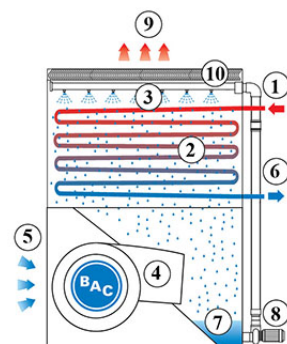


# Принцип работы

## Закрытые градирни

### Принцип работы

Теплая обратная **жидкость (1)** поступает через **змеевик теплообменника (2)**, который орошается водой из **системы орошения (3)** в верхней части градирни. Одновременно **радиальный вентилятор (4)**, расположенный в нижней части изделия, продувает наружный **воздух (5)** вверх **(5)** через градирню. Во время работы тепло переносится из внутреннего контура к оросительной воде, а затем в атмосферу за счет испарения части воды. Далее охлажденная жидкость **покидает установку (6)**. Оставшаяся вода собирается в **поддоне (7)** или бассейне градирни. **Насос (8)** рециркуляции оросительной воды снова подает ее в систему орошения. Теплый насыщенный **воздух (9)** покидает градирню через **каплеуловители (10)**, которые удаляют из воздуха капельки воды.



**Хотите использовать градирню VXI для охлаждения вашей обратной жидкости?** Свяжитесь с вашим [местным представителем BAC](#) для получения дополнительной информации.