AKK FOOD
Prüfservice + Industriebedarf

Ihr Komplett-Dienstleister rund um Wärmetauscher, Tanks und Sprühtürme.

Prüfservice
Montage / Reparatur
Ersatzteile

Full-Service für die hygienische Instandhaltung.

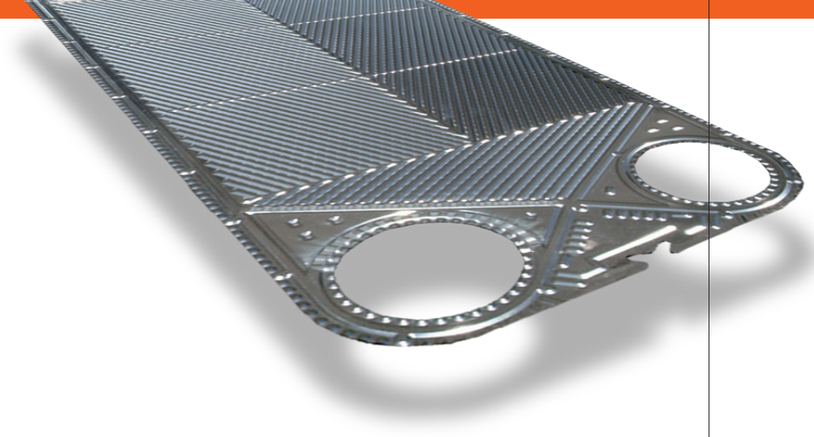
| Service

| Leckageprüfung

| Tanks

| Sprühtürme

| Videoendoskopie



| Spannungsriss im Steriltank

| Kein Turm ist zu hoch

Full-Service für Wärmetauscher

| Leckageprüfung vor Ort im geschlossenen Wärmetauscher

Die durch unser Team entwickelte Prüfmethode basiert auf einer flüssig/flüssig-Prüfung. Der Wärmetauscher muss hierzu weder geöffnet noch entwässert oder getrocknet werden.

Die exakte Defektortung ermöglicht eine schnelle Instandsetzung und reduziert dadurch den Stillstand des Prozesses auf ein absolutes Minimum.

Das eingesetzte Prüfmittel erfüllt alle gängigen Voraussetzungen und ist zudem **Halal** sowie **Koscher** zertifiziert.

| TOC-Analyse vor Ort im geschlossenen Wärmetauscher

Durch Messung des TOC-Gehalts (total organic carbon = absolut organischer Kohlenstoff) in den produktführenden Sektionen, wird eine qualitative Beurteilung des hygienischen Zustands sowie die Evaluierung der Effizienz des Reinigungsprozesses, erreicht. Produktreste, Biofilm und andere organische Rückstände im System werden damit sicher und schnell detektiert.

| Platten- und Dichtungswechsel

Unser Team öffnet und wartet Ihren Wärmetauscher, auch in Kombination mit unseren Prüfverfahren. Bei Befunden nach der Leckageprüfung kann das Team direkt handeln. Der Wärmetauscher wird geöffnet und auf Grund des Befundes instandgesetzt.

| Reinigung der Energiesektionen im geschlossenen Wärmetauscher

Energiesektionen sind i.d.R. vom automatischen Reinigungsprozess ausgenommen. Sich aufbauende Ablagerungen und Beläge mindern die Wärmeübertragung und steigern die Energiekosten. Eine chemische Reinigung durch unser System entfernt Rückstände und beugt deren Neubildung vor.

Full-Service für Tanks und Sprühtürme

| Oberflächenriss- und Hygieneprüfung in Tanks und Sprühtürmen

Eine Farbeindringprüfung wird von uns immer an 100% der produktberührenden Oberfläche durchgeführt. Risse, Poren und andere Materialschäden, welche einen signifikanten Einfluss auf die Produktsicherheit haben können, werden dabei zuverlässig lokalisiert.

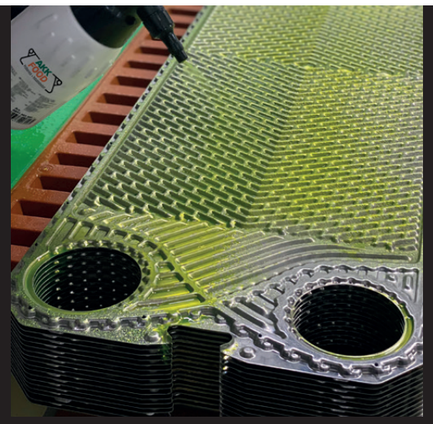
Als Komplett-Dienstleister können wir nach der Prüfung auf Wunsch die Schäden unmittelbar durch unseren geschulten Schweißtechniker beheben.

| Sprühschattentest nach Vorgaben des VDMA

Die Durchführung eines Sprühschattentests mit Riboflavin stellt einen wichtigen Teil der CIP-Validierung von Neu- und Bestandsanlagen dar. Denn nur da, wo die Reinigungslösung zuverlässig die Oberfläche erreicht, können Rückstände optimal beseitigt werden. Ob der CIP-Strahl tatsächlich alle schwer zugänglichen Stellen erreicht, zeigt der Sprühschattentest gemäß VDMA.

| Es geht hoch hinaus … sehr hoch!

Durch die eingesetzte Seilzugangstechnik und unseren IRATA-zertifizierten Industriekletterern, erreichen wir auch die höchsten Stellen. Schweißer und Mitarbeiter können durch unser Team und mit unserem professionellen Equipment ebenfalls abgesichert und positioniert werden.

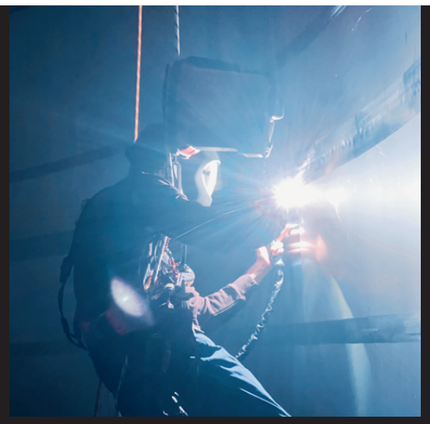


| Einzelplattenprüfung vor Ort

| Prüfung UHT-Anlagen

| Prüfung PWT

| Oberflächenrissprüfung



| Schweiß- und Reparaturarbeiten

| Farbeindringprüfung

| Dichtheitsprüfung nach Dichtungswechsel

| Montage

| Vorort-Reinigung am Wärmetauscher

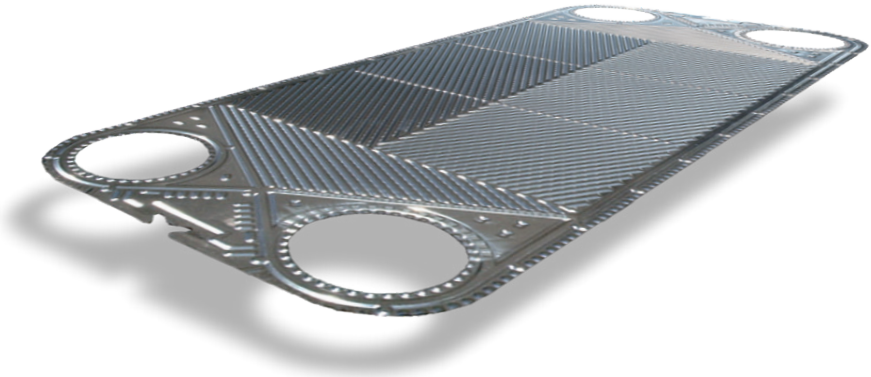
| Für unsere Kunden nonstop on tour

AKK FOOD
Prüfservice + Industriebedarf

Wir machen dort weiter, wo andere bereits aufhören!

| AKK FOOD GmbH
Josef-Gaßner-Str. 7
84533 Marktl, Deutschland

Tel. +49 (0) 157 806 451 25
+49 (0) 51 56 / 99 990-60
service@akk-food.de
www.akk-food.de



AKK
Industrieservice & Handels GmbH

| Hauptsitz
in Coppenbrügge
Tel. +49 (0) 51 56 / 99 990-0
info@akk-service.de

| Servicestützpunkt Ost
Tel. +49 (0) 34 61 / 26 000 26
merseburg@akk-service.de

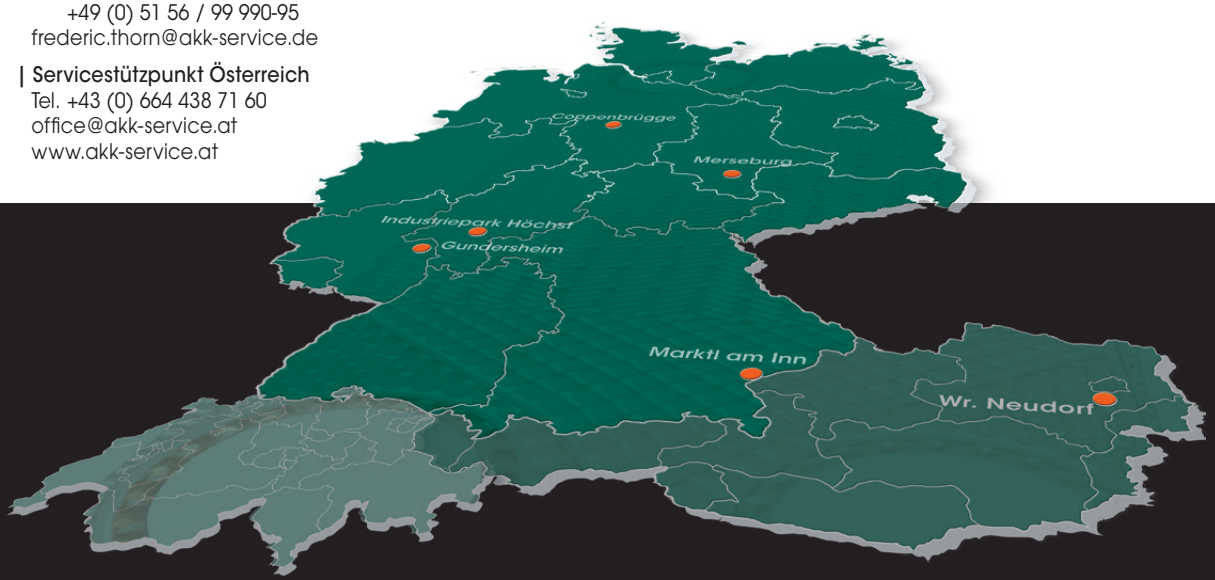
| Servicestützpunkt Südwest
Tel. +49 (0) 62 44 / 91 93 6-95
gundersheim@akk-service.de

| Servicestützpunkt RheinMain
Industriepark Höchst
Tel. +49 (0) 157 806 653 66
+49 (0) 51 56 / 99 990-95
frederic.thorn@akk-service.de

| Servicestützpunkt Österreich
Tel. +43 (0) 664 438 71 60
office@akk-service.at
www.akk-service.at

| AKK FOOD GmbH
– im Verbund mit der AKK Industrieservice & Handels GmbH

Die AKK Industrieservice & Handels GmbH ist ein unabhängiges Service- und Handelsunternehmen, das sich auf die Reparatur, Wartung und den Ersatzteilhandel von Plattenwärmetauschern/Plattenwärmeübertragern aller Fabrikate spezialisiert hat. Darüber hinaus beraten wir unsere Kunden bei geplanten Neuanschaffungen sowie bei der Erweiterung und Optimierung bestehender Anlagen. Auch die Reinigung von Rohrbündelwärmetauschern, vollverschweißten Plattenwärmeübertragern, Filtern und Pumpengehäusen werden in den AKK Service-Stützpunkten durchgeführt.



www.akk-food.de