



Trane Building Advantage

# Erneuerung des Kompressors

Eigentümer von Immobilien wünschen sich von ihrer Heiz- und Kühlanlage eine optimale Betriebsleistung, hohe Energieeffizienz und klimaschonende Arbeitsweise. Trane bietet fünf maßgeschneiderte Wartungslösungen für die Zuverlässigkeit der Anlage. Das Trane R'newal-Programm ist eine davon. Damit bringen Sie die Leistung und Zuverlässigkeit Ihres Verdichters auf das Niveau des Neuzustandes.



### Halten Sie Ihren Verdichter in Top-Form

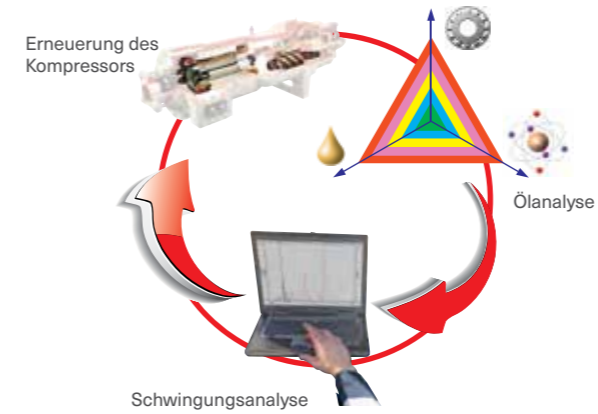
Regelmäßige Öl- und Vibrationsanalysen sichern eine lange Lebensdauer der Trane-Verdichter. Diese Tests liefern ein präzises Abbild des Zustands aller inneren Systemkomponenten. Und über einen längeren Zeitraum ermöglichen sie es, die Entwicklung der Verschleißerscheinungen am Gerät abzulesen. Unsere Experten erkennen daran, ob der Verdichter eine kleine Wartung oder eine Generalüberholung benötigt.

### Das Trane R'newal Programm stellt die ursprüngliche Leistungs- und Funktionsfähigkeit Ihres Verdichters wieder her.

- Sorgfältigste Reinigung: Nach dem Auseinanderbau werden alle Teile des Verdichters mit Ultraschall und mit Hochdruck bei 90 °C gereinigt.
- Toleranz-Messung: Präzise Kalibrierung aller Bohrungen, Rotoren, Wellen und der Leistungsregelung.
- Schleifen und Polieren mechanischer Teile: zur Wiederherstellung des optimalen Betriebs.
- Elektrische Motortests: Damit entscheiden wir, ob ein Motor aufgearbeitet oder ein Austauschmotor eingebaut wird.
- Hochwertige Original-Ersatzteile: Lager, Dichtungen, Rückschlagventile, Leistungsregelungsventil, Lippendichtung, Motorklemmen, Verdichterräder.
- Lackierung und Verpackung: Der Verdichter wird lackiert und versandfertig verpackt.

### Ein Minimum an Störungen, ein Maximum an Nutzen

Vermutlich nutzen Sie Ihr Wasserkühlgerät in den kälteren Monaten seltener. Ein guter Zeitraum für das Trane R'newal Programm. Eine komplette Überholung eines Verdichters braucht keine drei Wochen und bei Bedarf stellen wir Ihnen ein Ersatzgerät bereit.



## Mit dem Trane R'newal Programm sichern Sie den Betrieb Ihrer gesamten Anlage.

Der Ausfall der Anlage kann schwerwiegende Folgen haben. Die Nutzer des Gebäudes klagen über den eingeschränkten Komfort. Für Sie als Anlagenbetreiber kann es zu hohen Reparatur- oder Ersatzkosten kommen. Mit dem Trane R'newal Programm vermeiden Sie Anlagenausfälle und erhöhen sogar die Betriebssicherheit.

### Kosten sparen

Der Austausch eines defekten Motors oder Verdichters kostet Sie doppelt soviel wie eine Trane R'newal-Wartung. Wenn Sie die komplette Wasserkühlmaschine austauschen müssen, kostet Sie dies sogar bis zu viermal soviel.

### Ausfälle vermeiden

Mit Trane R'newal vermeiden Sie ungeplante Wartungseinsätze. Unerwartete und schwerwiegende Ausfälle kommen nicht mehr vor.

### Energiekosten senken

Bei einem neuwertigen Verdichter arbeiten alle Gerätekomponenten mit optimaler Effizienz. Das hält die Energiekosten niedrig.

All diese Vorteile nutzen Sie mit Trane Building Advantage Services. Ihre professionellen weltweiten Wartungsservices für Ihre HLK-Systeme.

### Umfassend, professionell, vorbeugend

Die Wartungsarbeiten im Rahmen von Trane R'newal werden von hochqualifizierten Technikern durchgeführt. Jeder Verdichter wird mit größter Sorgfalt behandelt und gepflegt und es werden nur Originalteile mit identischen technischen Eigenschaften verwendet. Bearbeitete Verdichter erhalten wieder den Status 'neuwertig' und können in einen Trane Select-Wartungsvertrag aufgenommen werden. Dieses umfassende Paket äußerst nützlicher Dienstleistungen deckt jeden Bedarf Ihres HLK-Systems ab. Ihre Anlage wird regelmäßig inspiziert, vorbeugend gewartet und genauestens eingestellt.

### Mangelnde Wartung kann zu vielen Arten von Ausfällen führen



Lagerschäden



Rotorschaden



Korrosion des Verdichter-Gehäuses



Laufschadens





# Trane Services

Echte Hersteller-Expertise



- Systemansatz
- Zuverlässige Installationen
- Energiesparlösungen
- Betriebskostenoptimierung

Trane bietet Ihnen ein umfassendes Portfolio an HLK-Lösungen.



## Unterstützung bei störungsbedingten Ausfällen

Niemand plant störungsbedingte Ausfälle ein. Im Ernstfall können Sie mit Trane auf den richtigen Partner zählen.



## Sicherer Betrieb

Installation, Inbetriebnahme, Wartung oder Ausfall: Zu jedem Zeitpunkt im Lebenszyklus Ihrer Anlage unterstützen wir Sie. Bei der Inbetriebnahme, mit Erste-Hilfe-Kits und individuellen Servicevereinbarungen.



## System-Upgrades

Trane Building Advantage

Mit modernsten Technologien verbessern wir die Effizienz, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit Ihrer HLK-Anlage. Unsere Servicemitarbeiter machen Ihr System fit für die Zukunft – damit es besser arbeitet als je zuvor.



## Mietanlagen

Bei besonderen Ereignissen, außergewöhnlichen Anforderungen oder wenn Sie Ihr HLK-Management überdenken möchten, sind Sie bei Trane Mietkälte genau richtig. Ihre temporären Heizungs- und Kühlungsanforderungen erfüllen wir mit unserer umfassenden Anlagenflotte.



## Kontakt

Mit über 1.000 kompetenten Verkaufs- und Servicemitarbeitern erfüllen wir Ihre Wünsche. Sprechen Sie uns gerne an; wir konfigurieren die richtige HLK-Lösung für Sie.



Trane – von Trane Technologies ist ein globaler Innovator in Sachen Klima. Trane schafft energieeffizienten Raumkomfort mit einem großen Angebot an Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage sowie -regelungen, Ersatzteilen und Services. Nähere Informationen unter [trane.eu](http://trane.eu) oder [tranetechnologies.com](http://tranetechnologies.com).