



- 1 Umgebungstemperatur (tUmg.)
- 2 Verflüssigungsdruck (pc)
- 3 Verflüssigungstemperatur (tc)
- 4 Saugdruck am Verdichter (pe)
- 5 Verdampfungstemperatur (te)
- 6 Sauggastemperatur am Verdichter (ts)
- 7 Öltemperatur (tÖl)
- 8 Heißgastemperatur am Druckstutzen (tcü)
- 9 Öldruck Kurbelgehäuse- und Austritt Ölpumpe (DpÖl)
- 10 Saugdruck Verdampferausgang (pe)
- 11 Überhitzungstemperatur Verdampferausgang (teü)
- 12 Verdampfer Eintrittstemperatur Luft/Wasser (tein)
- 13 Verdampfer Austrittstemperatur Luft/Wasser (taus)
- 14 Kühlraum/Mediumtemperatur (tRaum)
- 15 Außentemperatur (tAU)
- 16 Verflüssiger Eintrittstemperatur Luft/Wasser (tein)
- 17 Verflüssiger Austrittstemperatur Luft/Wasser (taus)
- 18 Unterkühlungstemperatur nach Verflüssiger (tcu n. V.)
- 19 Unterkühlungstemperatur vor E.-Ventil (tcu v. E.)

Datum	28.12.2011	Änderung	Name		Bezeichnung	Bezeichnung	Blatt
Bearb.	A. Jahnke	28.12.2011		Rosi-Wolfstein-Strasse 16 58453 Witten MAIL: post@andreasjahnke.de WEB: www.andreasjahnke.de	Messpunkte zur Erstellung eines Prüfprotokolls einer Kälteanlage für Inbetriebnahme-, Wartung- und Reparatur. Schematische Beispieldarstellung mit Heißgas-Bypass und Flüssigkeitsnacheinspritzung; Verdichter mit Ölpumpe. Verflüssigerlüfter stufenlos drehzahl geregelt.	RI-Fließbild <b>Schema für KÄLTEPROTOKOLL</b>	1
Gepr.							von
Norm	EN 1861		Erstellt von	Erstellt für	Projekt	Dateiname	1
					0001/11	RI-Schema Messprotokoll 28122011_001_AJ.sp17	
					Zeichnungsnummer		
					281211_001		