



- Legende**
- BT51 Fühler Kaltwasserpuffer (PT1000) oben
 - BT52 Fühler Kaltwasserpuffer (PT1000) unten
 - BT61 Fühler Heizwasserpuffer (PT1000) oben
 - M1 Pumpe Kaltwasserkreislauf
 - M2 Pumpe Heizwasserkreislauf
 - M3 Pumpe Rückkühlkreislauf
 - M8 Kühlumventilator
 - Y3 Mischer Rückkühlkreislauf
 - AG Ausdehnungsgefäß
 - AV Abschlämmentil
 - FIL Filter
 - FN Frischwassernachspeiseventil
 - LF Leitfähigkeitssensor
 - SU Strömungsunterbrechung
 - SV Sicherheitsventil
 - SW Strömungswächter

Die Liefergrenzen beinhalten außerhalb der Absorptionskälteanlage keine hydraulischen Einbindungen.
Für die Auslegung sind die anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

Für die detaillierte elektrotechnische Einbindung und Kabellisten ist der Elektroschaltplan heranzuziehen.

Die Pumpen **M1**, **M2** und **M3** werden vom Schaltschrank AKM mit **230 V** 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 WEGRACAL® SE 15 & SE 30	
Variante mit Verdunstungskühler mit offenem Kreislauf	