



30-летний опыт по улучшению финансового состояния компаний за счет повышения энергоэффективности производства

Год основания: 1990

Команда более чем 20 опытных инженеров и технических специалистов

<http://www.barrault-recherche.com>

Ежедневная деятельность:

- Энергоэффективность
- Оптимизация производственных процессов
- Климатическая инженерия
- Инвестиционный консалтинг
- Индустриальный холод
- Биомасса и метанизация
- Возобновляемые источники энергии
- Теплоизоляция
- Пар
- Жидкие теплоносители
- Производство горячей воды
- Сжатый воздух
- Освещение



Услуги:

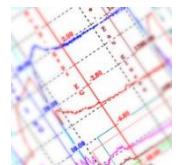
От аудита до инжиниринга

- Инструментарная диагностика всех жидкостей
- Измерения
- Техничко-экономические обоснования
- Консалтинг - технические экспертизы
- Инжиниринг - разработка и управление проектами
- Возможность реализации проектов «под ключ»



Измерения и BARexpert

- Уникальная программа в сфере мониторинга, анализа и оценки энергоэффективности



Учебные программы

- Эффективность инвестиций
- Мониторинг новых источников энергии

Научные исследования

- Быстроохлаждающие туннели с высокой энергоэффективностью
- OCP
- GREEN CIP



Optimum Coefficient Performance (OCP)

OCP – это результат многолетнего опыта в исследованиях промышленных рефрижераторных установок всех типов.

OCP оптимизирует коэффициент полезного действия рефрижераторных установок вне зависимости от климатических условий и требований установки.

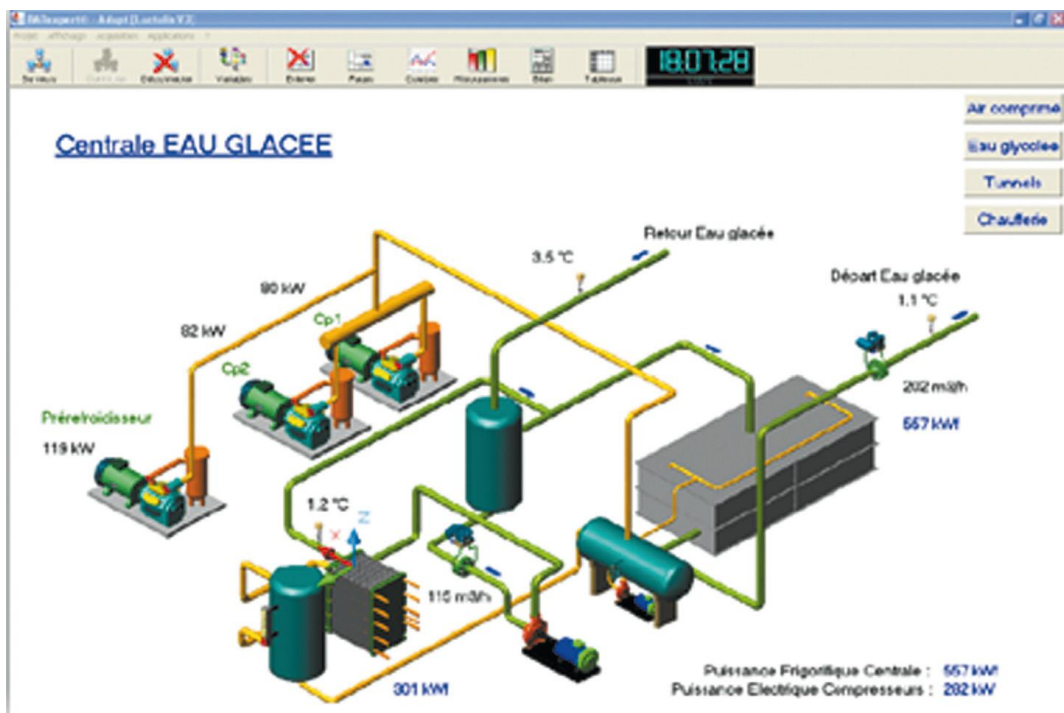
Преимущества:

- **Экономия 10-15%** на энергопотреблении установок. Сокращение потребления воды испарительными конденсаторами.
- **Автоматическая настройка** оптимальных условий в случае изменения производительности установки
- **Финансовое преимущество** – сертификат экономии энергии
- **Улучшенное обслуживание** – обслуживание вентиляторов испарительных конденсаторов (меньшая изнашиваемость ремней). Выявление аномалий в установках (загрязнение испарительных конденсаторов, улучшение производительности компрессоров)

Пример: производство охлажденной воды в пищевой промышленности

Компрессоры+испарительные конденсаторы = 75000€/год

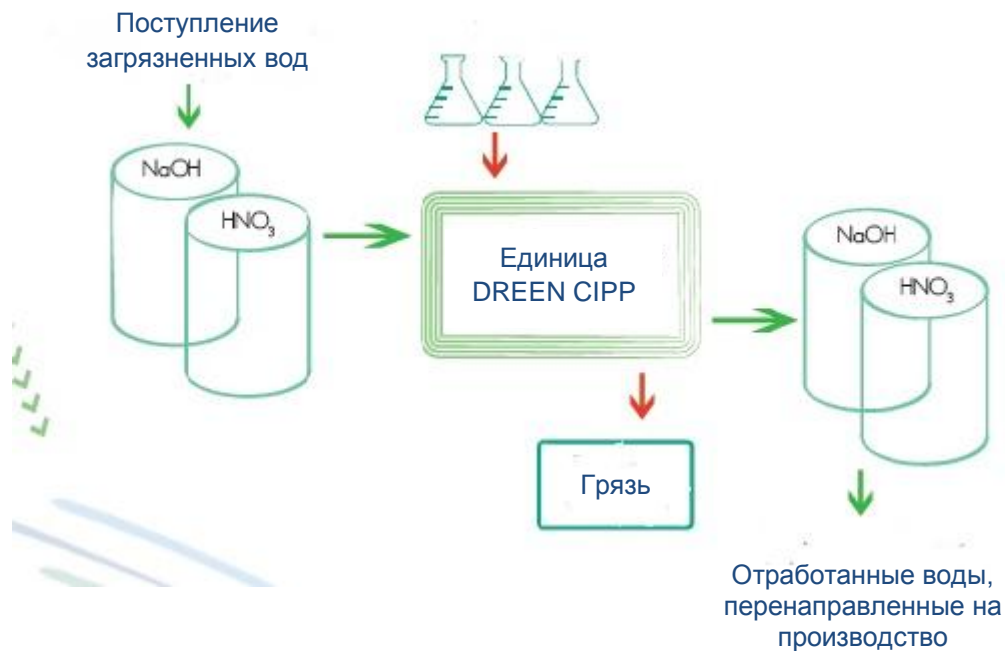
После внедрения OCP: 15% экономии или 11250€/год



GREEN CIP

GREEN CIP – это метод, позволяющий выделять и обрабатывать стоки, происходящие от промышленных моечных установок. Утилизация соды и кислот позволяет сократить уровень загрязнения и способствует экономии воды.

Принцип:



До и после очистки:



Примеры, реализованных проектов:

Danone (международная программа по улучшению энергоэффективности производства)
Missions Groupe LE GOUessant (программа повышения энергоэффективности всех единиц производства)
BOSCH,
Nestle (аудит+инжиниринг)
Airbus (аудит+проект под ключ)

По вопросам сотрудничества обращаться:

Анна Романова

Экономическая миссия УБИФРАНС Посольства Франции в Украине

Тел.: +38 044 590 22 03

Mail. : ganna.romanova@ubifrance.fr