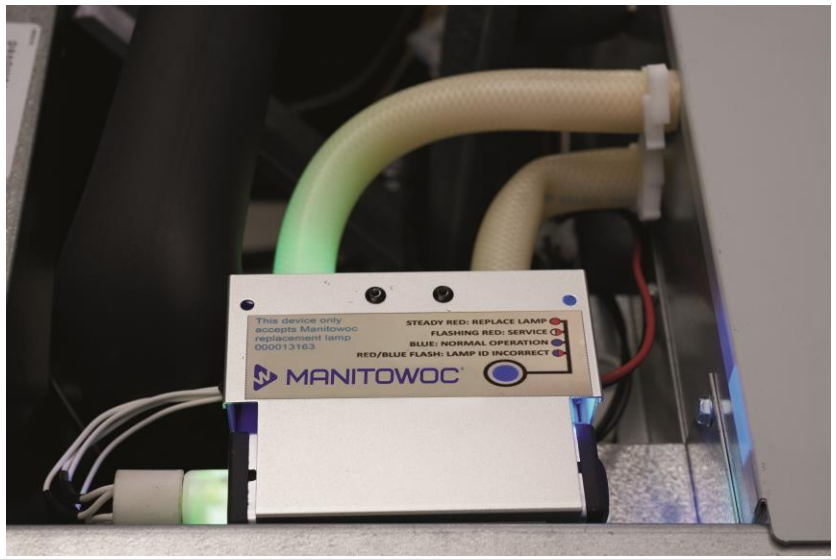
MANITOWOC®
A Welbilt Brand

LUMINICE II
Замедлитель роста микроорганизмов



© Welbilt, Inc.

Замедлитель роста микроорганизмов LuminIce® II

LuminIce II является полностью интегрированным внутренним устройством, которое работает в режиме 24/7/365, сочетающее бактерицидное коротковолновое ультрафиолетовое и ультрафиолетовое излучение для излучения холодной кислородной плазмы в пищевую зону льдогенератора для защиты от микроорганизмов, переносимых по воздуху, а также для замедления роста бактерий внутри устройства.
Работа предприятий общественного питания часто может осуществляться в сложных условиях, когда трудно предотвратить образование грибков, плесени и других микроорганизмов.
Испытания LuminIce II показали, что пищевые зоны льдогенераторов заметно чище после 2-1/2 месяцев использования.
Другие преимущества LuminIce II:

- Проще и быстрее очистка,
- Сокращение времени на удаление отложений и санитарную обработку
- Улучшенная производительность и долговечность машины
- Улучшенный вкус льда для ваших гостей.

With LuminIce after 75 Days

Without LuminIce after 75 Days

© Welbilt, Inc.

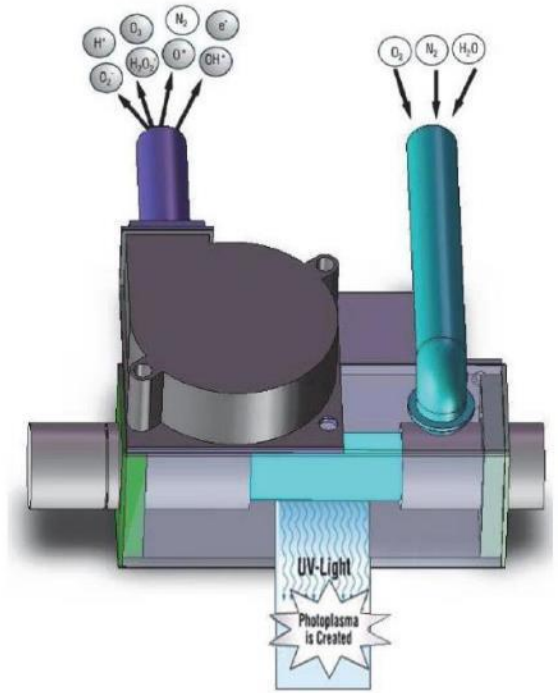
Как это работает?

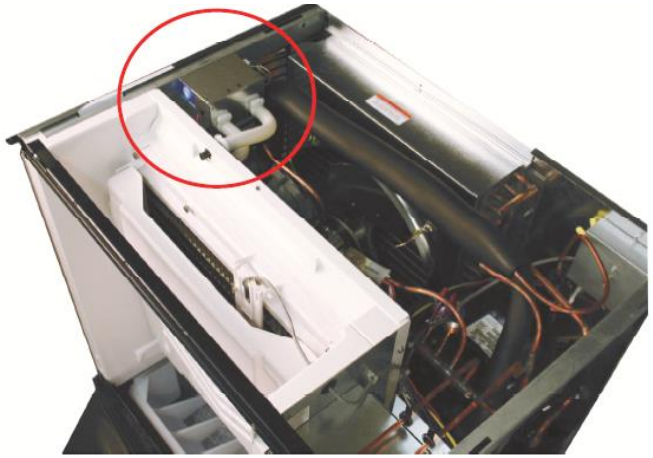
Воздух из испарителя стерилизуется коротковолновым ультрафиолетовым излучением с длиной волны 254 нм.

Затем ультрафиолетовая излучение с длиной волны 185 нм воздействует на кислород и водяной пар воздушного потока при их прохождении мимо лампы для создания фотоплазмы.

Холодная кислородная плазма - это газ, ионизированный ультрафиолетовым светом, содержащий ионы, свободные электроны, гидроксильные радикалы и озон. Все они обладают высокой активностью по отношению к микроорганизмам, с которыми сталкиваются в пищевой зоне.

Этот активный воздух постоянно циркулирует в пищевой зоне, подавляя рост микроорганизмов.





© Welbilt, Inc.

Замедлитель роста микроорганизмов LuminIce® II

Может использоваться на машинах Indigo NXT и NEO Ice при помощи простого комплекта

K00452 - Комплект LuminIce II kit для льдогенераторов NEO, встроенных в прилавок UP0140, UP0240, UP0310 & UF0140, UF0240, UF0310

K00464 - Комплект LuminIce II для моделей Indigo NXT 22” и 30”: iT0300, iT0420, iT0450, iT0500, iT0600, iT0900, и iT1200. Для моделей Quite Qube: iF0600C, iF0900C и iT1200C.

K00465 - Комплект LuminIce II для Indigo NXT 48” и моделей Ice Beverage: iT1500, iT1900 и iBF0820C, iBT1020C

K00454 - Замена лампы LuminIce II (Подлежит замене каждые 12 месяцев)

© Welbilt, Inc.