

Группа безопасности 889



Описание

Группа безопасности применяется в санитарно-технических системах для предотвращения взрыва бака нагревателя воды в результате превышения давления. Данное устройство безопасности устанавливается между нагревателем воды и линией подачи холодной воды.

Функции устройства безопасности:

- Защита от превышения давления
- Сброс давления
- Изоляция
- Предотвращение загрязнения
- Дренаж

Установка устройства безопасности на нагревателях воды является обязательной.

Варианты исполнения

Модель	Прямая, 1/2" – 3/4"
Способ монтажа	Вертикальный

Преимущества

- Улучшенные параметры потока в системе
- Точная настройка срабатывания встроенного предохранительного клапана, что уменьшает потерю напора
- Соответствие новому стандарту NF EN 1487
- Производственный цех сертифицирован на соответствие стандарту ISO 14001
- 5 лет гарантии
- Используются только материалы, подлежащие вторичной переработке
- Данное устройство безопасности совместимо с любыми источниками энергии.

Материалы

Корпус: Латунь DZR
Седло клапана: PA6T

Технические характеристики

Номинальное давление: PN10
Макс. температура: 95°C
Макс. номинальная мощность: 1/2": 4 кВт - 3/4": 10 кВт

Гидравлические характеристики

Обозначение	Стандарт NF	889
Предохранительный клапан Заводская настройка давления Расход сброса при 2,4 л/ч Расход пара при 8,4 бар (≥ 225 кг/ч) Расход срабатывания при 8,4 бар (≥ 650 л/ч) Расход сброса, 0,1 бар (≥ 300 л/ч)	7 бар 7,35 бар ≥ 225 кг/ч ≥ 650 л/ч ≥ 300 л/ч	7 бар 7,35 бар 260 кг/ч 5300 л/ч 440 л/ч
Обратный клапан Расход подачи при 1 бар (≥ 3528 л/ч) Давление при закрытии Герметизация Уровень шума при 3 бар (EN ISO 3822-1 и EN ISO 3822-3)	≥ 3528 л/ч 0,003 - 16 бар ≥ 25 бар -	3700 л/ч 0,003 - 16 бар 25 бар Группа I ≤ 20 дБА



Размеры

	Спр. №	D1	D2	A	B	C	E	F
	889 1/2" *	3/4"	1"	128 мм	43 мм	30 мм	52 мм	55 мм
	889 3/4"	3/4"	1"	128 мм	43 мм	30 мм	52 мм	55 мм

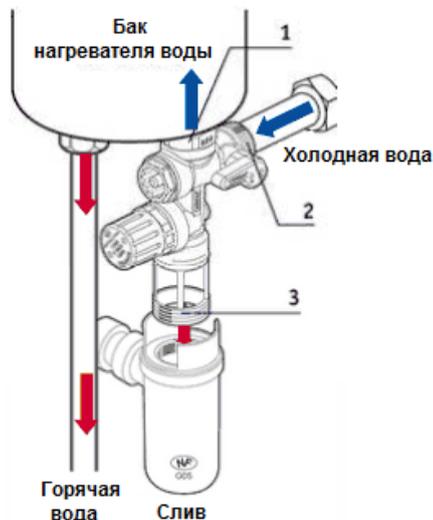
* Соответствует группе безопасности 3/4" + переходник 3/4" - 1/2"

Линейка изделий

Фото	Модель	Размер	Код
	7 бар	1/2"	889004-01
	7 бар	3/4"	889006-01
	7 бар	* 1/2" - 3/4"	8890049-01
	Группа безопасности 889 + разгрузочный сифон 8877	3/4"	889050-01

* Поставляется с переходным соединением 3/4" - 1/2" 886

Монтаж



➤ Монтируется с подключением непосредственно к баку нагревателя воды с соединением с внутренней резьбой (1). Не используйте переходник при подключении группы безопасности к баку с водой, имеющему соединение большего размера.

➤ Линия подачи холодной воды должна быть подключена к соединению с наружной резьбой (2)

➤ Выпуск водяного пара должен быть направлен вниз. Выходное соединение размером 1" (3) позволяет установить сифон, кат. № 8877, Ø 1". Диаметр дренажной трубки должен составлять не менее 25 мм.

Рекомендация: Если давление в линии подачи холодной воды превышает 5,25 бар, то установите редукционный клапан перед группой безопасности.

Система должна соответствовать местным нормам в отношении водопроводно-канализационных систем. Между соединением бака нагревателя воды и группой безопасности рекомендуется установить диэлектрическую проставку.

ВАЖНО! Установка устройства безопасности на нагревателях воды является обязательной. Настоятельно рекомендуется установить разгрузочный сифон.

Указания по выбору

Качество воды	889 стандарт	889 Inox	Reverso
Минеральные соли (натриевые и т.д.)			
Вода с высоким содержанием минеральных солей	+	+	+
Вода с низким содержанием минеральных солей	++	++	++
Кислотность			
Нейтральный pH воды = 7 - 8,5	++	++	++
Кислотный pH воды = 6,5 - 7	x	+++	+++
Отложение осадка			
Мягкая вода, TH < 15°f	x	++	++
Жесткая вода, TH от 15 до 30°f	++	++	++
Жесткая вода ++, TH > 30°f	+	+++	+++

Указания по монтажу

	889 стандарт	889 Inox	Reverso
Норм.	Да	Да	Да
Диэлектрическая проставка	Опция	Опция	Да
Ориентируемое	-	-	Да
Поворотная гайка	-	-	Да
Взаимозаменяемый клапан	-	-	Да

Принадлежности

Фото	Модель	Размер	Тип	Код
	Разгрузочный сифон	1"	F	887708
	Переходник 886	3/4" - 1/2"	MF	886006
	Диэлектрическая проставка 8896	3/4"	MF	889606