

Referenzschreiben

über die Hygiene-Tiefenreinigung von Verdampfern und Verflüssigern zu den Kühlagern in unserem Hause durch die Firma THD Technischer Hygiene Dienst GmbH

Die Flach Rhein-Main GmbH ist Vollsortiments-Lieferant für Unternehmen in den Branchen Gastronomie, Hotellerie, Betriebsrestaurants sowie Gesundheit & Pflege in Hessen und den angrenzenden Bundesländern. Mit einem Sortiment von über 12.000 Artikeln bedienen wir mehr als 5.000 Kunden der Branche. Die Firma Flach handelt als Familienunternehmen von zwei Unternehmensstandorten aus. In Frielendorf in Nordhessen sowie in Büttelborn im Rhein-Main-Gebiet. Die Flach Rhein-Main GmbH ist Mitglied im Service-Bund, einer der führenden Verbände des deutschen Lebensmittelgroßhandels. Als Premium-Lieferant legen wir größten Wert auf die Hygiene beim Transport und der Lagerung unserer Lebensmittelprodukte sowie auf die strenge Einhaltung interner und externer Vorgaben beim Transport und der Lagerung von Lebensmitteln (Hygiene- und Lebensmittelvorschriften, HACCP, IFS etc.).

In diesem Zusammenhang achten wir besonders auf den Zustand unserer Verdampfer in den Normalkühl- ($T > 0^{\circ}\text{C}$) und Tiefkühlagerhallen ($T \leq -23^{\circ}\text{C}$). Der einwandfreie und saubere Hygienezustand der Verdampfer ist von besonderer Bedeutung für die Hygiene (Keimarmut) der Raumluft in den Lagerhallen. Hygienemängel an den mit z.T. hohem Kondenswasseranfall betriebenen Verdampfern können zu einer Kontamination, insbesondere der offenen Lebensmittelprodukte, und infolge dessen zu Hygienemängeln (Verderben, verkürzte Haltbarkeit der Lebensmittel etc.) führen.

Im Winter 2015 / 2016 beauftragten wir die Fa. THD Technischer Hygiene Dienst GmbH mit der Hygiene-Reinigung sämtlicher Verdampfer in den Kühlagerhallen der Flach Rhein-Main GmbH am Standort Büttelborn sowie mit der strömungstechnischen Sanierung und Tiefenreinigung der außen aufgestellten Verflüssiger / Kondensatoren. Die Auswahl der Fa. THD erfolgte aufgrund ihrer mehr als 20-jährigen Erfahrungen auf dem Gebiet der Lüftungshygiene, der Mitarbeit bei nationalen und internationalen Regelwerken auf dem Gebiet der Lüftungshygiene (VDI 6022, VDI 6032, VDI 3803 etc.) sowie aufgrund der exklusiven Anwendung des patentierten Mehr-Strahl-Reinigungsverfahrens zur beschädigungsfreien Tiefenreinigung der Wärmeübertrager in unseren Verdampfern und Verflüssigern.

Die beauftragten Leistungen umfassten:

- die strömungstechnische Sanierung und anschließende beschädigungsfreie Tiefenreinigung der Wärmeübertrager der Verdampfer und Verflüssiger nach dem patentierten Mehr-Strahl-Reinigungsverfahren,
- die Reinigung und Desinfektion der Verdampfer mit einem speziellen Desinfektionskonzept für Lüftungsgeräte im Lebensmittelbereich mit Depotwirkung,
- die mikrobiologische Überprüfung der Verdampfer (Kondensat-Wannen) vor und nach der Hygiene-Reinigung,
- die Dokumentation der durchgeführten Arbeiten in Form eines ausführlichen Protokolls sowie einem Zertifikat.

Bewertung:

Die von der Fa. THD Technischer Hygiene Dienst GmbH erbrachten Leistungen können wir uneingeschränkt als sehr gut und professionell bewerten. Die Arbeiten wurden im Vorfeld sorgfältig vorbereitet. Der Umgang mit den Mitarbeitern unseres Hauses war sehr kooperativ und von Rücksichtnahme auf die Vermeidung einer Störung der betriebsinternen Abläufe in unserem Unternehmen geprägt.

Besonders hervorzuheben ist:

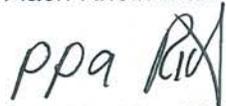
- die beschädigungsfreie Tiefenreinigung der Wärmeübertrager nach dem Mehr-Strahl-Reinigungsverfahren,
- die optische Sauberkeit der Anlagen nach der Hygiene-Reinigung (siehe Foto 1 - 6),
- die Durchführung der nassen Reinigungsarbeiten sequenziell an den Verdampfern im Tiefkühlbereich bei laufendem Betrieb, ohne Demontage der Verdampfer und ohne Anstieg der eingestellten Raumtemperatur (-23°C),
- die sehr guten mikrobiologischen Befunde der Verdampfer nach Abschluss der Hygiene-Reinigung,
- die sehr ausführliche, aussagekräftige und verständliche Dokumentation der durchgeführten Arbeiten.

Zusammenfassend können wir bestätigen, dass wir mit den Leistungen der THD Technischer Hygiene Dienst GmbH sehr zufrieden sind. Basierend auf den o.g. Erfahrungen können wir die Fa. THD sowie deren Leistungen uneingeschränkt empfehlen und beabsichtigen, die durchgeführten Arbeiten zur Sicherstellung eines einwandfreien Hygiene-Zustandes unserer Lüftungs- und Kälteanlagen in regelmäßigen zeitlichen Abständen durchführen zu lassen.

Für Auskünfte zum Referenzschreiben stehe ich gerne zur Verfügung.

Büttelborn, den 21.09.2016

Flach Rhein-Main GmbH



ppa. Matthias Richardt

Flach Rhein-Main GmbH
Max-Planck-Str. 1 • 64572 Büttelborn
Tel. 06152/80632-0 • Fax 80632-11
www.flach-rheinmain.de



Foto 1: Verdampfer – Wärmeübertrager abströmseitig und Ventilator, nach der Reinigung



Foto 2: Verdampfer – untere Kondensatwanne, nach der Reinigung



Foto 3: Verdampfer – Wärmeübertrager anströmseitig und obere Kondensatwanne, nach der Reinigung



Foto 4: Verdampfer – Wärmeübertrager anströmseitig, nach der Reinigung



Foto 5: Verdampfer – untere Kondensatwanne, nach der Reinigung



Foto 6: Verdampfer – Wärmeübertrager anströmseitig, nach der Reinigung