



24-Stunden  
Notfallnummer  
05222/9273-0

## » PRÄVENTIVE WARTUNG

### Unterbrechungen in der Kälteversorgung sind teuer und unproduktiv.

Eine unterbrechungsfreie Bereitstellung von Kälteenergie ist für die Produktion elementar wichtig. Mit einer professionell durchgeführten Wartung bewahren Sie die Verfügbarkeit der Kälteanlage und sichern die Produktion durch planmäßig, präventive Instandhaltung.

Eine vorbeugende Wartung dient nicht nur der Verfügbarkeit und vermeidet teure Produktionsausfälle, sondern spart Energie und vermeidet unnötige Umweltbelastungen, denn durch eine optimal eingestellte und betriebene Kälteanlage wird der Energieverbrauch auf das notwendige Mindestmaß reduziert.

Eine professionelle Wartung mit geschulten WEISSHAAR-Servicetechnikern erfüllt die durch den Gesetzgeber verschärften Betreiberpflichten. Eine gezielt optimierte Kälteanlage erfüllt die hohen Ansprüche des Gesetzgebers im Sinne des gewandelten Energiebewußtseins und neuen EU-Vorschriften.

Alle WEISSHAAR-Servicetechniker sind gemäß der Chemikalien- / Klimaschutzverordnung (ChemKlimaschutzV in Verbindung mit Art. 8 Verordnung EG Nr. 303/2008) zertifiziert.

*(Nähere Informationen finden Sie auf der Rückseite)*

## » PRÄVENTIVE MASSNAHMEN

WEISSHAAR verfügt über langjährige Erfahrung bei der Planung und Auslegung energiesparender Kälteanlagen und ist Mitglied der "Exportinitiative Energieeffizienz" des Bundeswirtschaftsministeriums.

Insbesondere bei der Umrüstung von Kältemitteln haben wir uns als kompetenter Partner bei vielen Unternehmen etabliert. Bereits im Jahr 1995 begleitete WEISSHAAR den Ausstieg vom teilhalogenierten Kältemittel R124 auf das heute in breiter Anwendung genutzte Kältemittel R227 – sowohl auf dem hauseigenen Prüfstand als auch in umfangreichen Feldversuchen.

Ausführlichere Informationen zur Förderung von präventiven Maßnahmen an gewerblichen Kälteanlagen finden Sie auf der Informationsseite des Bundesamtes für Wirtschaft- und Ausfuhrkontrolle (BAFA):

[www.bafa.de/bafa/de/energie/kaelteanlagen/index.html](http://www.bafa.de/bafa/de/energie/kaelteanlagen/index.html)

### **Notfallservice**

Sie erreichen unsere Servicemitarbeiter über unsere **24-Stunden-Notfallnummer: 05222/9273-0**

### **Reparatur und Umrüstung**

Die gesetzliche Auflagen haben sich im Laufe der letzten Zeit gewandelt. Neben neuen Betreiberpflichten sind gemäß der aktualisierten EU-Vorschrift, die die Abkehr von treibhauschädigenden Kältemitteln beschreibt, ältere Anlagen auf neue, zulässige Kältemittel umzurüsten. Wir bieten Ihnen hierzu ein individuelles Paket um Ihre Investition auch zukünftig abzusichern.

Kälteanlagen können ebenfalls auf zeitgemäße Regelung oder energiesparendere Komponenten umgerüstet werden. **Bitte fordern Sie unser individuelles Angebot an.**

## » VORBEUGENDE WARTUNG

Präventive Wartung bietet viele Vorteile und muss nicht kostenintensiv sein. Produktionsausfälle sind nicht kalkulierbar. Eine regelmäßige vorbeugende Wartung wird betriebswirtschaftlich planbar. Der Wartungsvertrag - ein Service der sich lohnt!

### **Ihre Vorteile**

- Sicherstellung der größtmöglichen Effizienz Ihrer Anlage
- Geplante Anlagenverfügbarkeit und Nutzung
- Einhaltung gesetzlicher Auflagen und Vorschriften
- Beratung hinsichtlich zukünftiger hygienischer Eignung
- Schnellstmögliche Verfügbarkeit von Ersatzteilen und geschultem WEISSHAAR-Fachpersonal
- Entlastung Ihrer betrieblichen Organisation und Kostenkontrolle

### **Betreiberpflichten**

Unseren Kunden bieten wir Unterstützung bei der Erfüllung der vom Gesetzgeber auferlegten Betreiberpflichten.

- VDI 6022 (F-Gase-Verordnung) (EU) Nr. 517/2014
- VO (EG) 1005/2009 (Chemikalien-Ozonschicht-VO)
- Betriebssicherheitsverordnung v. 2015
- VO EN 378-4:2012-08 über die Instandhaltung von Kälteanlagen

Diese Verordnungen beschreiben die betreiberseitige Pflicht zur Durchführung wiederkehrender Wartungen, Dichtheitskontrollen, Kältemittelumstellungen sowie die Dokumentation von Kältemittelbeständen.

**Gerne beraten wir Sie zu diesen Themen.**