

# Inbetriebnahme Standard-Kaltwassersatz



Dieses Dokument ersetzt nicht die Bedienungsanleitung!  
Bitte beachten Sie insbesondere die dort aufgeführten Sicherheitshinweise und betreiben Sie das Gerät nur innerhalb der dort spezifizierten Grenzen hinsichtlich Umgebungstemperaturen, Wassertemperaturen und Wasserqualität und eventueller Inhibitoren zur Vorbeugung gegen Korrosion, Mikroorganismen, Frost und der Materialverträglichkeit aller im Kreislauf verwendeten Werkstoffe.

## Nach Abschluss der Installation allgemein auszuführende Tätigkeiten:

- Gerät vom Netz trennen;
- Anlage Füllen
  - Bei Geräten mit Tank: bis zur Markierung -MAX- an der Füllstandsanzeige,
  - Bei Geräten ohne Tank: bis zum MAX- Füllstand in der kühlenden Anwendung,
  - Bei geschlossenen Anlagen: bis zum Fülldruck bei gleichzeitiger Entlüftung;
- Pumpe(n) über Entlüftungsschraube am Pumpengehäuse entlüften;
- Zuschaltung der Pumpe(n) über Netztrenneinrichtung;
- Steuerschalter in Stellung -1- (Vorgegebene Drehrichtung der Pumpe(n) überprüfen (siehe Drehrichtungspfeil am Antriebsmotor);
- Bei falscher Drehrichtung der Pumpe Kühlaggregat spannungsfrei schalten und 2 Phasen des Hauptanschlusskabels tauschen;
- Gesamten Wasserkreislauf visuell auf Dichtheit prüfen;
- Einhalten des zulässigen Wasserfüllstands bzw -Druckes an der Anzeige prüfen, gegebenenfalls Wasser nachfüllen, bei geschlossenen Anlagen: bis zum Fülldruck bei gleichzeitiger Entlüftung;
- Tankdeckel und Verkleidungsbleche montieren;
- Nach Ausführungen der Arbeiten am Wasserkreislauf sind die Motorschutzschalter der Verdichter in Stellung -1- zu bringen (siehe Stromlaufplan);
- Alle anstehenden Störmeldungen an der Regel- und Steuereinheit quittieren;
- Das Kühlaggregat ist betriebsbereit und die Regel- und Steuereinheit übernimmt die Regelung der Wasseraustrittstemperatur;
- Bitte überprüfen Sie zum Schluss die Sollwerteneinstellung (SET).

Wenden Sie an unsere **Hotline +49 9221 709 545** [service@riedel-cooling.com](mailto:service@riedel-cooling.com), wenn Sie weitere Fragen haben.