

# Servitec Mini

Установка вакуумной дегазации для малых систем



→ Экономит до 10,6% энергии и улучшает теплопередачу

→ При эксплуатации снижает уровень шума системы благодаря постоянной дегазации

→ Долгосрочная безопасность системы благодаря отличному качеству воды

Узнайте больше: [www.servitec-mini.com](http://www.servitec-mini.com)

## Установка вакуумной дегазации для малых систем

### Предпосылки

Качество воды оказывает огромное влияние на режим работы систем отопления и охлаждения. Только те системы, которые работают с максимальной производительностью - работают эффективно и экономично. Когда дело доходит до удаления газов из воды в системе, Reflex Servitec Mini вносит существенный вклад в улучшение гидравлического режима, что оптимизирует работу систем отопления и улучшает теплоотдачу отопительных приборов.

Автоматическая подпитка происходит независимо с помощью Fillcontrol Plus Compact.

### Область применения

- дома на одну и две семьи;
- социальные объекты с низким объемом воды в системе;
- исключительно простое и экономичное оборудование типа plug and play для оптимизации расхода через котел и теплообменники;
- ввод в эксплуатацию панельного отопления и систем охлаждения, как инновационная замена трудоемкой промывки под высоким давлением для удаления газов и воздушных пробок

### Как это работает

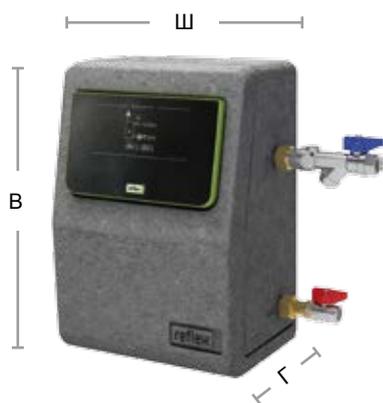
Дегазация проходит в дегазационной трубе

1. Вода насыщенная газами распыляется через форсунку в дегазационной трубе.
2. Насос откачивает воду из дегазационной трубы и подает её обратно в систему.
3. Система настроена так, что насос не дает больше воды, чем форсунка может распылить. Это создает вакуум в дегазационной трубе, который вызывает эффект дегазации.
4. Насос выключается, вода течёт в дегазационную трубу и вытесняет газы через автоматический воздухоотводчик.

Дегазированная вода способна вновь поглощать газы, тем самым постепенно снижая концентрацию газов во всей системе.



### Технические параметры



- Макс. рабочее давление 4 бар
- Рабочее давление от 0,5 до 2,5 бар
- Макс. рабочая температура: 60 °C
- Температура окружающей среды: от 0 до 45 °C
- Электропитание : 230 В / 50 Гц
- Потребляемая мощность: 0.06 кВт
- Номинальный ток: < 0,3 А
- Подсоединения: G ½
- Объем системы: 1 м³

	Тип	Арт.:	Упаковка:	Товарная группа:	Высота [mm]	Ширина [mm]	Глубина [mm]	Объем системы [m³]	Рабочее давление [бар]	Вес [кг]
2,5 bar 60°C	Mini	8835800	1	28	420	295	220	1,0	2,5	5,60