление процессами и документация при помощи пакета ПО VCD, предназначенного для контроля, документирования и управления

Характеристики

Бренд: ЛОиП