

## Zusätzliche Voraussetzungen für eine kältetechnische Verrohrung und Inbetriebnahme von Außeneinheiten durch AL-KO THERM

**Bitte stellen Sie sicher, dass folgende Punkte bis zum Termin erledigt sind:**

- Aufstellung und Montage der Außeneinheit sind komplett abgeschlossen.  
Bei der Fundamenterstellung bitte die Schneesicherheit beachten!  
Blitzschutzmaßnahmen sind getroffen.  
Die Rechtsgrundlagen zum Gewässerschutz wurden beachtet (Ölauffangwanne mit Ölabscheidesystem).
- Vorbereitung des Verlegewegs ist komplett abgeschlossen.
- Elektrische Leitungen sind vollständig verlegt und angeschlossen, die Endverdrahtung auf Bau ist vorab gemäß den VDE- und örtlichen Bestimmungen durch einen Elektromeister zu erledigen.  
Elektrische Zuleitungen der Außeneinheiten sind mit allstromsensitiven FI's versehen.
- Elektrische Spannung liegt an den Schaltschränken des RLT-Gerätes und der Außeneinheit an.
- Externe Komponenten (z.B. Fühler, Thermostate, Druckdose, Klappenstellmotor usw.) sind ordnungsgemäß installiert und betriebsbereit.
- Externe Reparatur-Schalter für Außeneinheiten sind vorhanden und ordnungsgemäß installiert.
- Einbindung in externe Regelung ist vorhanden.
- Sämtliche Installationsvorkehrungen, wie Gebäudedurchführungen und deren Abdichtung, Befestigungsmöglichkeit der Leitungen im Gebäude und außerhalb oder auf dem Dach sind getroffen.
- Hebebühne, Gerüste und Leitern nach den Bestimmungen der Berufsgenossenschaft sind vor Ort bereitgestellt, Sicherheitsvorkehrungen sind getroffen.
- Schaltschrank, Lüftungsgeräte und Anlagen sind zugänglich und uneingeschränkt verfügbar.
- Um Anlagen ohne Einschränkungen entsprechend den Anforderungen zu schalten, ist Fachpersonal vor Ort verfügbar und das Bedienungspersonal für die Einweisung anwesend.
- Skizzen inkl. Bemaßung zu vorgegebenen Verlegewegen zu elektrischen und kältetechnischen Leitungen wurden an die Fa. AL-KO THERM mit u. g. Anforderung zugesandt.

### Hinweise:

- Luftvolumen, Druck- und Leistungsmessungen an den Geräten oder Anlagen sowie am Kanalnetz sind nicht im Leistungsumfang der Inbetriebnahme durch AL-KO Therm enthalten.
- Bei der Inbetriebnahme können saisonbedingt (z.B. Heizung im Sommer, Kühlung im Winter) oder lastabhängig (z.B. keine Belegung durch Personen oder kein Betrieb von Maschinen im Raum) ggf. nicht alle Regelparameter optimal eingestellt werden. Bei entsprechend veränderten Verhältnissen kann es deshalb notwendig sein, dass einzelne Parameter angepasst werden müssen. Derartige Anpassungsarbeiten werden nach Aufwand zu unseren aktuellen Verrechnungssätzen abgerechnet.
- Die einzelnen Gehäuse des Lüftungsgerätes sind gemäß Leistungsverzeichnis werkseitig kältetechnisch verrohrt, mit geschlossenen Verbindungsstellen versehen und mit Stickstoff abgedrückt. Verbindungsmaterialien sind bereits mit dem Gerät geliefert.
- Durch die Inbetriebnahme und Kälteverrohrung des Lüftungsgerätes wird keine Haftung für die ordnungsgemäße Planung, Dimensionierung und Ausführung der Gesamtanlage übernommen.
- Etwaige, im Inbetriebnahmeprotokoll vermerkte Mängel sind unverzüglich zu beseitigen und nachträglich, spätestens nach einem Monat, zu belegen. Dies ist Grundlage für die Gewährleistung.

- Sollte eine der o.g. Vorleistungen nicht erfüllt oder vorhanden sein, wird eine erneute Anreise notwendig sein. Ein zweiter Einsatz wird nur gegen zusätzliche Berechnung nach Zeit- und Fahrtaufwand durchgeführt. Es gelten unsere aktuellen Verrechnungssätze. Eine erneute Anfahrt erfolgt nun nur gegen Nachweis der erledigten Arbeiten.
- Wartezeiten und Störungsbeseitigungen, die wir nicht zu vertreten haben, werden zusätzlich nach Aufwand berechnet.

AL-KO THERM GMBH  
Hauptstraße 248 - 250 • 89343 Jettingen-Scheppach  
Telefon-Nr.: +49 8225 39 - 2574  
Telefax-Nr.: +49 8225 39 - 2626  
E-Mail: Service.Center@al-ko.de



**Bitte dies ausgefüllt an o.g. E-Mail Adresse zurücksenden!**

## **Zusätzliche Voraussetzungen für eine kältetechnische Verrohrung und Inbetriebnahme von Außeneinheiten durch AL-KO THERM**

### **Bestätigung durch Auftraggeber:**

Hiermit bestätigen wir, dass alle nötigen Voraussetzungen (gemäß Seite 1) bis zum gewünschten Termin erfüllt sind.

Gewünschter Termin: \_\_\_\_\_

**Termin nach Vereinbarung, Wunschtermin ist mindestens 3 Wochen im Voraus bekanntzugeben.**

AL-KO Auftrags-Nr.: \_\_\_\_\_

Projekt: \_\_\_\_\_

Anschrift Gerätestandort: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ansprechpartner vor Ort: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Handy-Nr.: \_\_\_\_\_

Entfernung Schaltschrank – Gerät: \_\_\_\_\_

Etage Schaltschrank - Gerät: \_\_\_\_\_

Skizze und Bemaßung im Anhang: \_\_\_\_\_

---

Datum / Ort

---

Unterschrift / Firmenstempel