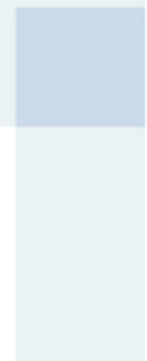


A microscopic image showing a dense network of ice crystals. The crystals are irregular in shape, with some appearing as large, rounded polygons and others as smaller, more elongated structures. The boundaries between the crystals are dark and well-defined, creating a complex, web-like pattern. The overall color is a deep blue, with lighter blue areas within the crystals.

Пастеризовать – Ферментировать –
Охлаждать – Замораживать

Решения “made by HEINEN”

Призвание предприятия Heinen Freezing

**HEINEN**
FREEZING

Продавать, разрабатывать, конструировать, устанавливать и
сдавать в эксплуатацию промышленные системы
пастеризования, ферментирования, охлаждения и
замораживания для международной пищевой
промышленности

Профиль компании Heinen Freezing

Название: Heinen Freezing GmbH & Co. KG

Место нахождения: 26316 Фарель
Северная Германия

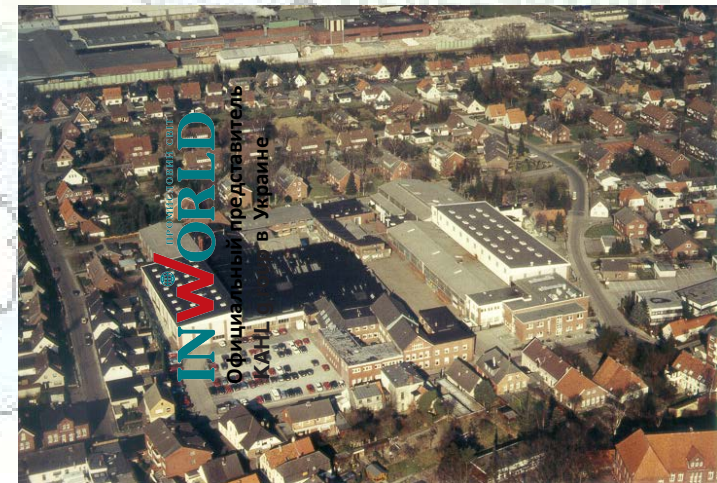
Дата основания: 1856

Управляющие: Дипл. Инженер Йохен Хоттингер
Дипл. Инженер Хельге Пал

Оборот: около 15 миллионов EUR

Вид деятельности: индустриальные пастеризовочные,
расстойные, охлаждающие и
морозильные системы

HEINEN



История предприятия Heinen Freezing GmbH



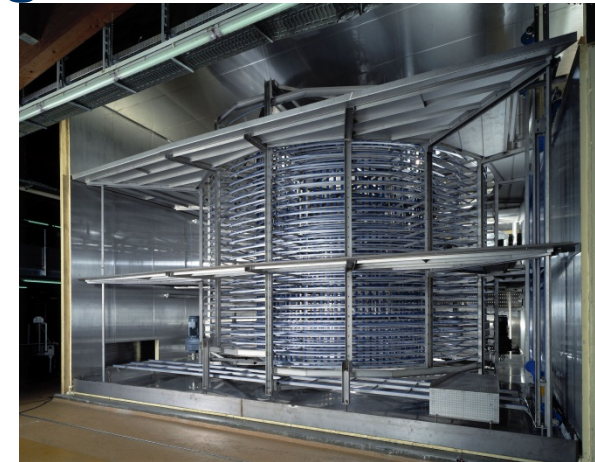
Антон Хейнен
основывает
металлоплавиль-
ную мастерскую



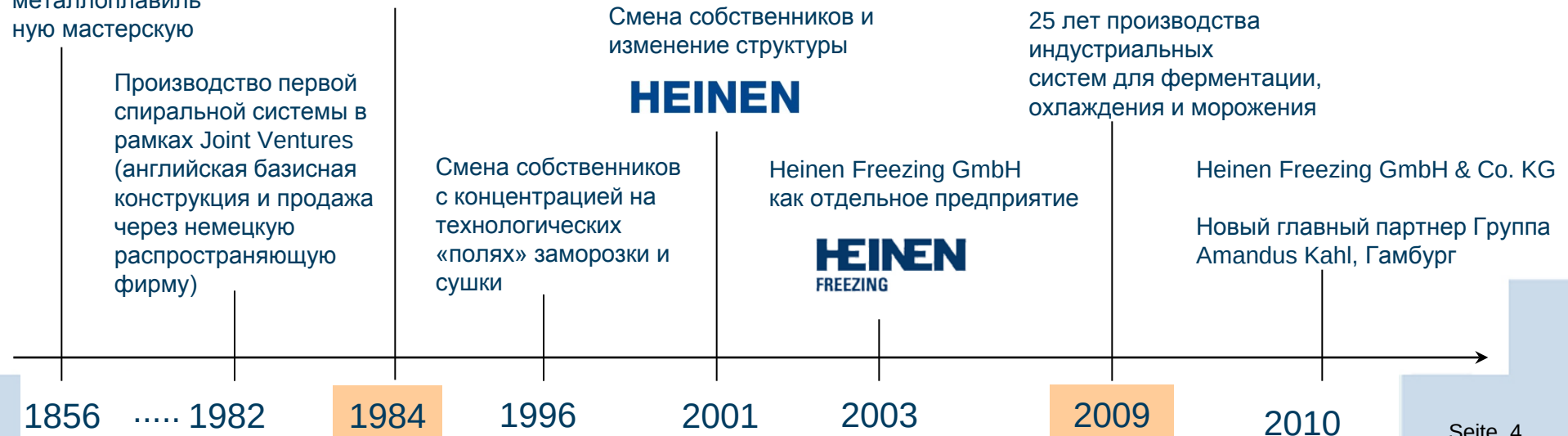
Начало конструирования и
производства собственных
спиральных систем Heinen



Смена собственников и
изменение структуры

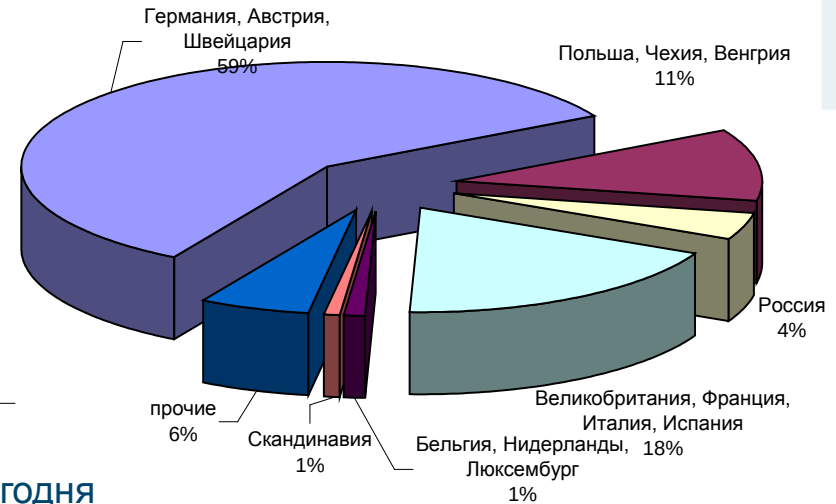
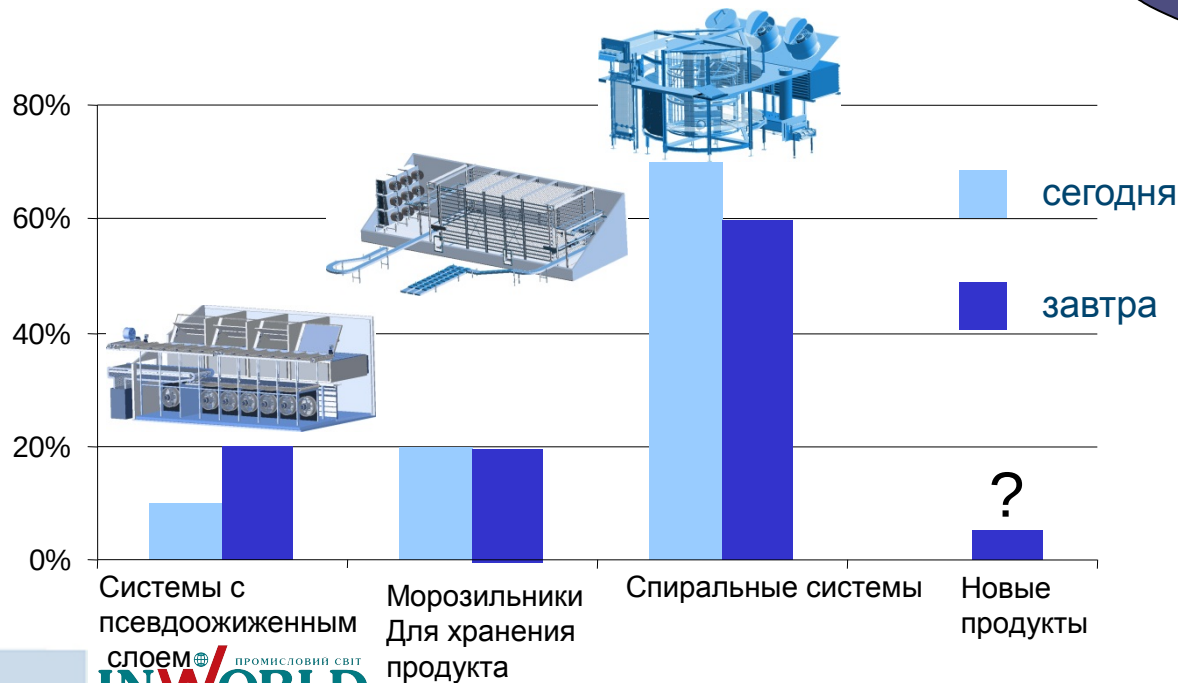


25 лет производства
индустриальных
систем для ферментации,
охлаждения и морожения



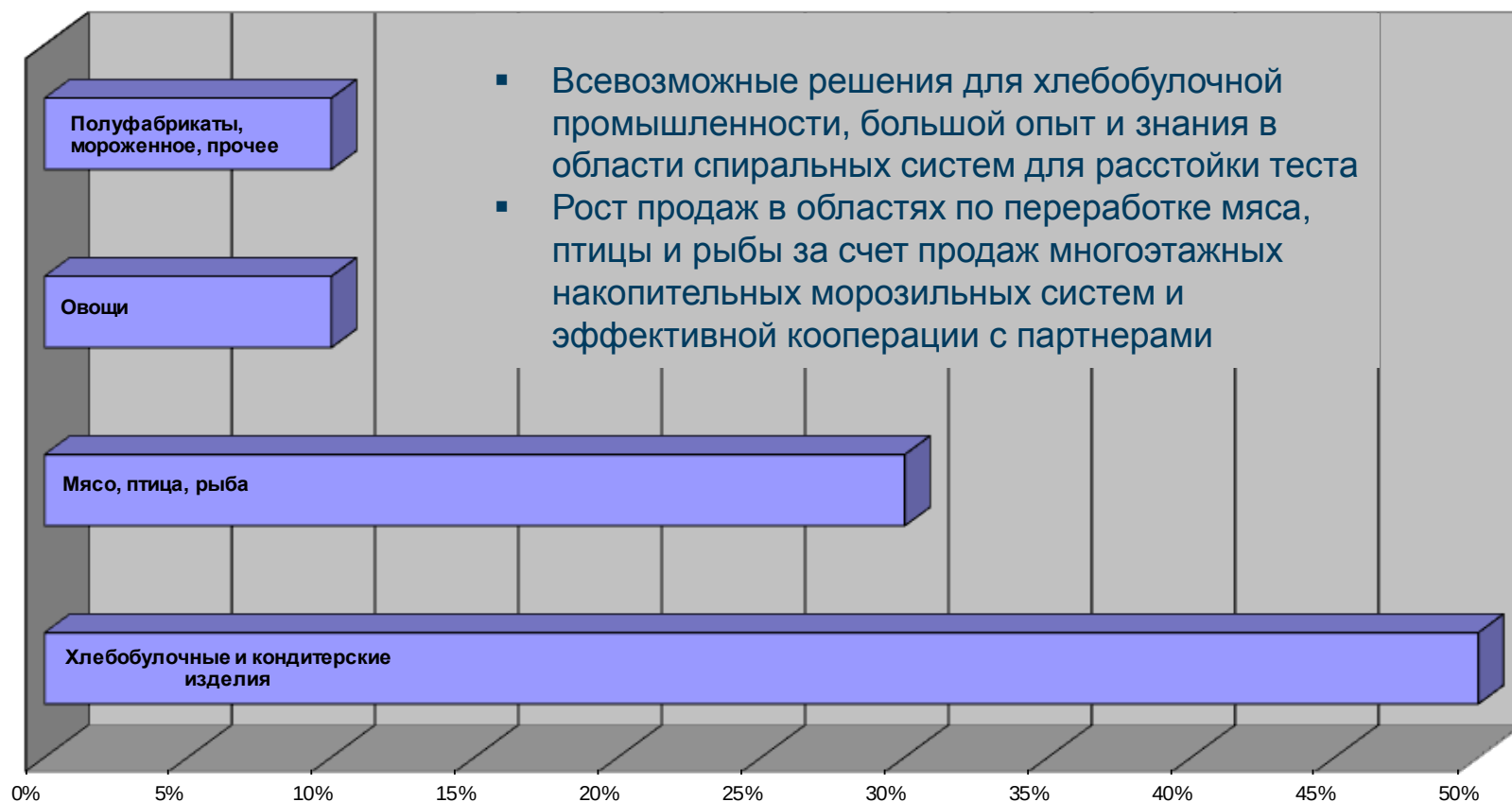
Оборот по рынкам сбыта и системам (1/2)

- Германия, Австрия и Швейцария с примерно 50 % остаются главными рынками
- Италия, Испания, Польша , Россия и Украина рассматриваются, как самые важные рынки в 2011 году.

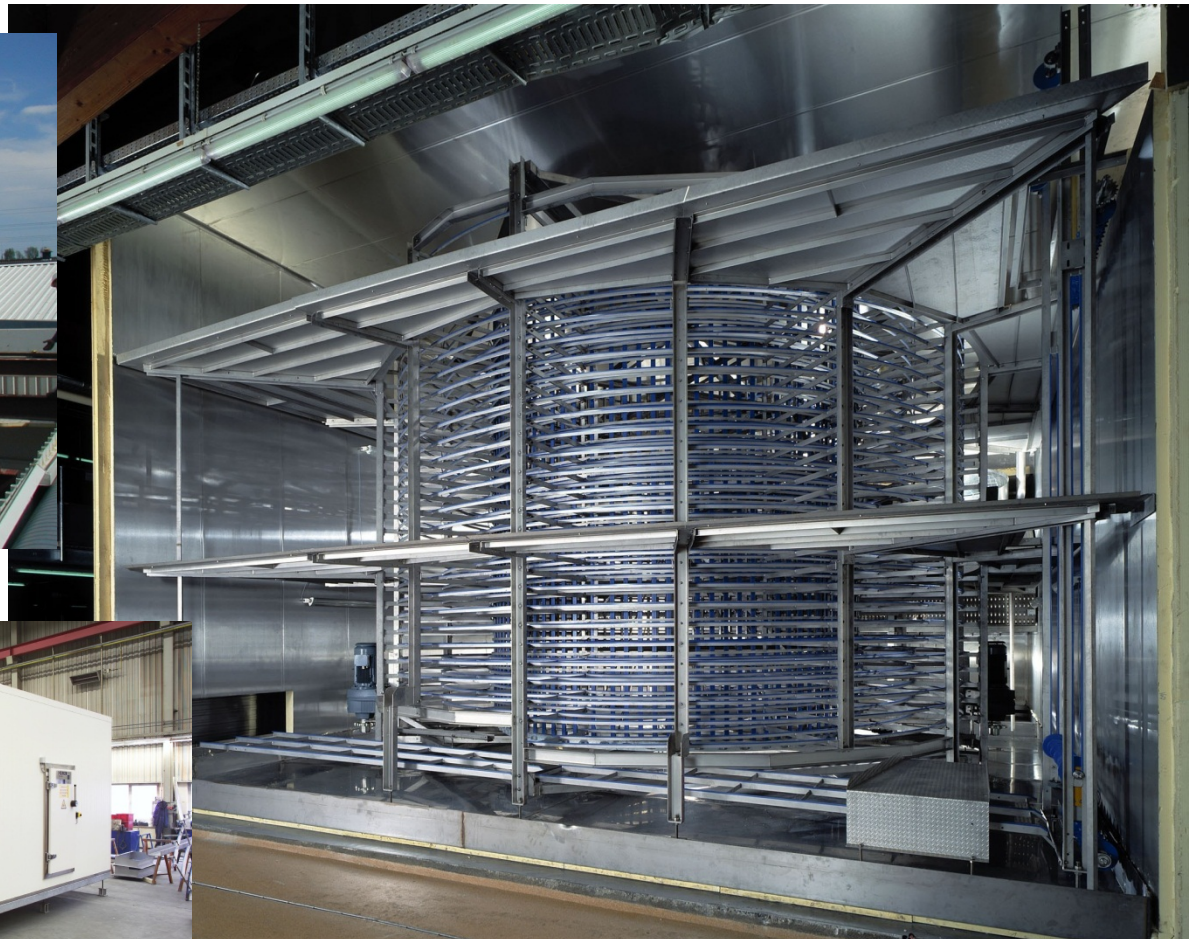


- На будущее в фокусе остаются спиральные системы
- В будущем все большее значение приобретают системы с псевдоожиженным слоем и новые продукты

Оборот по отраслям (2/2)



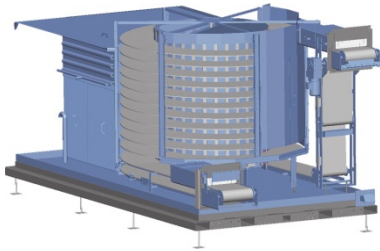
Продукты и философия их серий



Продукты и философия их видов (2/2)

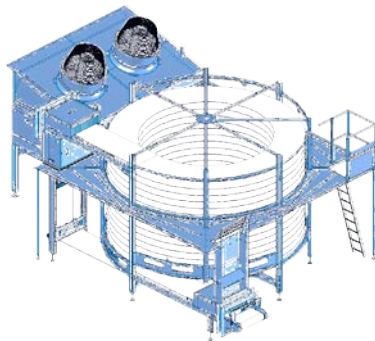
продукт	процесс	Линии оборудования	описание
Хлебобулочные	Охлаждать /замораживать	compact.	Компактный спиральный охладитель/морозильник
Пица		compact duo.	2-х башенный компактный спиральный охладитель/морозильник
Готовые блюда			
Рыба		arctic.	Спиральный охладитель/морозильник
Мясо		packfrost.	Многоэтажный морозильник для хранения продукта
Птица		proofline.	Расстойная камера спирального типа
Овощи & фрукты		pasturic.	Спиральный пастеризатор
Мороженое	Созревать	freezelite.	Компактный охладитель/морозильник с псевдоожиженным слоем
Хлебобулочные			
Свежие продукты	Пастеризовать	blizzard.	Охладитель/морозильник с псевдоожиженным слоем

Наши спиральные системы (1/2)



Спиральные охладители / морозильники - „compact.“

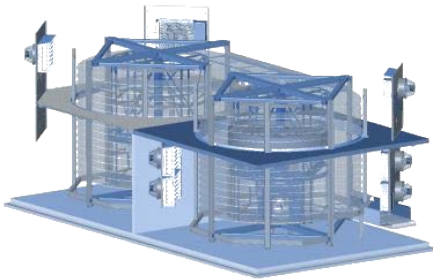
- Полностью смонтированы на несущей раме
- Одна спиральная башня, движение ленты по или против часовой стрелки
- Мощность до 800 кг/час
- Ширина транспортной ленты 457 mm
- Возможны различные технические решения загрузки и разгрузки, пластмассовые пластинчатые или металлические ленты
- Высокий гигиенический стандарт, обеспеченный применением нержавеющей стали, а также опциональной системы очистки



Спиральные охладители / морозильники - „arctic.“

- Монтаж из готовых модулей непосредственно на месте использования
- Одна или две спиральных башни, движение ленты транспортера по или против часовой стрелки
- Мощность от 500 кг/час до 5.000 кг/час
- Ширина ленты транспортера от 457 mm до 1448 mm
- В зависимости от продукта движение воздуха возможно как горизонтальное, так и вертикальное
- Многочисленные дополнительные возможности

Наши спиральные системы (2/2)



Расстойная камера спирального типа - „proofline.“

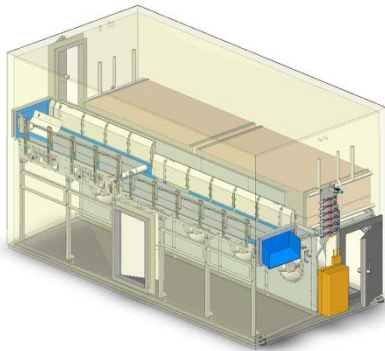
- Монтаж из готовых модулей непосредственно на месте использования
- Одна или две спиральных башни, движение ленты транспортера по или против часовой стрелки
- Мощность от 500 кг/час до 2.500 кг/час
- Ширина ленты транспортера от 600 mm до 1067 mm
- Строгий контроль температурного режима с минимальными допусками
- Для полностью, наполовину или на три четверти ферментированных продуктов (изделий)

pasturic.

Спиральный пастеризатор - „pasturic.“

- Монтаж из готовых модулей непосредственно на месте использования
- Одна или две спиральных башни, движение ленты транспортера по или против часовой стрелки
- Мощность от 500 кг/час до 3.000 кг/час
- Ширина ленты транспортера от 457 mm до 1448 mm
- Для частично и полностью готовых продуктов

Наши морозильники с псевдоожиженным слоем



Флюидизационный морозильник - „freezelite.“

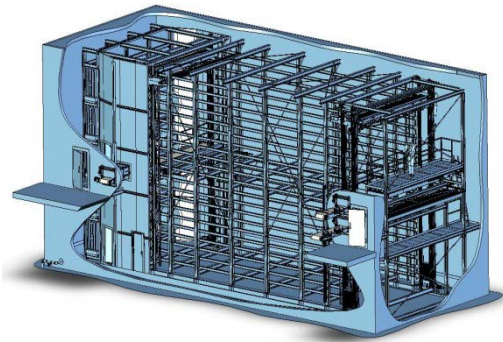
- Предварительно полностью смонтирован на несущей раме
- Мощность от 1.500 кг/час до 2.500 кг/час
- Ширина ленты транспортера 880 mm
- Дополнительные возможности, такие, как удаленное от морозильника место загрузки продукта, agitator транспортера, полимерная модульная или металлическая лента транспортера
- Высокий гигиенический стандарт, обеспеченный применением нержавеющей стали, а также интегрированной системой очистки



Флюидизационный морозильник - „blizzard.“

- Монтаж из готовых модулей непосредственно на месте использования
- Мощность от 1.000 кг/час до 15 тонн/час
- Ширина ленты транспортера от 1000 mm до 1500 mm
- Многочисленные возможности, такие, как удаленное от морозильника место загрузки продукта, agitator транспортера, полимерная модульная или металлическая лента транспортера, сменное оттаивание, непрерывное оттаивание, фильтры ленты для удаления снега или частичек продукта из воздуха
- Высокий гигиенический стандарт, обеспеченный применением нержавеющей стали, а также опциональной системы очистки

Наши многоэтажные морозильники для хранения продукта



Многоэтажная морозильная система для хранения продуктов „packfrost.“

- Монтаж из готовых модулей непосредственно на месте использования
- Мощность от 50 тонн/день до 500 тонн/день
- Охлаждение и заморозка упакованных продуктов в одной и той же системе
- Различная продолжительность заморозки на различных этажах системы
- Интегрированная компьютерная система управления для контроля количества, местонахождения и времени морозения каждого отдельного продукта
- Системы с непрерывным оттаиванием для времени непрерывного производства сроком до одного года
- Возможности для установления предварительного сортировочного и комплектующего транспортера партий товара

Сервис и другие услуги HEINEN Freezing

- Проверки, инспекции
- Технический уход
- Монтаж систем
- Договорной обслуживание
- Сервис запасных частей
- Перестройка, расширение и оптимирование
- Обучение персонала
- Консультирование при специфических концепциях технического обслуживания
- Сервисная круглосуточная линия с модемной связью и диагностике Online

Рынки Heinen Freezing

Множество покупателей в Европейских странах:

- | | |
|------------------|------------------------|
| ■ Бельгия | ■ Австрия |
| ■ Дания | ■ Польша |
| ■ Германия | ■ Португалия |
| ■ Финляндия | ■ Российская Федерация |
| ■ Франция | ■ Швеция |
| ■ Греция | ■ Швейцария |
| ■ Великобритания | ■ Сербия |
| ■ Исландия | ■ Словакия |
| ■ Италия | ■ Словения |
| ■ Хорватия | ■ Испания |
| ■ Лихтенштейн | ■ Чехия |
| ■ Люксембург | ■ Турция |
| ■ Голландия | ■ Венгрия |
| ■ Норвегия | ■ Украина |

Кроме того отдельные клиенты в :

- Азии / Арабских странах / Африке
- США / Южной Америке



Референции Хлебобулочная промышленность



MEISTERMARKEN



Референции Рыба, Мясо и Птица



Референции из других отраслей



A microscopic image showing a dense network of ice crystals. The crystals are irregular in shape, with some appearing as large, rounded polygons and others as smaller, more elongated structures. The boundaries between the crystals are dark and well-defined, creating a complex, web-like pattern. The overall color is a deep blue, with some lighter blue areas where the crystals are more reflective or have different orientations.

Спасибо за внимание !