

## КОТЛОВАЯ АВТОМАТИКА

### Контроллер периодической продувки серии ВК 4000

#### Применение

Контроллер ВК4000 управляет клапаном ВКV 4000, позволяя нижнему продувочному клапану открываться, удаляя осажденные твердые частицы.

#### Функции

- Связь между контроллерами;
- Индикация оставшегося времени продувки;
- Настройка времени продувки;
- Настройка интервала продувки;
- Проверка клапана продувки.

#### Технические характеристики клапана

Степень защиты	IP 54
Макс. температура окр. среды, (°C)	55
Напряжение питание, (В)	220/230
Частота, (Гц)	50/60
Макс. длина провода подключения электрода, (м)	100
Диапазон измерения электропроводности, (мкс/см)	10–10000

Некоторые посторонние вещества и соли (ржавчина, масло и грязь) оседают на дне котла и образуют слой грязи. При активированном клапане каждые 8 часов (1 раз в смену) выполняется продувка в течение как минимум 4 секунд. В результате этого процесса шлам и осадок, скопившиеся на дне котла, выносятся за пределы котла. Таким образом, процесс продувки с помощью автоматического продувочного клапана выполняется своевременно и в достаточном количестве. Тем самым обеспечивая оптимальную и долгосрочную работу котла.

#### Пример установки

