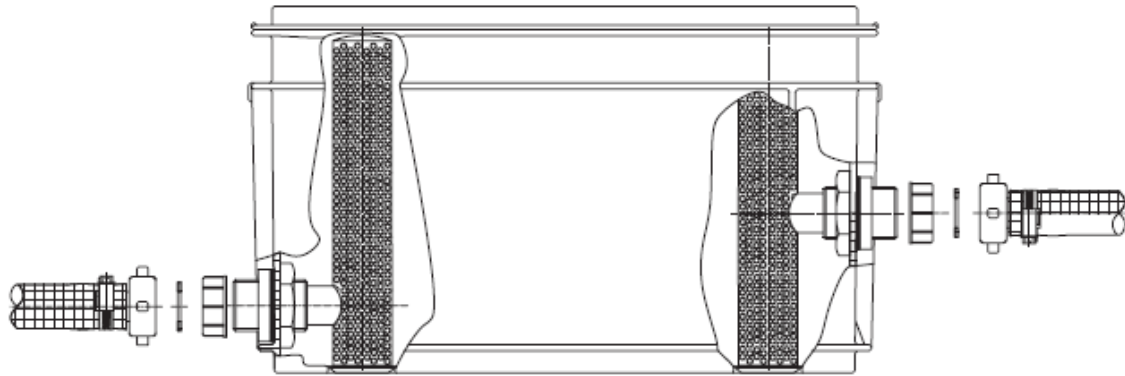


Устройство нейтрализации конденсата

Нейтраль (Нейтрализатор конденсата)



ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Указания по технике безопасности

Во избежание опасных ситуаций просим строго придерживаться данных указаний по технике безопасности.

- Применяйте Нейтрализатор конденсата только по его прямому назначению.
- Не допускайте к монтажу, эксплуатации и обслуживанию персонал без соответствующей квалификации.
- При проведении работ соблюдайте нормативную документацию по монтажу и предписания по охране труда.
- **Осторожно:** прямое попадание нейтрализующего средства в глаза опасно для здоровья. При попадании нейтрализующего средства в глаза промойте их водой.

2. Информация об изделии

Нейтрализатор конденсата используется для нейтрализации конденсата (увеличение значения pH свыше 6,5) в газовых конденсационных котлах и/или системах удаления продуктов сгорания. Для интенсивности образования конденсата макс. До 21л/ч, до 70л/ч, до 140 и 210 л/ч соответственно.

Нейтрализатор конденсата разработан для отопительных установок, у которых имеется слив для конденсата. Возможна нейтрализация конденсата из установок мощностью до 1500 кВт.

Нейтрализатор конденсата изготовлен из нетоксичного полипропилена и содержит экологически безвредные расходные материалы.

3. Комплектация:

Сливной и подающий шланг Ду 20 1,5м(120кВт), 2,5м(450кВт), 5м(1000/1500кВт)
Хомут \varnothing 20×32мм – 120кВт/450кВт - 4шт, 1000/1500кВт – 12шт

Прямой наконечник для шланга Ду 20 с накидной гайкой – 120кВт/450кВт - 2шт,
1000/1500кВт – 4шт

Уплотнение \varnothing 30×19×2мм – 120кВт/450кВт - 2шт, 1000-1500кВт – 4шт

Фильтр на сливе – 120кВт/450кВт - 1шт, 1000-1500кВт – 2шт

Нейтрализатор с крышкой – 1шт

Нейтрализующее средство 8кг(120кВт), 16кг(450кВт), 24кг(1000кВт),
32кг(1500кВт),

Фильтр на входе – 120кВт/450кВт - 1шт, 1000/1500кВт – 2шт

Входной штуцер и Выходной штуцер–120кВт/450кВт -2шт, 1000кВт/1500кВт – 4шт

Защелка крышки корпуса – 2шт

NE.13.120 Размеры без штуцеров (Д×Ш×В) 300×200×185мм, Вес без реагента 1кг

NE.13.450 Размеры без штуцеров (Д×Ш×В) 400×300×220мм, Вес без реагента 2кг

NE.13.1000 Размеры без штуцеров (Д×Ш×В) 600×400×220мм, Вес без реагента 3кг

NE.13.1500 Размеры без штуцеров (Д×Ш×В) 600×400×220мм, Вес без реагента 3кг

4. Технические характеристики

Технические характеристики	Ед. изм.	Нейтраль 120	Нейтраль 450	Нейтраль 1000	Нейтраль 1500
Артикул для заказа		NE.13.120	NE.13.450	NE.13.1000	NE.13.1500
Рабочие характеристики					
Макс. мощность котла	кВт	120	450	1000	1500
Макс. производительность нейтрализатора	л/ч	21	70	140	210
Объем нейтрализованного конденсата на одну загрузку при значении pH 3,0	м ³	31,5	105	210	305
Температура конденсата	°С	5-60			
Температура окружающего воздуха	°С	5-45			
Высота обратного подпора конденсата в нормальном режиме работы	мм	95			

5. Установка и монтаж устройства нейтрализации

Установите устройство нейтрализации поблизости от газового конденсационного котла горизонтально. Расположите устройство так, чтобы в подающем и сливном шлангах не оставались пузырьки воздуха. Подключение выхода нейтрализатора производить с разрывом струи.

- ✓ Снимите крышку с нейтрализатора.
- ✓ Отверните защитные крышки со штуцеров.
- ✓ Обрежьте подающий шланг до нужной длины и установите на наконечник накидную гайку.
- ✓ Приверните подающий шланг с уплотнителем к соответствующему штуцеру.
- ✓ Другой конец подающего шланга подсоедините к штуцеру слива конденсата на котле.
- ✓ Обрежьте предварительно собранный сливной шланг до нужной длины и приверните его.
- ✓ Закрепите подающий сливной шланг хомутами.
- ✓ Засыпьте нейтрализующее средство в нейтрализатор.
- ✓ Фильтры должны быть покрыты нейтрализующим средством.
- ✓ Установите крышку нейтрализатора на место.
- ✓ Налейте примерно 10 литров воды через контрольное отверстие коллектора дымовых газов. Эта вода заполнит устройство нейтрализации и будет препятствовать выходу дымовых газов из сифона котла. Контрольное отверстие коллектора дымовых газов находится на задней стороне котла.

6. Техническое обслуживание

Устройство нейтрализации необходимо проверять минимум один раз в год.

Проверьте, достаточно ли нейтрализующего средства.

Контролируйте значение pH конденсата, с помощью индикаторных полосок определения pH.

При pH менее 6,5 замените нейтрализующее средство. (отключите газовый котел, снимите крышку с устройства нейтрализации, удалите нейтрализующее средство с помощью лопатки, выбросите его, отсоедините подающий и сливной шланги, очистите корпус нейтрализатора, закрепите подающий и сливной шланги, заполните устройство нейтрализации согласно вышеуказанной инструкции.

Паспорт изделия

Устройство нейтрализации конденсата _____
изготовлен в соответствии с внутренним техническим регламентом
производителя. Устройство прошло выходной контроль качества. Не подлежит
обязательной сертификации.

Сведения о продавце

Наименование изделия: Устройство нейтрализации конденсата _____

Дата производства: _____

Название, _____ адрес _____ торгующей _____ организации: _____

Дата продажи: _____

Монтаж и ввод в эксплуатацию

Название, _____ адрес _____ монтажной _____ организации: _____

Дата ввода в эксплуатацию: _____

Гарантийные обязательства

Гарантия производителя 5 лет, при условии использования по назначению,
правильном подборе, монтаже и своевременном качественном обслуживании.

Производитель ООО «СЛ Теплострой»