

ГЕНЕРАТОР ЛЕДЯНОЙ ВОДЫ

Ледяная вода используется на молочных фермах с крупнотоварным производством, а также на перерабатывающих заводах. Применение ледяной воды позволяет охладить большие объёмы молока за короткое время.

Благодаря компактной конструкции льдогенератора, большой объём льда размещается на малой площади, позволяя быстро производить необходимое количество ледяной воды для охлаждения.

Охлаждение ледяной водой исключает подмораживание молока при малом заполнении танка, что особенно важно при роботизированном доении.

Производительный насос ледяной воды

Интегрированный компрессорно-конденсаторный агрегат



Термоизоляция из экологически безвредного высокоплотного полиуретана

Преимущества

- Возможность использования более дешёвых ночных тарифов на электроэнергию либо альтернативных источников (солнечные батареи) для накопления льда
- Ванна полностью изготовлена из нержавеющей стали марки AISI 304
- Цельный испаритель из бесшовной медной трубы с большим сроком эксплуатации
- Защита от блокировки льда
- Возможность установки дополнительных насосов ледяной воды
- Возможность установки таймера для накопления льда в ночное время

Конструкция

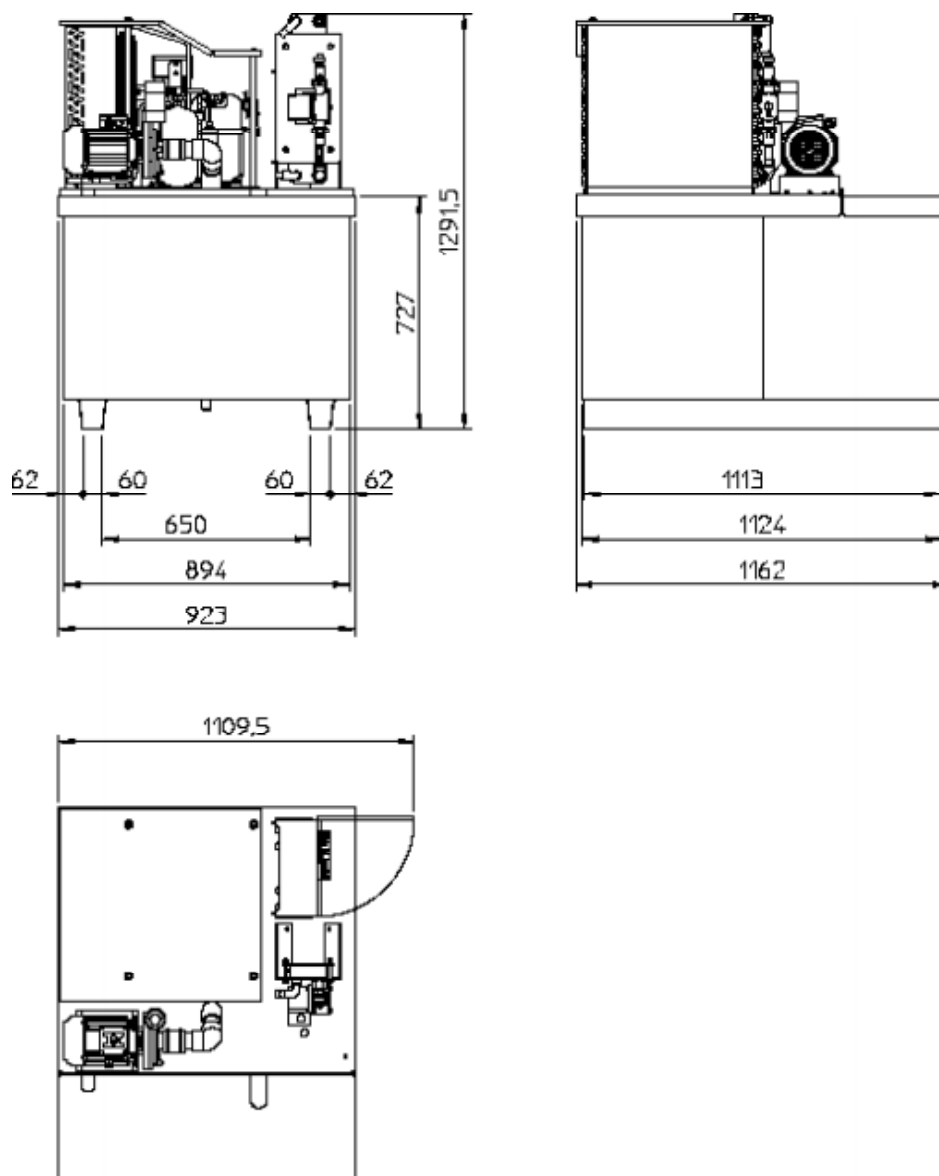
- Оборудование изготавливается по технологии и с применением оригинальных комплектующих Fullwood Packo, Бельгия

Fullwood
Packo

- Производитель — общество с ограниченной ответственностью «ПРОМТЕХНИКА КАПИТАЛ», завод расположен в г. Выкса Нижегородской области



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Запас энергии		Кол-во льда	Кол-во воды	Вес
ЛГ	кВт·ч	ккал	кг	л	кг
8	8,8	7'570	95	396	320
13	13,4	11'488	144	396	370

Датчик толщины льда обеспечивает равномерное его образование по всей длине испарителя.

При таянии льда образуется вода при температуре 0.5°C, которая используется либо в спиральных теплообменниках, либо в рубашке танка-охладителя.

Вода после теплообмена возвращается в ванну льдогенератора, циркулируя в замкнутом контуре.

ООО «ПРОМТЕХНИКА КАПИТАЛ»
Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5, оф. 125

8 800 600-74-94

capital@promtehnika.com | www.promtehnika.com