



Achtung! Anschlüsse am Kühlturm können vom Schema abweichen! Kennzeichnung am Kühlturm beachten!

! Y3 nah am Absorber installieren

- Legende
- BT8 Fühler Kaltwasserpuffer (PT1000) oben
  - BT9 Fühler Kaltwasserpuffer (PT1000) unten
  - BT10 Fühler Heizwasserpuffer (PT1000) oben
  - M1 Pumpe Kaltwasserkreislauf
  - M2 Pumpe Heizwasserkreislauf
  - M3 Pumpe Rückkühlkreislauf
  - Y3 Kühlwassermischer
  - AG Ausdehnungsgefäß
  - FIL Filter
  - SU Strömungsunterbrechung
  - SV Sicherheitsventil
  - SW Strömungswächter
  - Liefergrenze EAW (ohne Montage)
  - ..... Externe Verkabelung

Die Liefergrenzen beinhalten außerhalb der Absorptionskälteanlage keine hydraulischen Einbindungen. Für die Auslegung sind die anerkannten Regeln der Technik zu beachten. Wenn das Rückkühlwerk (RKW) nicht von EAW geliefert wird, entfällt auch der Schaltschrank für das RKW.

Für die detaillierte elektrotechnische Einbindung und Kabellisten ist der Elektro Schaltplan heranzuziehen.

Die Pumpen M1, M2 und M3 werden vom Schaltschrank AKM mit Spannung versorgt.

Es sind vor Ausführung detaillierte Abstimmungen zum Gesamtkonzept notwendig!

**Das Schema zeigt nur die wesentlichen Bauteile, um die beschriebenen Funktionen zu veranschaulichen. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit, so dass die Installation vor Ort den entsprechenden Gegebenheiten angepasst werden muss.**

EAW Energieanlagenbau GmbH Westenfeld	
RI-Fließbild für <b>WEGRACAL® SE 50 bis SE 250</b>	
Variante mit adiabatischem Trockenkühler	

Achtung! : Dies ist eine vereinfachte schematische Darstellung. Die Zuordnung der Anschlussflansche entnehmen Sie unbedingt der Montage- und Bedienungsanleitung. Änderungen vorbehalten!