

Коммерческое предложение

№ 100 от 06-09-2026

Ледогенератор CASO IceChef Pro

1078.13р.

(Цена без учета доставки)



Гарантия	2 года
Модель	CASO IceChef Pro
Поставщик	ООО "Дагфарн"
Тип	Генераторы льда

Описание товара

Архитектурная база и материалы

CASO IceChef Pro — профессиональный льдогенератор, разработанный для круглосуточной эксплуатации в условиях ресторанов и кухонь. Устройство имеет компактную конструкцию с массой 3,2 кг, что обеспечивает мобильность и удобство размещения. Основной корпус выполнен из прочного и термостойкого пластика, устойчивого к влаге и перепадам температур. Для производства льда используется автоматическая система, которая обеспечивает непрерывный цикл заморозки и оттаивания без участия пользователя. Важно обеспечить стабильное наличие воды и температуру помещения не выше 29°C (85°F), чтобы устройство работало в оптимальном режиме. Рекомендуется проводить чистку каждые 3–6 месяцев для поддержания эффективности теплообмена и предотвращения образования накипи.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Система автоматического производства льда:**Использует термодинамический цикл с компрессором и ТЭНами для непрерывного формирования льда. Производительность достигает 12,7 кг в сутки.
- **Система хранения льда:**Встроенный бункер рассчитан на хранение до 45 кг льда, что делает устройство подходящим для коммерческого использования. Хранение осуществляется при температуре, поддерживаемой с точностью $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
- **Режимы работы и пароварка:**Устройство поддерживает 12 программ приготовления, включая паровую обработку. Система распределения пара более эффективна, чем у бытовых аналогов, что обеспечивает равномерное воздействие пара на продукты.
- **Электропитание и мощность:**Работает от сети 230 В, 50/60 Гц. Мощность составляет 120 Вт. Это выше, чем у бытовой модели HOMEGENIUS HGI-400 (100 Вт), что связано с профессиональной направленностью и увеличенной производительностью.

Эксплуатационные параметры и безопасность

CASO IceChef Pro потребляет 0,45 кВт·ч в режиме охлаждения и 0,6 кВт·ч в режиме заморозки. Такие показатели энергопотребления важны для оценки эксплуатационных расходов и экологичности. Для снижения энергозатрат рекомендуется устанавливать устройство в хорошо проветриваемом месте и избегать перегрева помещения. Также важно регулярно очищать теплообменник и воздушный фильтр.

Устройство оснащено системами безопасности, обеспечивающими защиту от перегрева и перегрузки. При превышении допустимых температурных режимов происходит автоматическое отключение. Также предусмотрен механизм блокировки, предотвращающий случайное вмешательство в процесс работы. Для подключения к электросети требуется стандартный источник питания 230 В. Важно учитывать, что для поддержания стабильной работы устройства необходимо постоянное наличие воды и отсутствие перепадов температуры в помещении. Полная загрузка льда в бункер занимает 24–36 часов, что соответствует времени цикла заморозки и оттаивания.