

Warm- und Heißwasserheizungen



Ihr JUDO-Vetriebsbeauftragter: _____

Firma:	_____
Objekt:	_____
Mitarbeiter/in:	_____
Straße:	_____
PLZ/Ort:	_____
Telefon:	_____
Telefax:	_____
E-Mail:	_____

1. Heizungssystem

Bauart: offenes geschlossenes Expansionsgefäß

Heizkessel: Leistung _____ kw/h
Genehmigungsdruck _____ bar
Baujahr/Typ _____
Hersteller _____

Systeminhalt: _____ m³

Temperatur: Vorlauf _____ °C
Rücklauf _____ °C

Umwälzung: Natur- Zwangs-Umlauf

Werkstoffe: Heizkessel _____
Rohrsystem _____
Heizkörper _____

Neufüllungen: nicht selten oft ca. _____ pro Jahr

Nachspeisungen: nicht selten oft ca. _____ m³/Monat

Beschreibung auftretender Schwierigkeiten:



2. Füll- und Zusatzwasser

Herkunft: Trinkwasservers. eigenes Brunnenwasser Oberflächenwasser

Zuführung: Druck _____ bar
 Nennweite _____ Zoll/mm
 Material _____

Einspeisung in das System: automatisch von Hand auf/zu
 Steuerungsart _____
 Ventilart _____

Qualität: Analyse Probe anbei mit separater Post

Erforderliche Angaben:

	(Einheit)		(Einheit)		(Einheit)
Trübung	_____	Magnesium	_____	Gesamthärte	_____
Leitfähigkeit	_____	Sulfat	_____	Karbonathärte	_____
Abdpf.-Rückst.	_____	Chlorid	_____	Sauerstoff	_____
pH-Wert	_____	Nitrat	_____	CO ₂ -frei	_____
Eisen	_____	Phosphat (PO ₄)	_____	CO ₂ -gebunden	_____
Mangan	_____	Silikat (SiO ₂)	_____	KmnO ₄ - Verbr.	_____
Calcium	_____	Säurekap. bis pH 4,3	_____	Chlor	_____

3. Systemwasser

Qualität: Analyse Probe anbei mit separater Post

Erforderliche Angaben:

	(Einheit)		(Einheit)		(Einheit)
Trübung	_____	Sulfat	_____	Sauerstoff	_____
Leitfähigkeit	_____	Chlorid	_____	CO ₂ -frei	_____
Abdpf.-Rückst.	_____	Phosphat (PO ₄)	_____	CO ₂ -gebunden	_____
pH-Wert	_____	Silikat (SiO ₂)	_____	KmnO ₄ - Verbr.	_____
Eisen	_____	Säurekap. bis pH 4,3	_____	Chlor	_____
Calcium	_____	Gesamthärte	_____	Hydrazin	_____
Magnesium	_____	Karbonathärte	_____	Sulfit	_____

4. Aufbereitung

Vorhandene	Verfahren	_____	
Anlagen:	Leistung	_____	
	Kapazität	_____	
	Zustand	_____	
Betriebsmittel-	Elektrische Energie	_____ V	_____ Hz
Versorgung:	Druckluft, ölfrei	_____ Nm ³ /h	_____ bar
	Dampf	_____ bar	_____ °C
Entsorgung:	<input type="checkbox"/> Abwasseraufbereitung	<input type="checkbox"/> Neutralisation	
Angebot für:	<input type="checkbox"/> Schutzfilter	<input type="checkbox"/> Netztrennung	
	<input type="checkbox"/> Aufbereitung	<input type="checkbox"/> Einzel-	<input type="checkbox"/> Doppel-Anlage
	<input type="checkbox"/> Reinwasservorrat	<input type="checkbox"/> mit	<input type="checkbox"/> ohne Druckerhöhung
	<input type="checkbox"/> Chemikalienvorrat	<input type="checkbox"/> Neutralisation	
	<input type="checkbox"/> Absalzautomatik	<input type="checkbox"/> Wasseruntersuchungsgeräte	
	<input type="checkbox"/> Dosierung	<input type="checkbox"/> Einzel-	<input type="checkbox"/> Doppel-Anlage
	<input type="checkbox"/> Montage	<input type="checkbox"/> Inbetriebnahme	<input type="checkbox"/> Wartung
Gewünschte	<input type="checkbox"/> von Hand	<input type="checkbox"/> halbautomatisch	<input type="checkbox"/> vollautomatisch
Bedienung:			
Platzverhältnisse:	Aufstellungsraum	_____	
	Einbringungsmöglichkeit	_____	
Andere Verbraucher für aufbereitetes Wasser: (Art, geforderte Qualität, Menge)			

5. Wasserprobenentnahme

Probewasser mindestens 2 Minuten laufen lassen. Gefäß immer erst mit Probewasser ausspülen. Mindestmenge 1 Liter. Wasserprobe eindeutig beschriften mit Objekt, Ort und Datum.

6. Vorschläge und Bemerkungen des Fachberaters



7. Beilagen

- Schemaskizze
- Planskizze
- Zusatzblatt

- Probestücke
- Wasserproben _____ Stück

Ort, Datum

Unterschrift