



Грассо Рефрижерейшн, ООО
Grasso International GmbH / B.V.

АВТОНОМНЫЙ ПЛИТОЧНЫЙ СКОРОМОРОЗИЛЬНЫЙ АППАРАТ ФИРМЫ GRASSO Серия GPFP2000

Конструкция аппарата и области применения

Компактный автономный плиточный скороморозильный аппарат GPFP 2000 состоит из двух секций: верхней (морозильные плиты) и нижней (компрессорно-конденсаторный агрегат). Для его работы требуется только подключение к контуру оборотного водоснабжения и электросети.

Аппарат GPFP2000 предназначен для замораживания разнообразной продукции, в том числе:

- рыбы и морепродуктов (рыбного филе, рыбьей икры, кальмаров, креветок и т. д.). Аппарат обеспечивает надежную работу рыбообрабатывающих установок и может быть применен как на судах, так и на береговых предприятиях;

- мяса, мясного фарша;
- кашеобразной массы и продуктов обогащения;
- овощей (нашинкованный шпинат, брокколи и т. д.).

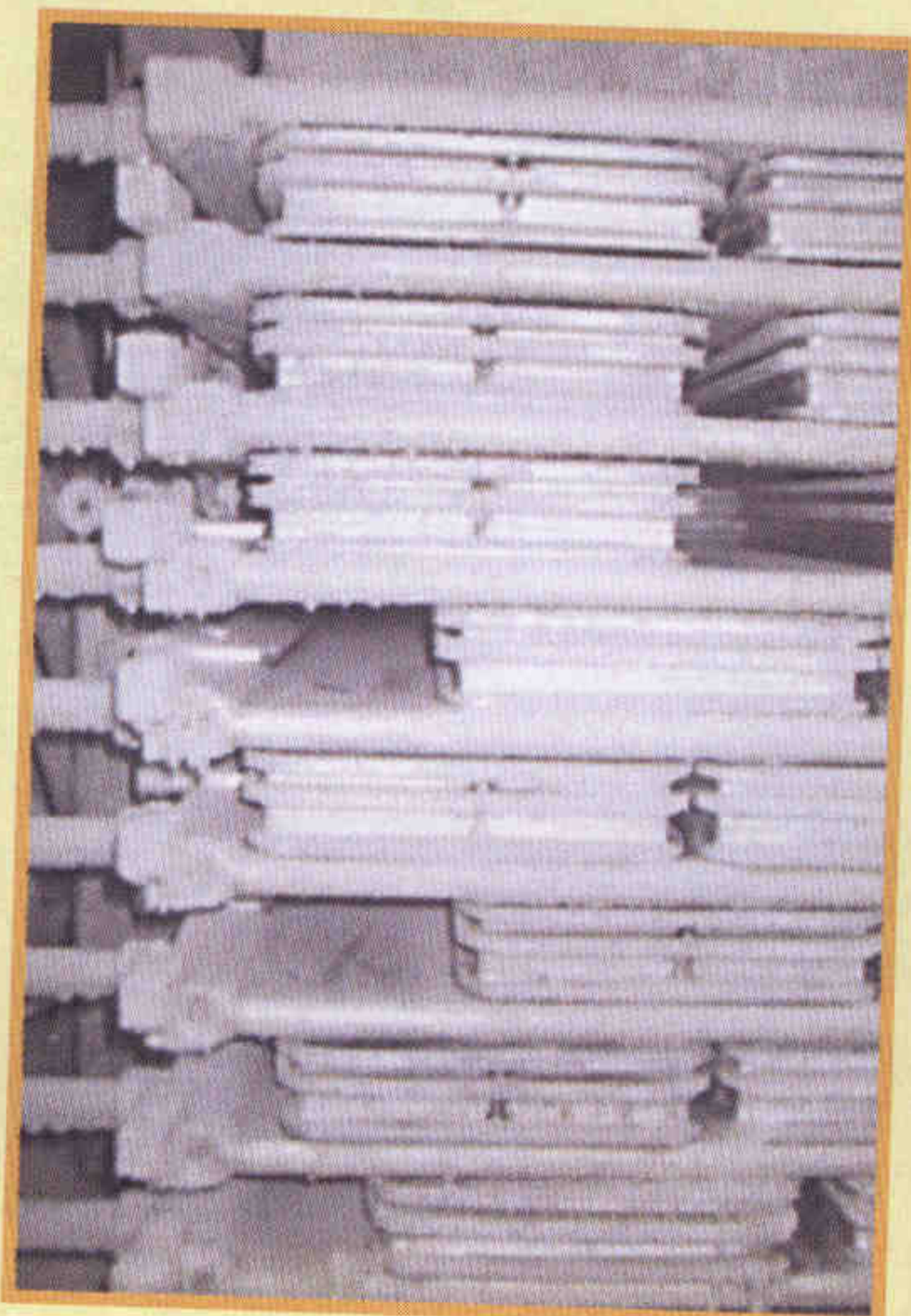
Система охлаждения

Нижняя секция включает двухступенчатый компрессорно-конденсаторный агрегат, укомплектованный устройствами автоматики и управления, электрическим распределительным щитом, защитными устройствами и т. д.

Конструкция аппарата обеспечивает малый расход электроэнергии.

Верхняя секция представляет собой сварную стальную раму из оцинкованной стали, выполненную из закрытых профилей, что обеспечивает беспроблемную чистку устройства. Девять морозильных плит образуют восемь отсеков. Все компоненты верхней секции размещены в закрытом корпусе, который изолирован многослойными влагонепроницаемыми плитами из ПВХ толщиной 30 мм.

Верхняя секция оборудована гидросистемой, обеспечивающей легкое перемещение плит и постоянный контакт между плитами (испарителями) и продуктами во время замораживания.



Технические характеристики скороморозильного аппарата

Тип	GPFP 2008 (головная модель)
Хладагент	R22/R404A
Производительность, т/сут (Суточная производительность рассчитана для 23 ч работы, 1 ч тратится на очистку и оттайку. Производительность зависит от разных факторов, в том числе от содержания воды, вида и размера продукта, удельной теплоты и т. д.)	6...10
Расход электроэнергии (общий), кВт	26,5 (R22) 28,4 (R404A)
Электропитание	Трехфазное, 380 В, 50 Гц
Защита	IP54
Тип конденсатора	Водяной (воздушный по желанию)
Габаритные размеры, мм:	
длина	2500 (2750 при воздушном конденсаторе)
ширина	1750
высота	2130
Масса (пустого аппарата), кг	2850
Размеры эффективно загруженной плиты, мм:	
длина	1610
ширина	1230
толщина	22
Загрузочное расстояние между плитами, мм:	
не менее	32
не более	80
Число плит	9
Число отделений	8
Материал:	
морозильные плиты	Штампованные из алюминиевого сплава (допускается контакт с пищевыми продуктами)
рама	Оцинкованная сталь
шланги	PTFE с армированием

Грассо Рефрижерейшн, ООО,

Grasso International, Представительство в Москве:

Семеновский вал, 6, строение 1, 105094, Россия, Москва

Телефон: (095) 787-20-11, 787-20-13, 787-20-14, 787-20-16. Факс: (095) 787-20-12

E-Mail: grasso@gea.ru. Адрес в Интернете: <http://www.grasso.nl>