

Емкость для рекуперации тепла

Энергия и экономия



ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ


Milkplan[®]
FARMING TECHNOLOGIES

MP EcoHeat

Емкость для рекуперации тепла
(200 - 1 000 л)

MP EcoHeat является альтернативным эффективным и экологически чистым решением для нагрева воды. Он работает за счет использования тепла, выходящего из охладительных агрегатов танков-охладителей молока, для нагрева воды без дополнительного потребления электроэнергии.

Образующаяся горячая вода может быть использована для покрытия нужд любого животноводческого хозяйства и молочного завода:

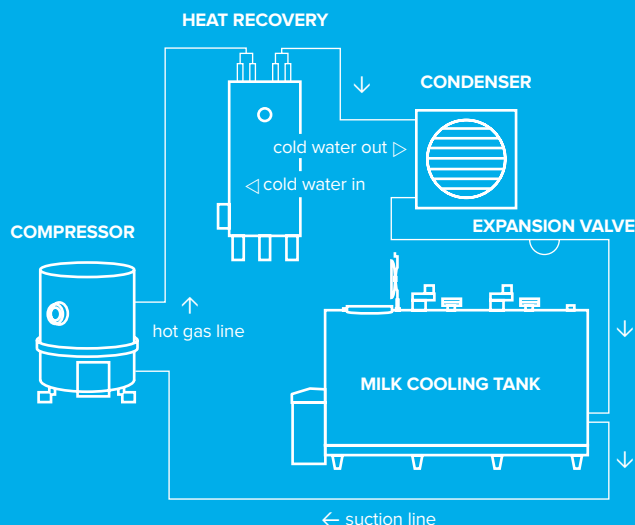
- Для промывки доильной системы до и после доения.
- Для промывки танка-охладителя молока.
- Для нужд персонала.
- Очистки всего оборудования цеха.

Предлагается 7 моделей MP EcoHeat вместимостью от 200 до 1000 л, которые нагревают воду до 70°C.



Технические характеристики

- Конструкция из нержавеющей стали AISI 304 (DIN 1.4301).
- Теплоизоляция толщиной 50 мм.
- Датчик температуры, установленный на корпусе установки.



Функциональные характеристики

- Непрерывная подача горячей воды без потребления электроэнергии.
- Экономия затрат и электроэнергии.
- Быстрая окупаемость.
- Защита от эрозии за счет специального анода для защиты от электролиза.
- Термоизоляция с особым двухсоставным экологически чистым полиуретаном высокой плотности.
- Простая очистка благодаря размещению на приподнятых ножках из нержавеющей стали.
- Простая замена нагревателя и механического термометра (в случае необходимости).
- Возможность подключения до 4 различных охладительных агрегатов.
- Не требует технического обслуживания.



Преимущества

- Электрический нагреватель, при помощи которого емкость для рекуперации тепла может работать и как бойлер, а также трехфазный электрический нагреватель достаточной мощности (4 - 6,5 кВт), для нагрева воды в емкости, если не работает какой-либо из охладительных агрегатов танка-охладителя.
- Предохранительный клапан (safety valve) 6 бар.
- Возможность изготовления конструкции с двумя трубами снизу.



Модель	Диаметр внешнего резервуара	Высота внешнего резервуара	Общая высота (с основанием)	Общая площадь теплообменника	Максимально применимая мощность	Предлагаемый танк-охладитель молока
EH 200	620	1170	1720	0,78	13	MPP 1000 - MPP 2000
EH 300	660	1500	1950	1,22	25	MPP 3000 - MPP 4000
EH 400	830	1150	1700	1,22	30	MPP 3000 - MPP 4000
EH 500	830	1400	1950	1,63	40	MPP 5000 - MPP 6000
EH 600	830	1650	2200	2,09	50	MPP 5000 - MPP 6000
EH 800	1000	1490	2050	2,11	55	MPP 8000
EH 1000	1000	1890	2500	3,00	60	MPP 10000 - MPP 20000
	mm	mm	mm	m ²	kW	



3-й км провинциальные дороги Lagada - Kolchiko
572 00 Lagadas, Фессалоника Греция

T/F +30 23940 20400
E sales@milklplan.com

www.milkplan.com