

Варочный комплект V10M

Блочный варочный комплект V10M состоит из:

Заторный суловарочный котел

Вертикальная, двухстенная ёмкость из нержавеющей стали со сферической крышкой, предназначенная для смешивания солодового шрота с тёплой водой и расщепления крахмала с образованием сахарного раствора.

Реальная емкость	1 412 л
Размеры:	диаметр 1 200 мм, высота 1 250 мм
Паровое днище площадью	1,13 м ²
Паровая рубашка площадью	0,56 м ²
Паровой клапан ASCO Jusomatik	DN 15
Конденсационный горшок	DN 15
Мешалка с четырьмя плечами с коробкой передач мощностью в 450 Nm	
потребляемая мощность	2,2 кВт
Освещение	12в 35 вт
2х Санитарный ротационный душ	DN 25
Конденсатор пара DN 120, 3х поливочное устройство	
Изоляция 80 мм пластифицированная вата, внешняя рубашка медь 1 мм	

Обработка внутренней поверхности ёмкости:

Жесть холодной прокатки до толщины 4 мм и горячей прокатки от толщины 5 мм, наружная обработка 2В, швы шлифованные до Ra 0,8 мкм.

Фильтрационный чан

Вертикальная, двухстенная, цилиндрическая ёмкость из нержавеющей стали со сферической верхней крышкой. Предназначена для фильтрации затора, т.е. отделения сусла от солодовой дробины.

Реальная емкость	1 018 л
Размеры	диаметр 1 300 мм, высота 800 мм
Сцеживающее днище	6 сегментов проницаемость 12 %
Форсунки для промывки под решетом	3х
Разрыхлитель	2 плеча, 8 лопат
Коробка передач	640 NM потребляемая мощность 2200 вт
Освещение	12в 35 вт
Механического термометра	0-120°C нержавеющая
2х Санитарный ротационный душ	DN 25
Сцеживающий трехходовой клапан с просветом DN 50	
Выброс дробины	420*540
Оборудование для автоматического выброса дробины	
Изоляция 80 мм пластифицированная вата внешняя рубашка медь	

Обработка внутренней поверхности ёмкости:

Жесть холодной прокатки до толщины 4 мм и горячей прокатки от толщины 5 мм, наружная обработка 2В, швы шлифованные до Ra 0,8 мкм.

Вихревой чан

Вертикальная, двухстенная, цилиндрическая ёмкость из нержавеющей стали с пенополиуретановой изоляцией, со сферической верхней крышкой, предназначенная для выделения взвесей из горячего сусла (осветления) перед его охлаждением.

Реальная емкость	1 165 л
Размеры	диаметр 1 300 мм, высота 1 000 мм
Санитарный вход	430*340 мм
2х Санитарный ротационный душ	DN 25

Тангенциальная форсунка DN 20
Указатель уровня DN 20
Бродильный клапан 2xDN 25
Изоляция 80 мм пластифицированная вата внешняя рубашка медь

Обработка внутренней поверхности ёмкости:

Жесть холодной прокатки до толщины 4 мм и горячей прокатки от толщины 5 мм, наружная обработка 2В, швы шлифованные до Ra 0,8 мкм.

Трубопровод арматуры

Магистральный трубопровод DN 50 5х заслонка DN 50
Канализационный трубопровод DN 50 3х заслонка DN 50
Санитационный трубопровод DN 25 4х клапан DN 25
Водопроводы и вспомогательные трубопроводы DN 25 5х клапан DN 25
Фильтр суслу 2000 л/час DN 80
Заторный/бродильный насос DWO 150 Ebara
Потребляемая мощность 1100 вт
H Max 2,2 бар
Насос управляется преобразователем частоты Fronic 1,5 квт

Электроустановка

Электрический щит варочного агрегата + пульт управления.

Щкаф из нержавеющей стали с электрическим оснащением и пультом управления, с помощью которого можно регулировать температуру в ёмкостях, плавно изменять обороты мешалок и насосов.

По желанию заказчика и за дополнительную плату возможно управление варочным агрегатом в полностью автоматизированном режиме.

Главный выключатель 3x25а с кнопкой централ стоп
Моторный пускатель 3x2,5-4а
1х Преобразователь частоты Fronic mini 1,5 квт
2х Преобразователь частоты Fronic mini 0,75 квт
Дигитальный регулятор температуры заторно-сусловарочного котла Dixel XR20D
Дигитальный регулятор выходной температуры суслу Dixel XR20D
Защитный выключатель 6а 230в
Защитный выключатель 10а 230в
Защитный выключатель 4а 230в
Пластовый распределитель DIN 36 модулей
Кабельные проводки 5*1,5 18 м
5*2,5 10 м
3*1 48 м

Описание комплекта

Вес 1 320 кг
Основные размеры Минимальная высота 2 500 мм
Ширина 3 500 мм
Глубина 1 600 мм

Варочный комплект V10M состоит из неподвижной конструкции материала 1.4301. В нижней части конструкции 8 регулировочных опор.

Присоединительные сети:

Отвод суслу DN 25
Подача холодной воды DN 25

Подача горячей воды DN 25
Канализационный трубопровод DN 50
Электро 5*2,5 6000 вт

Другая оснастка:

Умывальник с рычажной батареей
Устройство для охлаждения проб
Расходомер DN 25 для подачи воды
Фильтр воды
Смесительная батарея воды с дигитальным дисплеем температуры
Лестница для служебного мостика 750*730*585 мм

Транспорт

Оборудование транспортируется в собранном состоянии, кроме медных шляп, конденсатора пара, лестницы к мостику, электрораспределителя.

Гарантии:

Варочный комплект V10M	36 месяцев
Насос	24 месяцев
Электрические компоненты	24 месяцев



