

LUMINICE II UV-Hygienesystem



LuminIce® II UV-Hygienesystem

LuminIce II ist ein vollintegriertes Gerät, das rund um die Uhr mit einer Kombination aus keimtötendem UV-C-Licht und UV-V-Licht arbeitet und dabei kaltes Sauerstoffplasma in die Lebensmittelzone der Eisbereiter emittiert, um diese gegen Luft übertragene Viren zu schützen, sowie das Wachstum von Bakterien in der Maschine zu hemmen.

Gastronomische Einrichtungen können sich oft in herausfordernden Umgebungen befinden, in denen es schwierig ist, eine Verunreinigung mit Hefe, Schimmel und anderen Mikroorganismen zu verhindern.

Testungen mit LuminIce II haben gezeigt, dass die Lebensmittelbereiche rund um den Eisbereiter nach nur 75 Tagen Verwendung deutlich sauberer sind.

Weitere Vorteile von LuminIce II sind:

- Einfachere und schnellere Reinigung
- Verringerte Entkalkungs- und Desinfektionszeit
- Verbesserte Leistung und Langlebigkeit der Maschine
- Geschmacklich bessere Eiswürfel für Ihre Gäste.



Mit LuminIce nach 75 Tagen



Ohne LuminIce nach 75 Tagen

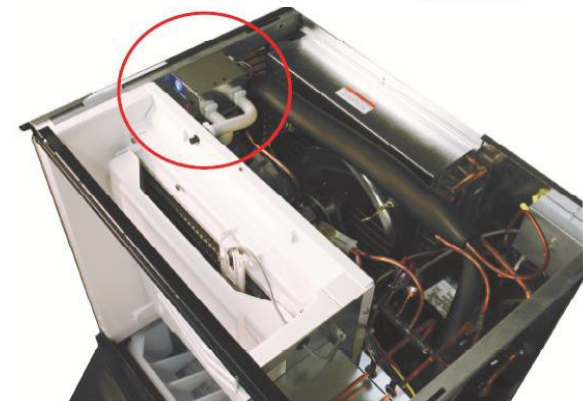
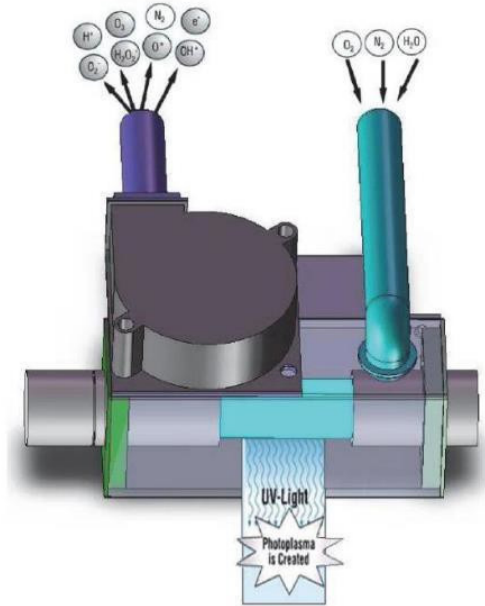
Wie funktioniert LuminIce II?

Die Luft wird hinter dem Verdampfer durch ein keimtötendes UV-C-Licht mit 254 nm geleitet und sterilisiert. Danach reagiert UV-V-Licht mit 185 nm mit dem Sauerstoff und dem Wasserdampf im Luftstrom, wenn er die Glühbirne passiert, und erzeugt damit Photoplasma.

Kaltes Sauerstoffplasma ist ein Gas, das durch UV-V-Licht ionisiert wird und Ionen, freie Elektronen, Hydroxylradikale und Ozon enthält. Jedes dieser Bestandteile ist hochreaktiv mit den Mikroorganismen, die in der Lebensmittelzone anzutreffen sind.

Diese aktive Luft wird kontinuierlich innerhalb der Lebensmittelzone umgewälzt, was wiederum das Viren- und Bakterienwachstum hemmt.

Das System ist wartungsfrei und das einzige Verbrauchsgut, das jährlich ersetzt werden muss, ist die UV-Lampe.



LuminIce® II UV-Hygienesystem

Für Indigo NXT und NEO Eisbereiter durch eine einfache Zusatz-Ausstattung verfügbar

- K00452 - LuminIce II Ausstattung für NEO Unterthekengeräte
Modelle: UP0140, UP0240, UP0310
- K00464 - LuminIce II Ausstattung für 22" & 30" Indigo NXT Modelle:
iT0300, iT0420, iT0450, iT0500, iT750, iT0900, und iT1200.
LuminIce II Ausstattung für Indigo NXT 48" & Eisgetränk
- K00465 - Modelle: iT1500, iT1900 & iBT1020
Für Quiet Qube & Remote Modelle auf Anfrage erhältlich
- K00454 - Austausch der LuminIce II Glühbirne (Muss alle 12 Monate
ausgewechselt werden)

