

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