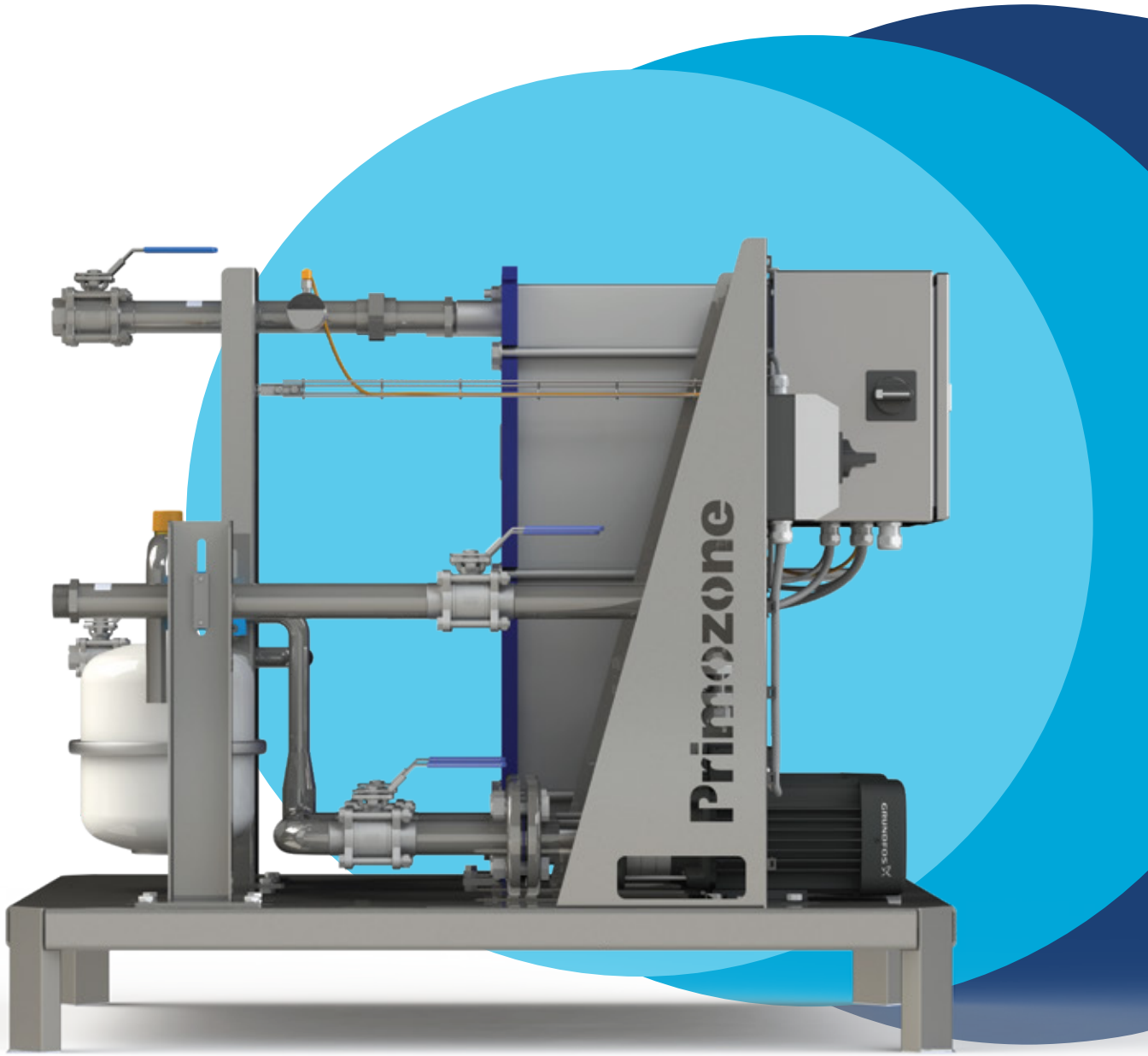
МОДУЛЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

Primozone®
REDEFINING OZONE TECHNOLOGY

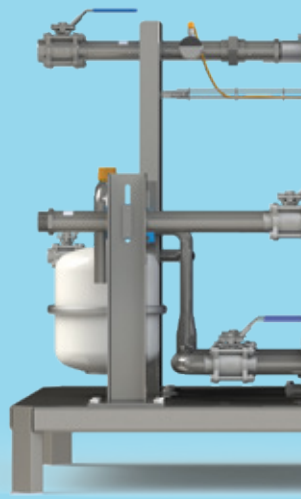


Primozone в России:
e-mail: info@primozone.ru
тел.: +7 (812) 321 66 48

primozone.ru

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ И ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Охлаждение воды для генераторов озона



ЛЕГКО УСТАНОВИТЬ

Включил
и сразу работает

НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

Общая проверка безопасности

СОВРЕМЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ

ОХЛАЖДЕНИЕ

Генераторам озона требуется охлаждение. Если охлаждающая вода доступна на месте, Primozone CSM является лучшим решением. Это модуль охлаждающих блоков с теплообменником и циркуляционными насосами. Узел охлаждения образует замкнутый контур с одним или несколькими генераторами озона с одной стороны и охлаждающей водой с другой, таким образом, предотвращая попадание неочищенной воды в генераторы озона. С замкнутым контуром и охлаждающей установкой риск повреждения генератора снижается.

Охлаждающие модули Primozone CSM, поставляются в конфигурации с одиночным или двойным насосом. Конфигурация с двойным насосом защищает оборудование за счет возможности чередования насосов для более безопасной работы установки.

Примечание:
температура охлаждающей воды влияет на количество выделяемого озона. Предпочтительная температура охлаждающей воды составляет 10°C.

Чтобы поддерживать высокую производительность генератора озона Primozone GM и для обеспечения непрерывной работы, важно охлаждать генератор водой. С модулем охлаждающего блока Primozone CSM можно использовать доступную на месте техническую воду как охлаждающую, что достаточно энергоэффективно, т.к. модуль Primozone CSM отделяет контур технологической воды от контура генератора озона. Единственное требование: технологическая вода должна иметь температуру от + 3° до + 20°C и иметь достаточный напор. Модуль охлаждения Primozone CSM оборудован теплообменником из нержавеющей стали (SS) для пресной воды или из титана для морской воды (TI), а также расширительным баком. Модуль охлаждения Primozone CSM доступен в трех различных размерах, которые охватывают всю линейку генераторов озона, начиная с малых до больших с одновременным охлаждением 4 генераторов Primozone GM48.

По запросу Primozone предлагает охлаждающие блоки большей мощности.

ЗАЩИТА ИНВЕСТИЦИЙ

ПРЕСНАЯ ВОДА (SS)
ИЛИ
МОРСКАЯ ВОДА (TI)

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ
ИЛИ
ПОД ЗАДАЧУ КЛИЕНТА