

Термочехол FastFerment

Инструкция по эксплуатации

Примечание: замените бутылки со льдом на нагревательный мат, если требуется сбраживать сусло при температуре выше комнатной.

Приготовление льда

1. Рекомендуется использовать обычные пластиковые 2-х литровые бутылки – они крепкие и могут быть использованы много раз.
2. Заполните бутылки соленой водой (такой лед дольше не тает). Сверху оставьте примерно 8 см свободного пространства, т. к. при охлаждении вода расширяется. В противном случае бутылка взорвется в морозилке/холодильнике.
3. Чтобы заморозить в обычной морозилке 2 л воды, требуется минимум 48 часов.

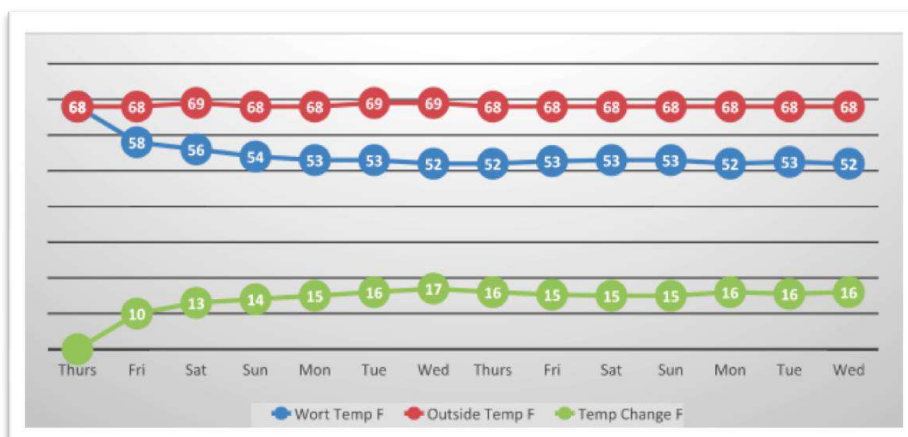
Сколько льда потребуется

Термочехол отлично справляется со снижением комнатной температуры на 17°C. В таблице даны примерные цифры:

Понижение температуры на	Сколько бутылок потребуется
1,5°C	1 бутылка объемом 1 л
3°C	1 бутылка объемом 2 л
5,5°C	2 бутылки объемом 2 л
8,5°C	3 бутылки объемом 2 л
И так до снижения Т на 17°C ниже комнатной	

Лед в 2-х литровых бутылках обычно не успевает растаять за 24 часа, поэтому поддерживать температуру на одном уровне не сложно.

График на рисунке показывает колебания температуры сбраживания при 12°C, температура в комнате 20°C. Три 2-х литровые бутылки со льдом меняли каждые 24-36 часов.



Использование термочехла с настенными креплениями

1. В комплекте с FastFerment идут настенные крепления, которые рассчитаны на использование с термочехлом. Однако если вы купили ферментер давно, в настенных креплениях нет просверленных отверстий и они не рассчитаны на дополнительный вес. Купите обновленные настенные крепления.

***Не подвешивайте на настенные крепления, не имеющие просверленных отверстий, бутылки со льдом.**

2. Прикрепите к стене настенные крепления и наклейки с липучей стороной. Расположите наклейки липучей стороной «вверх» между стеной и креплениями. Крепления расположите в центре накладок. К липучке вокруг кронштейнов крепится чехол.

Края накладки должны обрамлять крепления со всех сторон. «Липучая» сторона должна смотреть «вверх».

Примечание: на крепления лучше устанавливать пустой FastFerment, чтобы пазы креплений были как можно ближе друг к другу.



3. Проденьте настенные крепления через прорези в задней части чехла, повесьте термочехол на настенные крепления. Сильно нажмите на чехол вокруг креплений, чтобы липучки хорошо сцепились.



4. Проденьте шнурки, входящие в комплект, в отверстия в настенных креплениях. Шнурки держатся на креплениях с помощью уже сделанных на них узлов.

Сделайте второй узел на свободном конце шнура (2,5-5 см от конца). Сложите конец шнура вдвое и вставьте сдвоенный конец в пружинный зажим, входящий в комплект.

В получившуюся петлю проденьте горлышко бутылки и затяните петлю с помощью зажима так, чтобы бутылка держалась с помощью узла, сделанного вами.

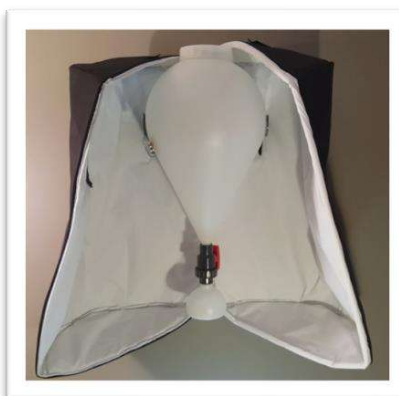


5. Поставьте FastFerment на настенные крепления так, чтобы разметка литража «смотрела» наружу. Тогда через боковое отверстие в чехле можно будет снимать показания термометра (дополнительный аксессуар).

6. Вставьте гидрозатвор в одно из двух отверстий в верхней части чехла.

Вставить гидрозатвор будет легче, если смазать его конец дезинфицирующим средством и вставлять вкручивающим движением.

Застегните чехол.



Рекомендации

- Вес следует распределять равномерно на оба настенных крепления.
- Застегивая чехол, для удобства старайтесь оставлять застежки спереди.
- Под чехол рекомендуется постелить полотенце на случай подтеков конденсата или протечек бутылок.

Использование термочехла с напольной подставкой

1. Используя термочехол с подставкой, сначала застегните нижнюю часть чехла. В чехол под подставку рекомендуется положить полотенце, чтобы смягчить давление подставки на дно чехла, а также, чтобы защитить чехол от возможной протечки бутылок.



2. Поместите FastFerment на подставке в центре основания чехла. Вставьте гидрозатвор в одно из двух отверстий в верхней части чехла. Вставить гидрозатвор будет легче, если смазать его конец дезинфицирующим средством и вставлять вкручивающим движением.
3. Убедитесь, что накладки с липучкой надежно закрывают прорези на задней поверхности термочехла.



4. Аккуратно поставьте бутылки со льдом на дно чехла.
5. Застегните чехол, для удобства старайтесь оставить застежки спереди.

Аксессуары для ферментера FastFerment



Подставка



Термометр



Краник для проб



Термочехол



Емкость для сбора осадка



Ремень для переноски