

### Angaben zur Anlage

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_ Ausführende Firma: \_\_\_\_\_

Auftraggeber: \_\_\_\_\_ Ausführender Mitarbeiter: \_\_\_\_\_

Folgende Werkstoffe sind in der Anlage verbaut:  Stahl  Aluminium  Rotguss  
 (Beachten Sie bei der Angabe alle Bauteile,  Edelstahl  Kupfer  Kunststoff  
 die mit dem Anlagenmedium in Berührung kommen)  Messing  sonstiges: \_\_\_\_\_

Soll-Anlagendruck, falls von den empfohlenen **2 bar** abweichend: \_\_\_\_\_ bar

Volumen der gesamten Anlage (Heiz- und Kühlkreis): \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Anlagenmedium:  vollentsalztes Wasser  \_\_\_\_\_

Diese Angaben beruhen auf Informationen vom:  Planer  Bauherr  Auftraggeber  
 Name: \_\_\_\_\_

Spülung:  Heiz- & Kühlfläche (Raum)  Heiz- & Kühlkreis (gesamte Anlage)

Befüll-Armatur für vollentsalztes Wasser mit Wasserzähler eingebaut:  Ja  Nein

### Erstbefüllung mit vollentsalztem Wasser / thermalIQ safe

Nr.	Bezeichnung	Einheit	Soll-Wert	Ist-Wert Befüllung
1.	Anlagendruck <sup>A</sup>	bar		
2.	Zählerstand <sup>B</sup>	m <sup>3</sup>	-	
3.	VE-Ergänzungswassermenge	Liter	-	-
4.	Leitfähigkeit Anlagenmedium	µS / cm	< 100	*
5.	pH-Wert Anlagenmedium	-	8,2 - 10	-
6.	pH-Wert Anlagenmedium (Aluminium-Bauteile im System)	-	8,2 - 8,5	-
7.	pH-Wert Anlagenmedium <sup>C</sup> (mit thermalIQ safe im System)	-	7,5 - 9,0	-
8.	thermalIQ safe Füllmenge <sup>C</sup>	Liter	1 Liter auf 200 Liter Anlagenwasser	
9.	thermalIQ safe Inhibitorgehalt <sup>C</sup>	mg / l	4000 - 6000	
10.	sonstige:			

A, B, C Erläuterungen auf der nächsten Seite

\* Maximalwert aus den Protokollen zur Erstbefüllung eintragen

**Bei Über- oder Unterschreitung der Sollwerte ist zunächst eine Wasseranalyse und ggf. ein Wasserwechsel notwendig.**

### Bestätigung der Angaben und Ist-Werte

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

**Für Schäden in der Anlage auf Grund unzureichender Wartung und falscher Handhabung haftet nicht die ClimaDomo Heiz- und Kühlsysteme GmbH.**

Wartung und Kontrolle

Bauvorhaben:

Ausführende Firma:

Auftraggeber:

Ausführender Mitarbeiter:

### jährliche Messungen nach erster Kontrollmessung

Bei Über- oder Unterschreitung der Sollwerte ist zunächst eine Wasseranalyse und ggf. ein Wasserwechsel notwendig.

Nr.	Datum			Ist-Wert	Ist-Wert	Ist-Wert	Ist-Wert	Ist-Wert	Ist-Wert	Ist-Wert	Ist-Wert	Ist-Wert	Ist-Wert
	Bezeichnung	Einheit	Soll-Wert										
1.	Anlagendruck <sup>A</sup>	bar		a) b)									
2.	Zählerstand <sup>B</sup>	m³	-										
3.	VE-Ergänzungswassermenge	Liter	-										
4.	Leitfähigkeit Anlagenmedium	µS / cm	< 100										
5.	pH-Wert Anlagenmedium (ohne Konditionierungsmittel)		8,2 - 10										
6.	pH-Wert Anlagenmedium (Aluminium-Bauteile im Syst.)		8,2 - 8,5										
7.	pH-Wert Anlagenmedium (thermalIQ safe <sup>C</sup> im System)		7,5 - 9,0										
8.	thermalIQ safe <sup>C</sup> Nachfüllmenge		abhängig von 3.										
9.	thermalIQ safe-Konzentration <sup>C</sup>	mg / l	4000 - 6000										
10.	Leitfähigkeit mit thermalIQ safe <sup>C</sup>	µS / cm	ca. 80										
11.	sonstige:												
Name in Druckbuchstaben und <b>Unterschrift</b>													

**A** Soll-Wert ist einzutragen (siehe vorherige Seite), Ist-Wert a) bei Kontrolle und b) nach Nachspeisung auf Soll-Anlagendruck

**B** Angabe nur bei Installation einer Befüll-Armatur

**C** Angabe nur, wenn thermalIQ safe beigefügt wurde, was ClimaDomo dringend empfiehlt.