

Wilo-Brain Systemcheckliste für Trinkwarmwasser-Zirkulationsanlagen

Sehr geehrter Kundendiensttechniker,
die Wilo-Brain Systemcheckliste erleichtert Ihnen die
Dokumentation der Anlagenkomponenten und gibt
Ihnen die Möglichkeit, Empfehlungen für die Optimierung
der Anlage auszusprechen. Diese Empfehlungen sind
Grundlagen für ein Serviceangebot an Ihre Kunden.




Wilo-Brain Systemcheckliste für Trinkwarmwasser-Zirkulationsanlagen

Abnahme/Inbetriebnahme Wartung Bestandsaufnahme

1

Stempel SHK-Fachbetrieb

Auftraggeber: _____
 Straße: _____
 PLZ/Ort: _____
 Ansprechpartner: _____
 Standort der Anlage: _____
 Kunden/Anlagen Nr.: _____

Ohne Beanstandung/
Optimierung nicht erforderlich
A Komponente austauschen,
da defekt/bzw. reparieren
S Voreinstellungen überprüfen/
Komponenten reinigen
N Komponente zur Optimierung
neu einbauen

	Komponenten	Dokumentation	Vorschläge zur Optimierung
Pumpen und Regelung	5 Trinkwasser-Erwärmer	Fabrikat: _____ Typ: _____ Baujahr: _____ Größe: _____ kW	3
	6 Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe	Fabrikat: _____ Typ: _____ Baujahr: _____ Pumpenstufe/-sollwert: _____ Stufe/m	
	7	Regelart: _____ Δp- _____ Stufe/m	
	8	Regelart: _____ Δp- _____ Stufe/m	
Hydraulik	10 Regelung für den Trinkwasser-Erwärmer	Fabrikat: _____ Typ: _____ Einstellung der Temperatur: _____ <input type="checkbox"/> integrierte Pumpen Ein-/Ausschaltung	
	11 Thermo-Zirkulations-Regulierventil	Fabrikat: _____ Typ: _____ <input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> Voreinstellung o.k.	
	11 Strangregulierventil	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> Voreinstellung o.k.	
	13 Wassermengenregler	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> Voreinstellung o.k.	
	27 Fließgeschwindigkeit	<input type="checkbox"/> Kupferleitung <input type="checkbox"/> max. 0,5 m/s	
	28 Leitung ohne Zirkulation	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> ≤ 3 Liter	
	14 Schwerkraftbremse	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> unterhalb der Pumpe	
	2 Enthärtungsanlage	Fabrikat: _____ Typ: _____ <input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> Voreinstellung o.k.	
	31	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> regelmäßige Reinigung o.k.	
	15 Trinkwasserfilter	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> Voreinstellung o.k.	
Sicherheit	18 Thermische Desinfektion	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> Voreinstellung o.k.	
	17 UV-Desinfektion	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> Voreinstellung o.k.	
	21 Chemische Desinfektion	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> Voreinstellung o.k.	
	22 Mischeinrichtung (3-Weg)	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> Voreinstellung o.k.	
	20 Wasseranalyse	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> Werte nach TrinkW o.k.	
Druckhaltung	16 Membranausdehnungs-gefäß MAG	Fabrikat: _____ Typ: _____ Baujahr: _____ Größe: _____ Vordruck: _____ bar Systemdruck: _____ bar	
	23 Druckregler Kaltwasser	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> Ausgangsdruck _____ bar	
	5 Rückflussverhinderer Kaltwasser	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> Funktion o.k.	
	25 Sicherheitsventil Kaltwasser	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> Voreinstellung o.k.	
Service	22	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> 1x <input type="checkbox"/> _____ x	4
	23	<input type="checkbox"/> Wartungsintervalle jährlich <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____ x <input type="checkbox"/> Wartungsvertrag anbieten	
24			

4

Datum/Ort

4

Unterschrift Kundendienst

4

Unterschrift Auftraggeber/Vertreter

Die Arbeitsschritte in der Systemcheckliste:

- 1** Anschriftenfelder ausfüllen
- 2** Anlagenkomponenten dokumentieren
Wilo-Brain Tipps und Tricks hilft Ihnen dabei.
 siehe auch Seite der Wilo-Brain
Tipps und Tricks
! Komponenten sind im Kompaktheizkessel
integriert
- 3** Tragen Sie Ihr Empfehlungskürzel ein
oder kreuzen Sie eine der vorgegebenen
Empfehlungen an:
 - ohne Beanstandung/Optimierung nicht erforderlich
 - A** Komponente austauschen, da defekt/bzw. reparieren
 - S** Voreinstellung überprüfen/
Komponente reinigen
 - N** Komponente zur Optimierung neu einbauen
- 4** Die Unterschriften dokumentieren
Ihre Arbeit

Mit den Wilo-Brain Tipps und Tricks können Sie die
Aufgabenstellung optimal leisten und eine sichere
Beurteilung vornehmen.
Die Verknüpfung über die Wilo-Brain Systemcheckliste
erfolgt über die Seitenangaben.