

daxner

СИСТЕМА ПРИГОТОВЛЕНИЯ СОЛЕВОГО РАСТВОРА **daxSol** ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ХОЛОДНОГО ТЕСТА

- Гигиеничное тестоприготовление без использования чешуйчатого льда.
- Улучшение структуры теста



Внесите холод и гигиену в
Ваше тесто!

ПОДАЧА РАССОЛА И ЛЕДЯНОЙ ВОДЫ | СИСТЕМА ПРИГОТОВЛЕНИЯ СОЛЕВОГО РАСТВОРА **daxSol**
PBI.46.01 | DI

НАШЕ «KNOW-HOW». ВАШЕ ПРЕИМУЩЕСТВО



Принцип работы:

В ёмкость, наполненную водой (с определенным количеством) согласно нужной концентрации, добавляется соль. Образовавшийся раствор прогоняется через теплообменник и остужается до заранее настроенной температуры. Охлажденный раствор хранится в емкости запаса и подается по мере надобности к потребителям. Промежуточные процессы перекачки поддерживают стабильность раствора и его температуры.

Солевой раствор:

Помимо применения в кристаллической форме, соль может применяться растворённой в воде, при этом (как правило, в зависимости от температуры) максимальная степень насыщенности определяет количество подаваемой в воду соли.

При идеальных условиях можно растворить около 310 гр. соли в 1000 гр. воды. Такой раствор, по сравнению с чистой водой, обладает другими физическими свойствами. Помимо прочего снижается температура замерзания, которая в зависимости от степени концентрации раствора, может лежать значительно ниже 0°C. Таким образом, 15%-ый раствор соли (в лабораторных условиях) замерзает лишь при -9°C.

Разумеется, такой «холодный» раствор является идеальным средством для регулирования температуры теста, т.к. раствор возможно аккуратно, удобно и точно дозировать в месильную чашу. Температура теста может поддерживаться в узких границах, так что при определённых условиях, можно отказаться от добавления льда. Такое агрегатное состояние раствора не влияет на структуру теста т.к. отсутствуют острые концы кристаллы льда.

Автоматическая подача раствора, без ручного вмешательства, способствует соблюдению гигиены при приготовлении теста.

Особые преимущества daxSol:

- Отказ от чешуйчатого льда
- Улучшения структуры теста
- Отсутствие микробов
- Простое и точное дозирование
- Уменьшение времени замеса теста, в сравнении с замесами, где используется лёд

Конструкция/Объем поставки:

- Накопительная емкость раствора из полипропилена
- Тензометрия
- Пропеллерная мешалка
- Лопастной насос
- Жиклёры омывания
- Рама из нержавеющей стали для установки на пол
- Охладительный агрегат
- Перекачивающий и дозирующий насос

Дополнительно:

- Емкость хранения из полипропилена (изолированная)
- Перекачивающий и дозирующий насос в емкость хранения
- Кольцевой трубопровод
- Внедрение в существующую систему управления

Daxner GmbH
Vogelweiderstraße 41
4600 Wels/Austria

Tel.: +43 / 7242 / 44 227-0
Fax: +43 / 7242 / 44 227-80
office@daxner.com

Daxner GERMANY GmbH
97922 Lauda-Königshofen/Germany

Daxner UK
Daxner USA
Daxner SOUTH-EAST ASIA
Daxner RUSSIA
Daxner LATAM



www.daxner.com