



Пластинчатые теплообменники
для пищевой промышленности

Пластинчатые теплообменники для пищевой промышленности

Разработав первый пластинчатый теплообменник в 1928 г., компания Ahlborn, входящая в концерн GEA, стала пионером в области производства пластинчатых теплообменников. В наши дни концерн GEA является одним из лидирующих поставщиков пластинчатых теплообменников для пищевой промышленности, предлагая широкий спектр различных моделей теплообменников для пивоваренной, молочной, спиртовой промышленности, а также для производства соков и напитков.

Преимущества наших теплообменников:

- Подбор пластин и уплотнений в зависимости от продукта
- Экономия ресурсов, КПД теплопередачи до 96%
- Сверхкомпактный дизайн
- Высокие коэффициенты теплопередачи и низкие величины падения давления
- Легкость изменения конфигурации при необходимости увеличения производительности
- Работа под высоким давлением
- Применение «бесклеевых» уплотнений
- Невысокая стоимость
- Легкость при эксплуатации и проведении техобслуживания



Мы предлагаем 7 основных моделей с различным количеством пластин, образующих 58 стандартных версий. Высокоэффективные теплообменники серии **VARITERM** предназначены для продуктов с различной вязкостью и небольшим содержанием взвесей. Пластины типов H, V и P обеспечивают создание различных потоков с широким диапазоном термодинамических свойств и делают теплообменники серии **VARITERM** легко настраиваемыми под конкретные требования теплопередачи. Система **FREE-FLOW** была опробована в 1957 году и с тех пор находит все более широкое применение в различных областях пищевой промышленности.



