

Wartungsschein_EM SR

aqotec GmbH



Wartungsvertragsnummer: _____

Wartungsscheinnummer: _____

Objekt: _____

Baujahr: _____

Monteur: _____

Gepl. Ausführung: _____

Durchführungsdatum: _____

Durchgeführte Arbeiten	<input type="checkbox"/>	Anmerkung
Schaltschrank		
- Sichtkontrolle	<input type="checkbox"/>
- Optische Prüfung auf kalte Klemmstellen	<input type="checkbox"/>
- Relaisensätze auf Sitz prüfen	<input type="checkbox"/>
- Relais mit erhöhter Schalthäufigkeit (z.B.: Mischerkoppelrelais) mind. 5 jährig tauschen	<input type="checkbox"/>
- Filtermatten kontrollieren und ggfs. entstauben	<input type="checkbox"/>
- Lüfter auf Funktion prüfen	<input type="checkbox"/>
- FI Testknopf betätigen	<input type="checkbox"/>
- Wählgerät überprüfen	<input type="checkbox"/>
Feldgeräte		
- Sichtkontrolle	<input type="checkbox"/>
- Prüfen der Meldungen/Schnittstellensignale	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>

<p>Erzeugerkreis 1 (z.B.: Kessel1) _____</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prüfen auf Wert und Funktion - Pumpe - Prüfen der Einstellungen FU und Dokumentation der Istwerte - Mischer - Fühler - Wärmezähler, Stromzähler, Wasserzähler Gaszähler - - 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Erzeugerkreis 2 (z.B.: Kessel2) _____</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prüfen auf Wert und Funktion - Pumpe - Prüfen der Einstellungen FU und Dokumentation der Istwerte - Mischer - Fühler - Wärmezähler, Stromzähler, Wasserzähler Gaszähler - - 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Erzeugerkreis 3 (z.B.: Kessel3) _____</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prüfen auf Wert und Funktion - Pumpe - Prüfen der Einstellungen FU und Dokumentation der Istwerte - Mischer - Fühler - Wärmezähler, Stromzähler, Wasserzähler Gaszähler - - 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Wartungsschein_EMSSR

aqotec GmbH



Erzeugerkreis 4 (z.B.: Kessel4) _____ - Prüfen auf Wert und Funktion - Pumpe - Prüfen der Einstellungen FU und Dokumentation der Istwerte - Mischer - Fühler - Wärmezähler, Stromzähler, Wasserzähler Gaszähler - -	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Wärmespeicher 1 (z.B.: Puffer1) _____ - Prüfen auf Wert und Funktion - Fühler -	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Wärmespeicher 2 (z.B.: Puffer2) _____ - Prüfen auf Wert und Funktion - Fühler -	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

<p>Verbraucherkreis 1 (z.B.: Netz1) _____</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prüfen auf Wert und Funktion - Pumpe - Prüfen der Einstellungen FU und Dokumentation der Istwerte - Mischer - Fühler (Temp. + Druck) - Wärmezähler - 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Verbraucherkreis 2 (z.B.: Netz2) _____</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prüfen auf Wert und Funktion - Pumpe - Prüfen der Einstellungen FU und Dokumentation der Istwerte - Mischer - Fühler (Temp. + Druck) - Wärmezähler, Stromzähler - 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Verbraucherkreis 3 (z.B.: Netz3) _____</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prüfen auf Wert und Funktion - Pumpe - Prüfen der Einstellungen FU und Dokumentation der Istwerte - Mischer - Fühler (Temp. + Druck) - Wärmezähler, Stromzähler - 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Verbraucherkreis 4 (z.B.: Netz4) _____</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prüfen auf Wert und Funktion - Pumpe - Prüfen der Einstellungen FU und Dokumentation der Istwerte - Mischer - Fühler (Temp. + Druck) 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Wärmezähler, Stromzähler - 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Management</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funktionskontrolle - Ventilmanagement (Kontrolle der Anzahl Abnehmer + Ausnahmen) - Pumpenmanagement - 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>PC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prüfen auf Funktion und optische Schäden - Datensicherung - Lüfter von evtl. Staub und Schmutz reinigen - Windows Updates durchführen - Fujitsu Diagnostik Tool mit „Schnellüberprüfung“ durchlaufen lassen - Freien Speicher überprüfen und ggfs. Festplatte bereinigen (evtl. alte Protokollierungen nach Rücksprache löschen) 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Visualisierung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visualisierungsordner auf Montagefestplatte zur späteren Serversicherung (aqotec) speichern - Protokollierung (prot-Ordner) wegsichern - Visualisierungsupdate durchführen - Kontrolle der Verbrauchsansicht (SQL-Datenbankkontrolle) - Kontrolle Schreiber (dbf) - Kontrolle Kommunikation Abnehmer, div. Regelungen (z.B.: Netzregelungen) und externer Feldgeräte (WMIPCOM/Wincom-OPC, Modbus, usw.) - Datensicherung aller SPS-Parameter (Screenshots) 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

