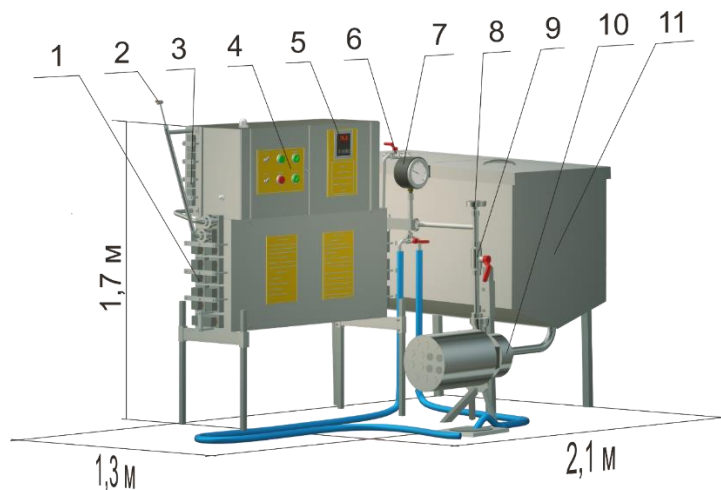


ПАСТЕРИЗАТОР СОКА

проточный на 500 л

ПС-0,5

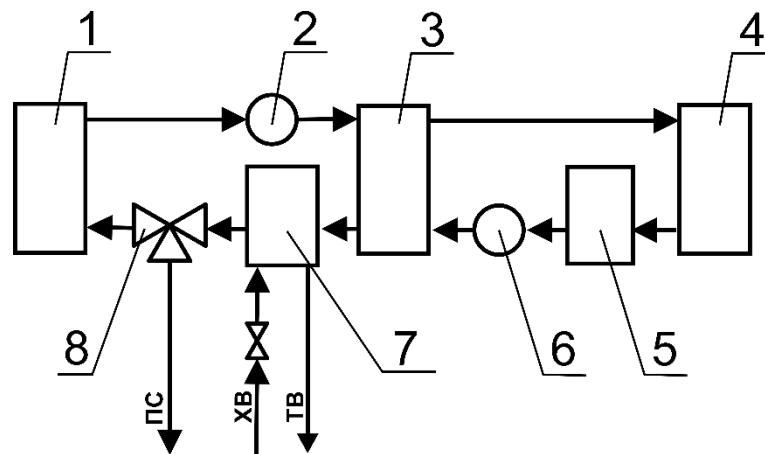
ПС-0,5 – проточный пастеризатор сока с рекуперацией тепла. Предназначен для пастеризации сока перед холодным асептическим розливом.



где

1. Секция рекуперации тепла;
2. Термодатчик;
3. Секция нагрева;
4. Пульт управления;
5. Цифровой прибор «Овен»;
6. Трехходовый кран переключения между режимами «циркуляция» и «выкачка»;
7. Электроконтактный манометр;
8. Биметаллический термометр;
9. Кран регулировки производительности;
10. Молочный насос;
11. Ёмкость на 500 л.

Схема работы пастеризатора ПС-0,5



где

1. Ёмкость на 500 л;
 2. Молочный насос;
 3. Секция рекуперации тепла;
 4. Секция нагрева;
 5. Выдерживатель;
 6. Термодатчик
 7. Водяной охладитель;
 8. Трехходовой кран переключения между режимами «циркуляция» и «выкачка»;
- ТВ – выход тёплой воды из охладителя;
- ХВ – вход холодной воды в охладитель;
- ПС – выход пастеризованного сока;

Из ёмкости (1) насосом (2) сок подаётся в секцию рекуперации тепла (3), где нагревается до 75°C не за счёт потребления электроэнергии, а за счёт отбора тепла у пастеризованного сока. Потом сок поступает в секцию нагрева (4), где нагревается до $90-95^{\circ}\text{C}$ (температуру пастеризации можно регулировать). Из секции нагрева сок попадает в выдерживатель (5), где пребывает нагретым до температуры пастеризации в течении 45 с. Из выдерживателя сок возвращается в секцию рекуперации (3), где отдаёт тепло сырому соку. Из рекуператора пастеризованный сок попадает в секцию охлаждения (7), в которой его температура сбивается проточной водой до $15-20$ градусов (зависит от температуры воды). После чего охлажденный сок по шлангу поступает для дальнейшего использования.

Технические характеристики:

- проточный;
- производительность: 500 л/ч;
- энергозатраты на пастеризацию 500 л: 16 кВт;
- установленная мощность: 18 кВт/ч;
- температура пастеризации: 90-95 °С;
- выдержка: 45 с;
- температура сока на выходе из пастеризатора: ~15-20 °С;
- Ш 2,1 х Д 1,3 х В 1,7 м;
- Гарантия 3 года.

Срок изготовления: 3 недели.

Цена: 167 000 грн (без НДС, единый налог).

Для заключения договора просьба передать реквизиты плательщика на e-mail:

pasteurizer.ir@gmail.com

Телефон для связи: +380503257808 (поддерживаются Viber и Telegram).