МОДУЛЬ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ОЗОНА

DM25 - DM50 - DM75 - DM100
DEXF7 2.0

Primozone®
REDEFINING OZONE TECHNOLOGY

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

primozone.ru

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНЫЙ

Удаление непрореагировавшего озона

ЛЕГКО УСТАНОВИТЬ

Включил
и сразу работает

НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

Общая проверка безопасности

СОВРЕМЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ

ПРЕВОСХОДНАЯ НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ОЗОНА

УСТАНОВКИ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ОЗОНА ОТ PRIMOZONE ПРЕДОСТАВЛЕНЫ ДВУМЯ РАЗНЫМИ МОДЕЛЯМИ

PRIMEZONE СЕРИЯ DM
Серия DM оснащена встроенным вентилятором и рекомендуется при использовании больших реакционных резервуаров или бассейнов без давления. Скорость вентилятора зависит от потока газа, что позволяет уменьшить энергозатраты.

PRIMOZONE СЕРИЯ DEXF
В серию DEXF не входят вентиляторы, она рекомендуется для герметичных резервуаров под давлением. DEXF поставляется с отдельным электрическим шкафом и может работать как в ручном, так и автоматическом режиме.

ТЕРМИЧЕСКИЙ КАТАЛИТИЧЕСКИЙ
Даже в правильно спроектированной системе обработки воды озоном, в отходящих газах будет некоторое количество остаточного озона. При помощи термально каталитического устройства нейтрализации озона, любой непрореагировавший газ надёжно и эффективно удаляется с крайне низкими затратами энергии.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ
В установках термической каталитической нейтрализации используется каталитический гранулят, который разлагает озон до кислорода в экзотермическом процессе. Отводящий газ нагревается перед пропусканием через гранулят для удаления влаги, таким образом, улучшая его характеристики.

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ОЗОНА
Обеспечение остаточного содержания озона<0,1PPM

ДЛЯ УСТАНОВОК ПОД ДАВЛЕНИЕМ ИЛИ БЕЗ ДАВЛЕНИЯ

КАТАЛИТИЧЕСКАЯ НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ОЗОНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ВЫХОД ОЗОНА	ПОТОК м³/ч	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°C)	МАКС. МОЩН. (кВт)	КОММУТАЦИЯ (вход/выход)	НАПРЯЖЕНИЕ (V)	ДЛИНА /ШИРИНА /ВЫСОТА	ВЕС
DM25	< 0.1 ppm	25	50 - 60 °C	0.9	DN100 PN6	400V+N+PE	1123 x 755 x 989 мм 44.2 x 29.7 x 38.9″	300 кг
DM50	< 0.1 ppm	50	50 - 60 °C	1.4	DN100 PN6	400V+N+PE	1123 x 755 x 989 мм 44.2 x 29.7 x 38.9″	330 кг
DM75	< 0.1 ppm	75	50 - 60 °C	3.5	DN100 PN6	400V+N+PE	1123 x 755 x 989 мм 44.2 x 29.7 x 38.9″	400 кг
DM100	< 0.1 ppm	100	50 - 60 °C	3.8	DN100 PN6	400V+N+PE	1123 x 755 x 989 мм 44.2 x 29.7 x 38.9″	430 кг
DEFXR7	< 0.1 ppm	x	50 - 60 °C	540	DN65	400V+N+PE	1123 x 755 x 989 мм 44.2 x 29.7 x 38.9″	15 кг

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