

**KÄLTE AG**Gewerbstrasse 7
8500 Frauenfeld

Verstärkung Kaltwasser Erzeuger Apotheke Zur Rose AG

Objekt Zur Rose Suisse AG, Walzmühlestrasse 60, 8555 Müllheim
<http://www.zurrose.ch/>

Kurzbeschreibung Die Firma Zur Rose AG vertreibt Medikamente über einen Onlineversand. In Frauenfeld ist ein grosses, automatisches Lagersystem installiert. Da die Produkte gemäss SwissMedic zertifiziert werden, muss auch das Lager gekühlt werden. Da die alte Kaltwasser Maschine zu wenig Leistung erbracht hat wurde das Kaltwassernetz mit einem neuem, Aermec Kaltwassersatz ergänzt.

Der neue Kaltwassersatz wurde mit einem Free Cooling Register ausgerüstet um in der Übergangszeit Energie zu sparen. Die Hydraulische Einbindung musste genau geprüft und abgeglichen werden. Die Maschinen werden mit einer externen Steuerung geregelt. Somit findet ein Betriebsstunden und Lastausgleich statt. Bei einer Störung wird automatisch auf das andere Gerät umgeschaltet.

Die Firma Kelvin Kälte AG plante, montierte und nahm die entsprechenden Anlagen in Betrieb. Die Regelung der beiden Kaltwasser Erzeuger erfolgt zentral über eine Priva Steuerung. Mithilfe von Handschaltern ist auch ein Betrieb möglich wenn das Leitsystem defekt sein sollte.

Auftraggeber Zur Rose AG, Herr Ungetüm , Walzmühlestrasse 60, 8555 Müllheim

