

Энергосберегающие технологии Vaillant

Миссия компании

- **Vaillant Group** является лидером в области инновационных решений для систем отопления, кондиционирования и приготовления горячей воды
- **Лучшее в своём сегменте** предоставление сервисных услуг и профессиональная техническая поддержка как для простой продукции, так и для инновационного оборудования, - это то, что делает нас надёжным партнёром для дилеров, монтажных и сервисных организаций
- **Высококвалифицированные** сотрудники и хорошо обученные партнёры – это залог нашего успеха
- Ориентированная на потребности клиента **маркетинговая поддержка** обеспечивает лояльность партнёров к ДП ВГУ, а так же позволяет увеличивать нашу долю рынка и прибыльность



Стандартные продукты Vaillant

Отопительные котлы



Навесная группа (до 36 кВт)
Напольная группа (до 160 кВт)

Конденсационные котлы



Навесная группа (до 120 кВт)
Напольная группа (до 280 кВт)

Вспомогательное оборудование



Автоматика, аксессуары
Бойлера, объемом до 2000 л
Гидравлические элементы

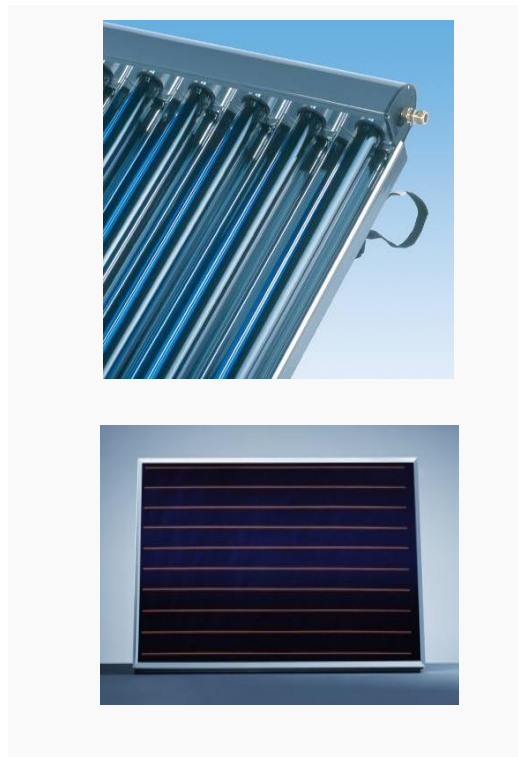
Инновационные продукты Vaillant

Тепловые насосы



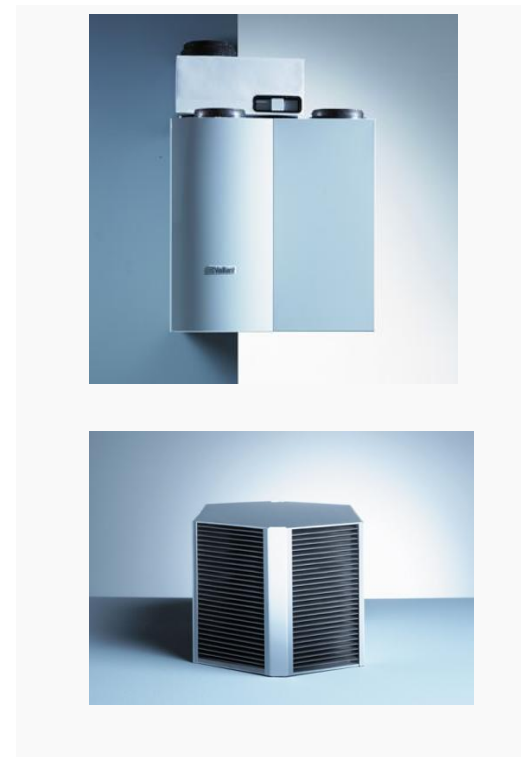
Тепловые насосы грунт-вода,
вода-вода, воздух-вода

Солнечные коллекторы



Вакуумные, плоские и
фотовольтаик

Рекуператоры

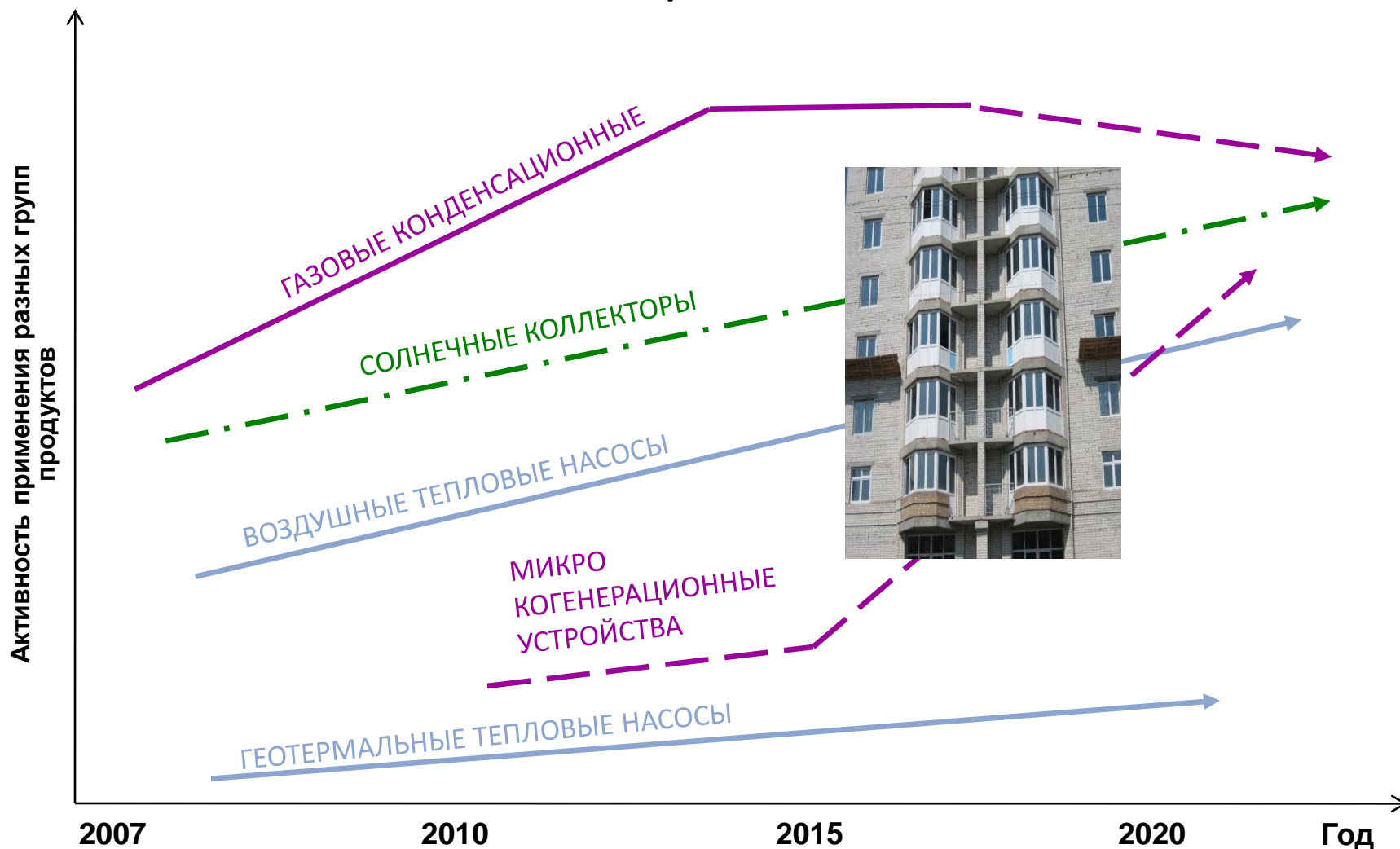


Утилизаторы тепла

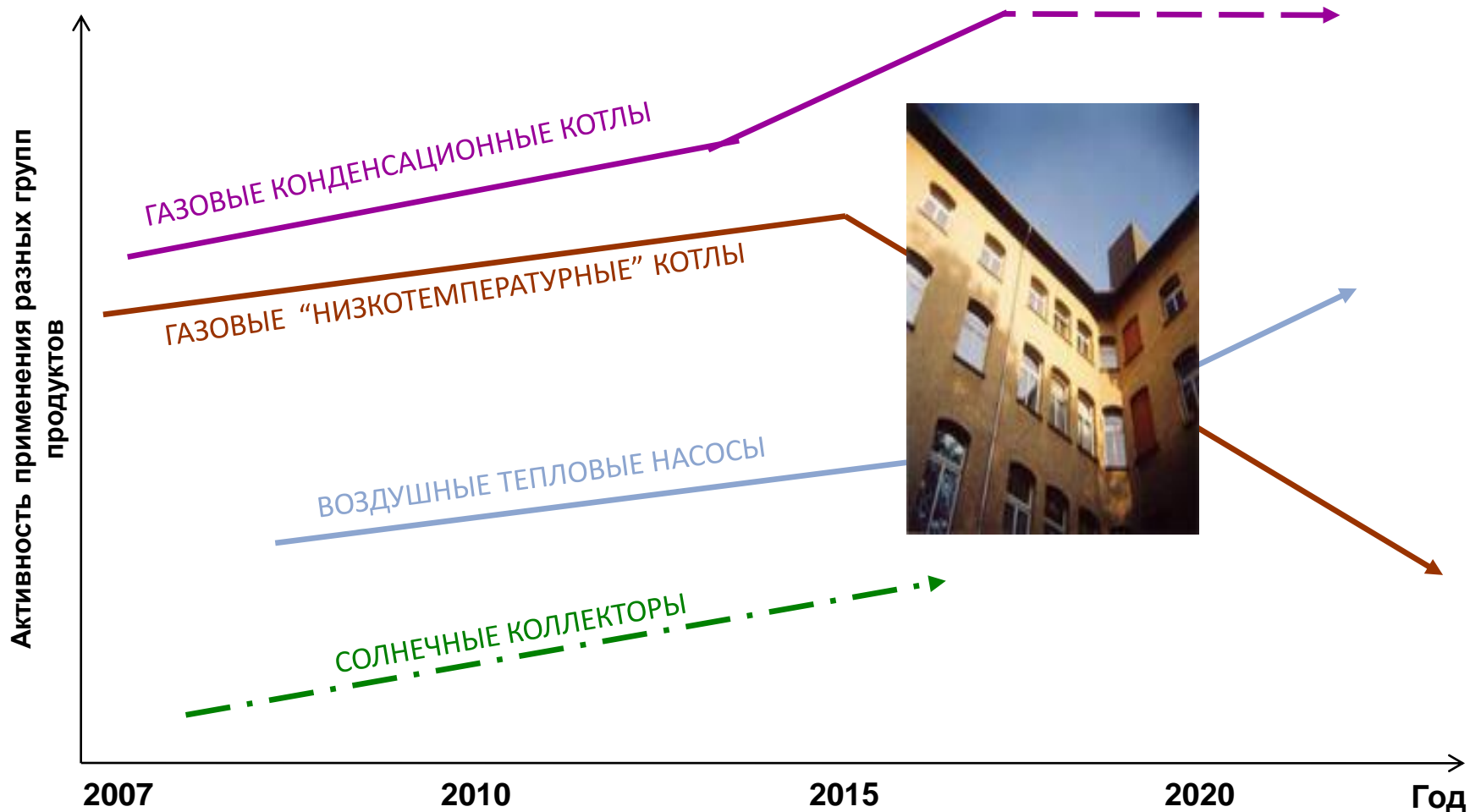
Технологии возобновляемых источников энергии Vaillant



Тенденции отопления в новом строительстве



Тенденции отопления в существующем жилом фонде

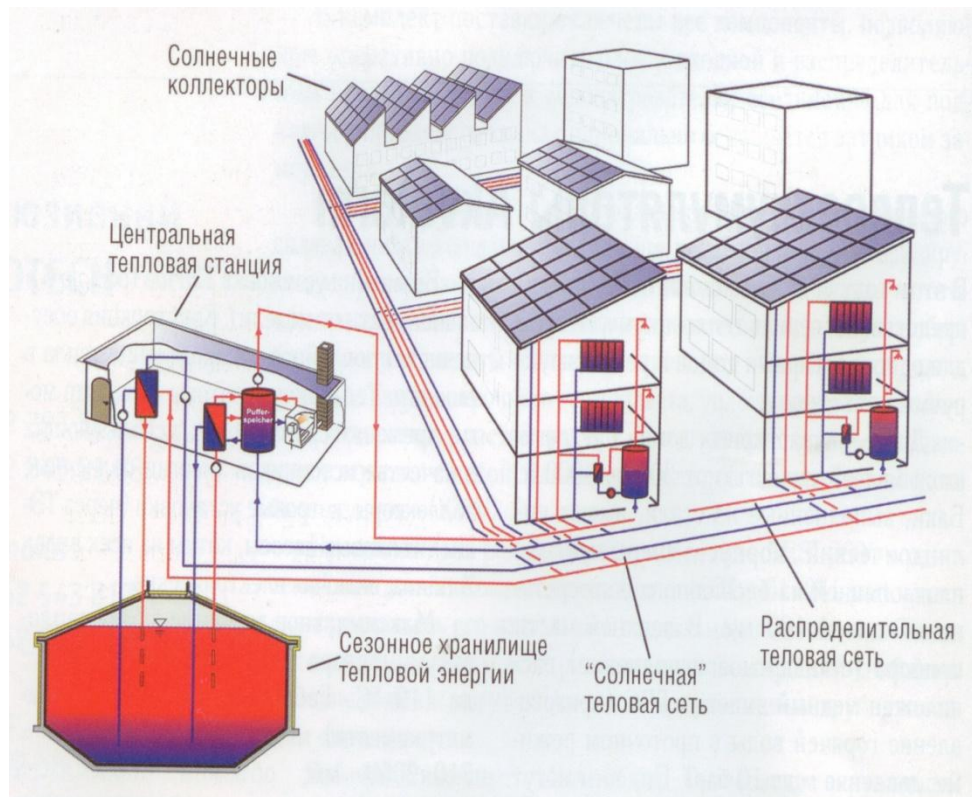


Система Drain Back



Новый инновационный продукт Vaillant на украинском рынке

Система теплоснабжения с гелиотермической поддержкой и сезонным хранилищем солнечного тепла

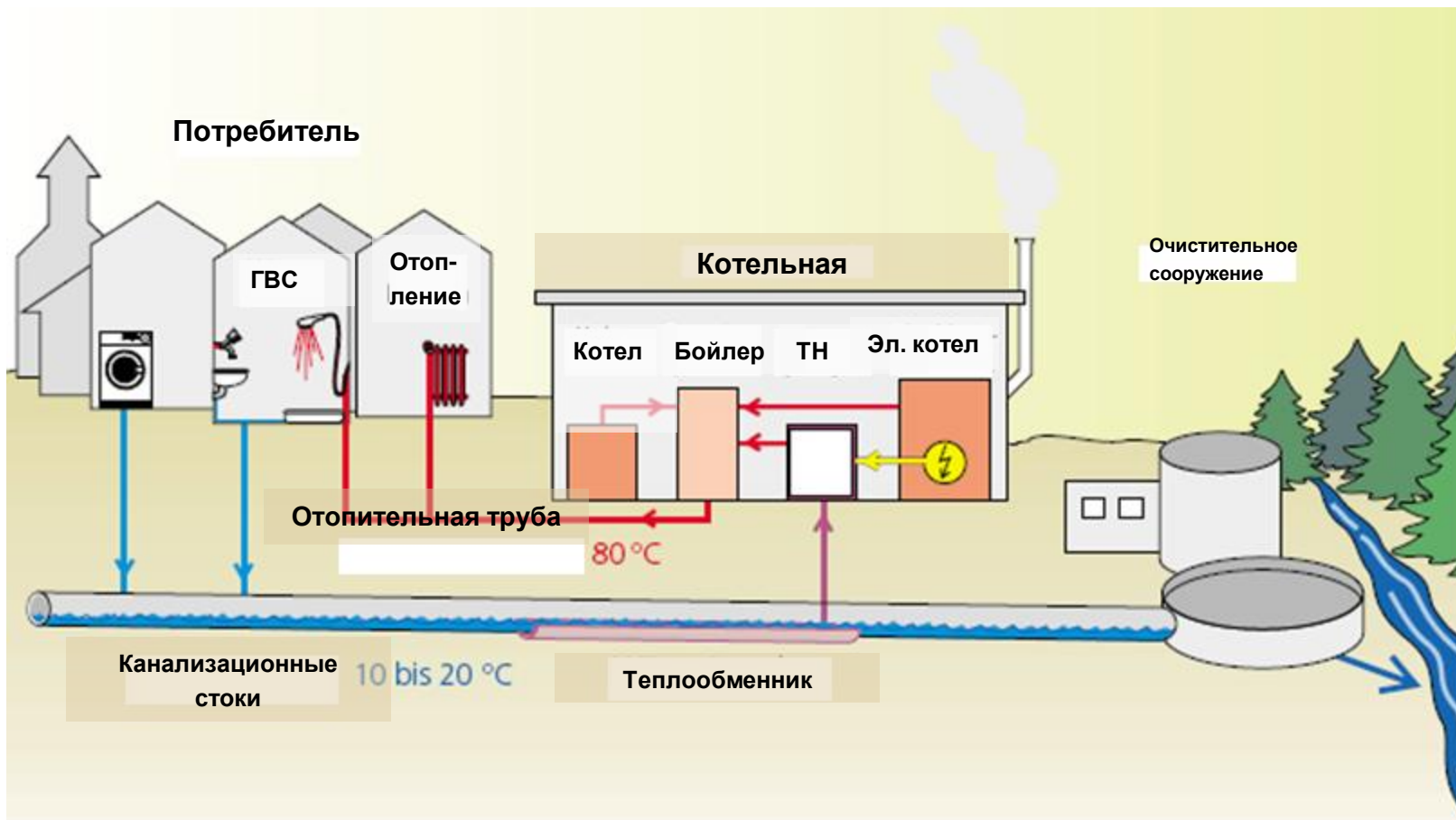


Использование таких систем позволяет:

1. Снизить потребление традиционных энергоносителей более 50%
2. Отапливать целые микрорайоны, где нет газа
3. Покрывать затраты на горячее водоснабжение до 60% в год
4. Продавать «солнечное тепло»
5. Уменьшить количество вредных выбросов в атмосферу

Хранилища солнечного тепла уже успешно функционируют в странах EU

Применение тепловых насосов в канализационных системах города



Устройство канализационных стоков для нужд теплового насоса



Примеры действующих установок и области применения в Украине



Область применения

1. Жилые массивы (обеспечение горячей водой)
2. Объекты соцкультбыта – бани, прачечные
3. Дома отдыха и санатории (обеспечение горячей водой)
4. Спортивные сооружения – бассейны, спортзалы
5. Рестораны (обеспечение горячей водой)

Киев



Детский сад, Погребище,
Винницкая область



Одесса



СПА центр, Павлоград,
Днепропетровская область

Средний срок окупаемости составляет порядка 8 лет

Примеры действующих установок и области применения в Украине



г. Гайворонка, реконструкция горячего водоснабжения больницы



Частный дом г. Черновцы



г. Павлоград



Частный дом г. Днепропетровск

Примеры действующих установок и области применения в Украине



Thank you for your attention!

Because  **Vaillant** thinks ahead.