

## Сироповарочный электрический котел СКЭ-400



Миколаїв, Україна

Сироповарочный электрический котел СКЭ-400

Сироповарочный котел предназначен для приготовления сахарного сиропа, инверта и др. Применяется в молочной, кондитерской, в безалкогольной и др.

Котел представляет собой варочный сосуд из нержавеющей стали с пароводяной рубашкой утепленный минеральной ватой облицованной полированным нержавеющей металлом.

Варочный сосуд закрывается двумя крышками. Сверху котла установлен редуктор с эл. приводом якорной мешалки и патрубок отвода пара из варочного сосуда дно в виде конуса.

Нагрев жидкости в варочном сосуде производится паром получаемым из кипяченной воды, заливаемой в расположенный в нижней части котла, парогенератор с электрическими тэнами.

Контроль за технологическим процессом осуществляются по давлению пара, пароводяной рубашки с помощью электроконтактного манометра.

Контроль за нагревом продукта в варочном сосуде производится по термометру. Для сброса в аварийных ситуациях давления выше 0,05 МПа(0,5 кгс/см<sup>2</sup>) служит двойной предохранительный клапан.

Управление процессом работы котла осуществляется эл. щитом управления.

Техническая характеристика:

Рабочий объем, л: 400

t нагрева, С: 100

Установленная мощность: ТЭН, кВт: 15-18; привод мешалки, кВт: 11,5

Материал деталей, которые контактируют с рабочей средой: сталь 12Х18Н10Т

Сироповарочные котлы могут быть изготовлены другого объема.

Аналогичная модель котла работает на Симферопольском коньячном заводе.

На котел не распространяются требования Госназдорхрантруда для сосудов работающих под давлением.

Более высокая температура нагрева сахарного сиропа не требуется т.к. при его кипении более 30 мин начинает разлагаться сахараза.

В данном котле более низкая стоимость теплоносителя (паровоздушная смесь из кипяченной воды) по сравнению с другими котлами в которых используются минеральные или органические масла, пар.

---

Price: Договірна

Тип оголошення:  
Продам, продаж, продаю

Торг: доречний

**Криницький Владимир**

**050 135-49-84**

**Мельничная 23/3**