



'servitec':  
Ваша следующая система  
будет без воздуха !



# Новинка: 'servitec' - решение проблемы! Воздух удаляется просто!

Проблема "Воздух в отопительных и охладительных контурах" знакома любому специалисту по собственному опыту. Согласно исследованиям Технического Университета в Дрездене, более 50 % всех установок отмечены подобным явлением. Но теперь найдено эффективное и недорогое решение: 'servitec' — новый аппарат, дополнительная принадлежность для систем горячей и холодной воды, обеспечивающий автоматическую централизованную деаэрацию во всей системе, до самых верхних этажей, до самых крайних точек!

'servitec' — это экономия Ваших средств: отпадает необходимость в дорогостоящем монтаже оборудования и техническом обслуживании многочисленных децентрализованных механических воздухоотделителей, а также трудоемком процессе полной деаэрации вручную. Взамен — автоматизированный и оптимально настроенный процесс эксплуатации.

Высокая эффективность аппарата 'servitec' была научно подтверждена Техническим Университетом в Дрездене. Кроме того, многочисленные примеры использования данных аппаратов показали: 'servitec' обеспечивает простую и надежную централизованную деаэрацию и постоянный уровень давления в системе.

2



'servitec' обеспечивает централизованную деаэрацию всей системы как при использовании на новых, так и на существующих проблемных установках: до самых крайних точек!

РАНЬШЕ

ТЕПЕРЬ

Вода для первичного  
заполнения и подпитки

Слив  
(отдельный монтаж)



## 'servitec': широкая область применения

- ▶ стандартные аппараты рассчитаны для систем объемом до 100 м<sup>3</sup>
- ▶ нестандартные аппараты изготавливаются в соответствии с Вашими специальными требованиями для систем объемом свыше 10 000 м<sup>3</sup>
- ▶ в зависимости от оснащения Вашей установки поддержания давления мембранным расширительным баком или устройством поддержания давления 'servitec' предлагается в двух вариантах — 'servitec magcontrol' или 'servitec levelcontrol'
- ▶ аппараты 'servitec' уже успешно используются на объектах жилого и промышленного назначения с автономной системой отопления, в теплоснабжении от ТЭЦ, теплицах, системах подогрева травяных покрытий футбольных полей, в закрытых охлаждающих контурах — в особенности в системах с охлаждающими покрытиями

Особенно эффективным является вакуумная дегазация в эжекторе специальной конструкции - почти независимо от температуры осуществляется полное удаление газов из оборотной воды и воды для подпитки.

# Эффективное действие: 'servitec' удаляет газ в вакуумном эжекторе

Вакуумный эжектор даёт новые возможности: 'servitec' удаляет газ почти полностью- независимо от того, был ли он растворён в свежей воде или попал в систему

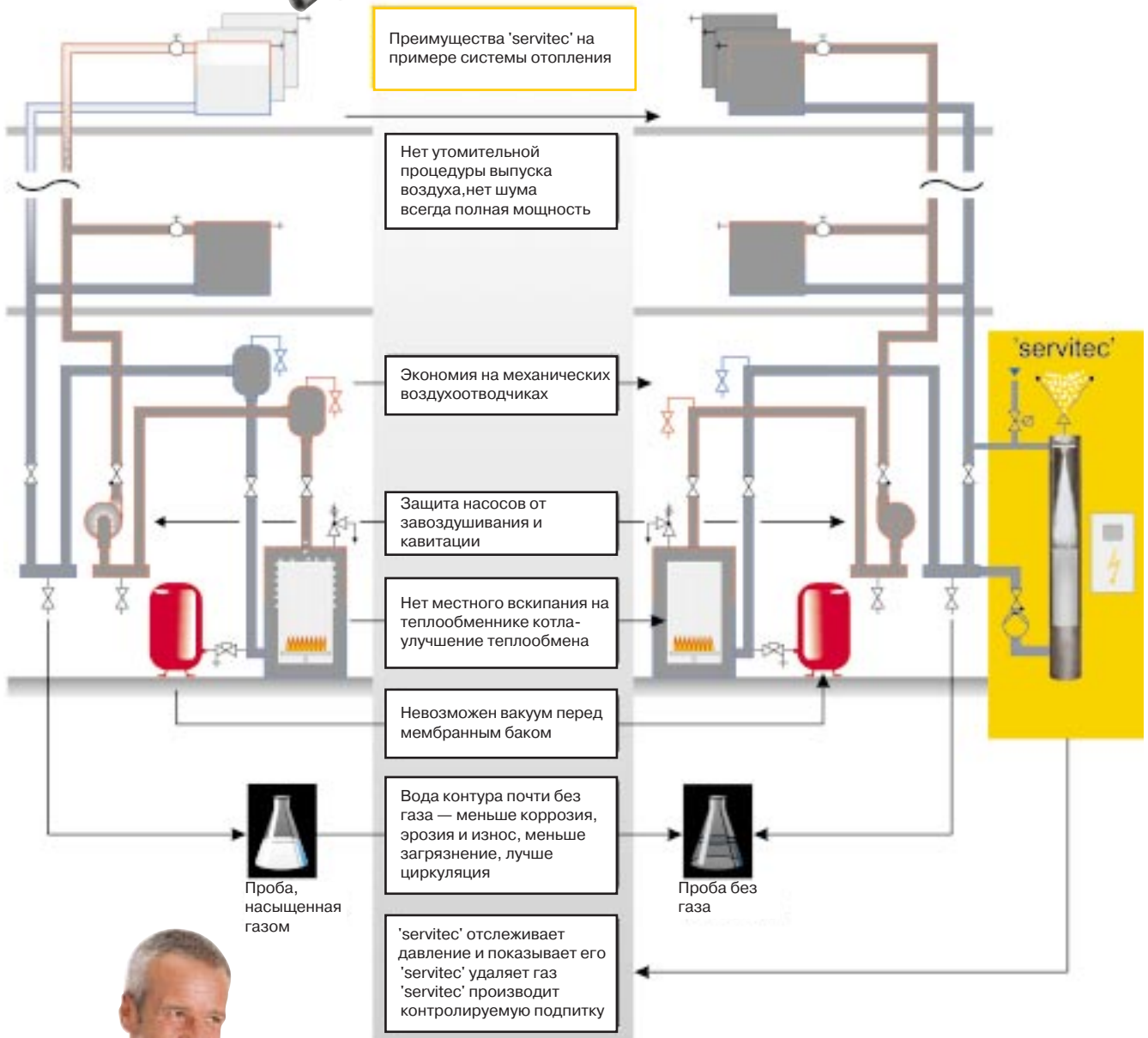
вследствие диффузии или химических реакций. Процесс дегазации контролируется электроникой в зависимости от выбранной программы постоянной

или периодической дегазации и оптимизируется по условиям первого пуска или эксплуатации.

Традиционная система:  
Насыщенная газом вода приводит к сбоям в работе

Система с 'servitec':  
вода почти без газа, поэтому проблема снята!

Преимущества 'servitec' на примере системы отопления



"Можно сэкономить на покупке и монтаже воздухоудалителей. Наш шеф будет доволен, что вложил эти деньги в 'servitec'!"

**reflex**

Техника на будущее

## Дегазация

... централизованная деаэрация для систем тепло- и холодоснабжения

## Нагрев воды

...теплообменники и ёмкостные водонагреватели для любых систем

## Поддержание давления

...для систем тепло-, холодо- и водоснабжения



# ПО ФАКСУ: 007 095 363 15 49

Если Вы хотите больше узнать о продукции, выпускаемой под маркой Reflex, пожалуйста, заполните и отправьте по факсу эту форму, и мы пришлём интересующую Вас информацию.

### Системы дегазации

'servitec'—вакуумная дегазация в эжекторе

Дегазация систем отопления и охлаждения

'control'—Устройства подпитки

### Системы теплопередачи

'longtherm'—паяные пластинчатые теплообменники

### Системы поддержания давления

'thermopress'—МРБ для греющей и охлаждающей воды

'variomat'—Установка поддержания давления с управляющим насосом в системах мощностью до 8 МВт

'aquapress'—МРБ для питьевой воды

'gigamat'—Установка поддержания давления с управляющим насосом в системах мощностью до 8 МВт

'reflexomat'—Установка поддержания давления с управляющим компрессором в системах мощностью до 24 МВт

### Общая информация

CD-ROM с расчётной программой Reflex и каталогом продукции

Прайс-лист

Фирма:

Контактное лицо:

Телефон:

Факс:

E-Mail:

Сфера:

Проектиров.

Монтаж

Оптовик

Пром. предприятие

Гос. орган

Эксплуатация

Строительная ф-ма

Генподрядчик

Строительство под ключ



Техника  на будущее

**Рефлекс Винкельманн+Паннофф  
ГмБХ & Ко. КГ**

Штамп Вашей фирмы:

Костомаровский пер., 3  
107120 Москва, Россия

Тел./факс: (007) (095) 363 15 49  
E-mail: buro@reflex.com.ru  
www.reflex.com.ru