

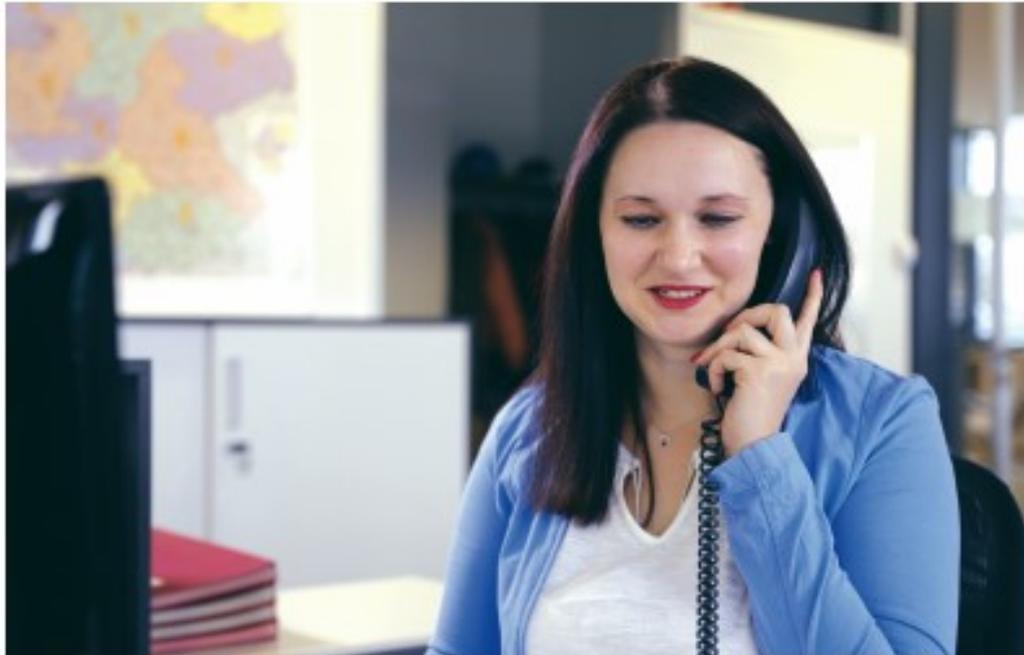


SERVICE

Rund um Rückkühltechnologie

Wir schaffen die Voraussetzung für einen sicheren und effizienten Betrieb

Wir sind der starke Servicepartner an Ihrer Seite. Profitieren Sie von unserem langjährigen Knowhow und einer umfangreichen technischen Expertise.



Ihr zentraler Ansprechpartner:

- ▶ Bestandsaufnahme und Beratung zu bestehenden Systemen
- ▶ Unterstützung beim Thema Hygiene und 42. BImSchV
- ▶ Prüfung Ihrer Bestandskühltürme nach VDI 2047/2
- ▶ Lückenlose Dokumentation aller ausgelieferten Geräte
- ▶ Umfangreiche Ersatzteil-Lagerhaltung
- ▶ Wartung
- ▶ Montagen, Reparaturen und Service
- ▶ Komplett-Sanierung und Umbauten (Upgrade)

Wartung

Für jeden Kühlturmtyp erhalten unsere Kunden aktuelle Wartungsanleitung, die nach den gültigen Richtlinien der VDMA erstellt wurden. Unsere geschulten Experten übernehmen für Sie die Wartung und mechanische Reinigung Ihrer Rückkühler.



- ▶ Aufrechterhaltung der thermischen Leistung
- ▶ Sicherstellung des Betriebes
- ▶ Wartung von Kühltürmen durch den Hersteller
- ▶ Instandsetzung von Kühltürmen
- ▶ Leistungserhöhung von Bestandsanlagen
- ▶ Dokumentation des Kühlturmzustands

HYGIENEKONZEPT

Zu dem Serviceangebot der GOHL-KTK GmbH zählt die Wartung der Kühltürme unter Berücksichtigung des §3 der 42. BImSchV. Dieser Leistungskomplex umfasst den Austausch verstoffwechselbarer Anlagenteile, den Einbau effektiv wirksamer Tropfenabscheider, Vorkehrungen zur Durchführung der Inspektion, das Anbringen von Probenentnahmestellen und von zusätzlichen Entleerungen für eine optimale Entleerbarkeit sowie die Nachrüstung von Biozidanschlüssen.

Unterstützung beim Thema Hygiene

Leistungen in Zusammenarbeit mit unabhängigen Partnern - unter Berücksichtigung des §3 der 42. BImSchV

- ▶ Erstellung der Gefährdungsbeurteilung durch unabhängige Partner
- ▶ Wasseraufbereitung und Wasserbehandlung durch zertifizierte Partnerfirmen
- ▶ Hygienekontrollen mit Probennahme durch geschulte Probenehmer
- ▶ Mikrobiologische Untersuchungen durch akkreditierte Labors mit geeignete Verfahren
- ▶ Chemische und chemisch-physikalische Untersuchungen
- ▶ Sachverständigenprüfung gem. §14 der 42. BImSchV durch unabhängige Partner

Leistungen auf einen Blick

Wartung | Unterstützung beim Thema Hygiene

Montagen, Reparaturen und Service

Unser Fachpersonal steht Ihnen bei allen Fragen zur Inbetriebnahme Ihres Kühlturmes zur Seite. Zusätzlich montieren wir auf Wunsch vollständig zerlegte Kühltürme, welche von uns in Einzelteilen angeliefert werden. Bei einer Selbstmontage durch den Kunden können wir zudem einen Richtmonteur zur Verfügung stellen.



- ▶ Endmontage von Neu-Kühltürmen
- ▶ Endmontage von Rumpferäten
- ▶ Nachrüstung von Schalldämpfern
- ▶ Nachrüstung von Zubehörteilen
- ▶ Abdichten von Rückkühlern
- ▶ Revision von Ventilatoren

Ersatzteillieferung

Damit wir Sie jederzeit beliefern können, verfügen wir über einen Lagerbestand gängiger Ersatzteile. Wir erstellen für Sie eine lückenlose Dokumentation aller in Ihren Kühltürmen eingebauten Komponenten und bieten Ihnen speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Ersatzteilangebote.

Instandhaltung, Sanierung und Umbauten

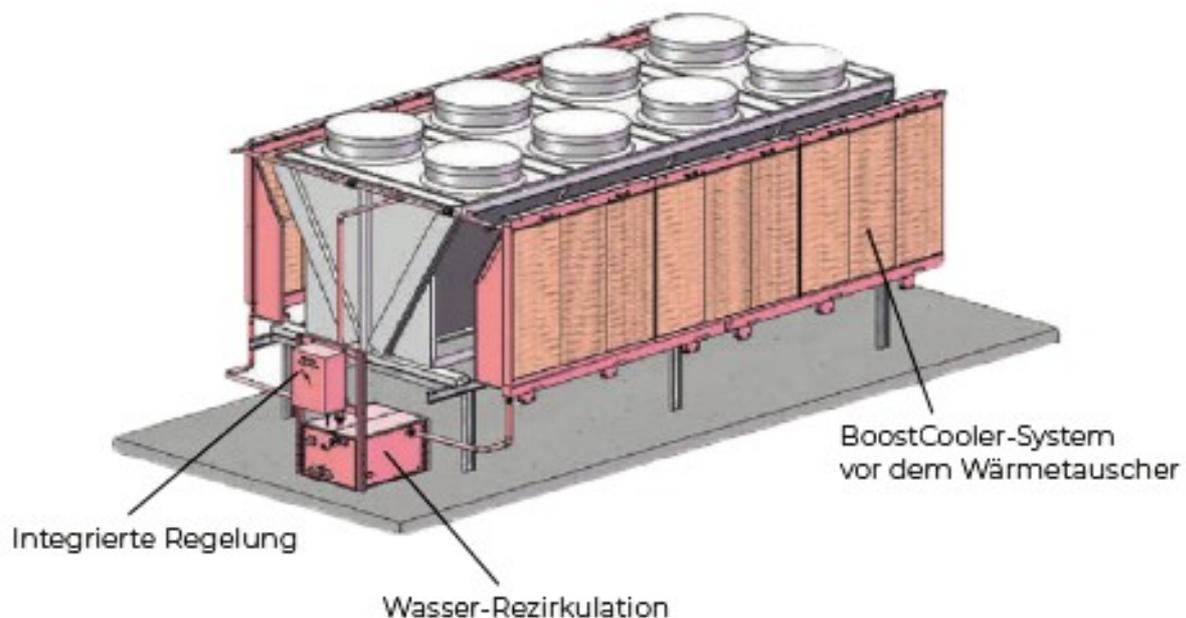
Unsere technische Inspektion beinhaltet eine umfassende Vor-Ort-Prüfung Ihrer Rückkühlanlage. Hierbei diagnostizieren wir den Ist-Zustand und unterbreiten Ihnen Optimierungsvorschläge für Ihre Anlage. Wir empfehlen regelmäßige Instandhaltungsmaßnahmen und gegebenenfalls Umbauten, wodurch die Leistung Ihrer Anlage langfristig erhalten bleibt.



Aufrüstung durch Adiabatisierung

Erreichen niedrigerer Temperaturen

Der „BoostCooler“ vereint die Vorteile einer adiabaten Vorkühlung mit Rückkühlern oder Verflüssigern. Während des adiabatischen Betriebs nutzt der BoostCooler die Wasserverdunstung, um die Luft Eintrittstemperatur unter die Temperatur der Umgebungsluft zu senken. Die Verdunstung des Wassers findet über speziell entwickelte PADS statt.



Ihr Nutzen

- ▶ Passgenaue Sonderanfertigung
- ▶ Prozesssicherheit bei hohen Außentemperaturen
- ▶ Steigerung der Rückkühlleistung
- ▶ Keine Sprühnebelverwehung
- ▶ Keine Wasseraufbereitung
- ▶ Keine Ablagerungen an den Wärmetauschern

Nachrüstung

Der BoostCooler kann an folgende Bauarten nachgerüstet werden:

- ▶ V- Form
- ▶ Stehende (vertikale)
- ▶ Tischgeräte mit min. 60 cm Beinfreiheit

Leistungen auf einen Blick

Aufrüstung durch Adiabatisierung

Sicher – Schnell – Kompetent

Wir sind der starke Servicepartner an Ihrer Seite und schaffen als Experte für Rückkühltechnik und Service die Voraussetzung für einen energieeffizienten, nachhaltigen Betrieb. Sie profitieren von einem langjährigen Knowhow und einer umfangreichen technischen Expertise.

Durch unsere Experten und das breite Netzwerk an Servicepartnern sind wir in der Lage, Ihnen effiziente, innovative und maßgeschneiderten Lösungen anzubieten. Unsere Spezialisten unterstützen Sie von der ersten Beratung über die Montage, bis hin zur Inbetriebnahme. Wir bieten Ihnen die notwendige Erneuerung von Ersatzteilen und angepasste Wartungsarbeiten an. Dank unserer regelmäßigen, jährlichen Wartung können Sie die Lebensdauer und Verfügbarkeit Ihrer Investitionsgüter deutlich verlängern.

Wir stehen für individuelle Beratung, passgenaue Auswahl und effiziente Lösungen.



GOHL-KTK GmbH
Schlosserstraße 5 - 76448 Durmersheim
Tel. +49 7245 91916-0 - service@kuehlturm.de
www.gohl-ktk.de

