

## Сироповарочный котел



Полтава, Україна

Сироповарочные котлы - это оборудование с теплоизолированной рубашкой из пищевой нержавеющей стали предназначенное для варки сахарного сиропа.

### Дополнительная информация Характеристика

Рабочая емкость, дм3 100 250 500 1000  
 Внутренний диаметр емкости, мм 530 650 800 1000  
 Скорость вращения мешалки, об/мин 25...30  
 Мешалка рамная, съемная  
 Мощность привода мешалки, кВт 1, 5 2, 2 3, 0 5, 5  
 Наличие рубашки нагрева  
 Мощность ТЭНов рубашки, кВт 12 24 24 30  
 Максимальная температура в рабочей емкости, °С 120 120 120 120  
 Теплоноситель - глицерин или масло термическое  
 Объем заливаемого в рубашку теплоносителя, л 60 120 210 350  
 Наличие автоматического регулирования температуры  
 Материал, контактирующий с продуктом, - сталь нержавеющая пищевых марок  
 Возможность выгрузки продукта под давлением (0,08 МПа (max))  
 Выгрузка на высоте, мм согласовывается с Заказчиком  
 Габаритные размеры, мм (ДхШхВ(зависит от высоты выгрузки)) 800\*750 900\*850 1100\*950 1350\*1200  
 Описание работы

Сироповарочный котел оснащен теплоизолированной рубашкой, в которую заливается теплоноситель (глицерин, термическое масло или пар - в зависимости от технологии и пожеланий клиента). ТЭНы, установленные в нижней части емкости служат для нагрева теплоносителя и обеспечивают нагрев.

Пар как теплоноситель используется при наличии внешнего источника пара. В этом случае в емкости предусмотрен специальный патрубок для его подвода, также возможна комплектация варочного котла регулятором температуры пара и устройством для отвода конденсата.

Функцию перемешивания продукта выполняет съемная мешалка с приводом (якорная или рамная - в зависимости от потребностей Клиента). Для разбивания комков и повышения качества перемешивания варочный котел может дополнительно дооснащаться турбинкой, насосом или гомогенизатором. Загрузка продукта происходит через люк или крышку, находящийся в верхней части емкости, разгрузка через кран в конусном или наклонном дне. При усложненных задачах: выгрузке продуктов с высокой степенью вязкости или необход

**Хитько Юрий**

**0677409647**