

# 1 Wartungsprotokoll SolvisVaero

## Persönliche Daten

Adresse	Anlagenbetreiber		Installationsfirma	
	Auftrags-Nr.		Firma	
	Name		Name	
	Straße		Straße	
	PLZ / Ort		PLZ / Ort	
	Telefon		Telefon	

Ergänzende Angaben zur Wartung sind in der Montageanleitung zu finden!

## Die folgenden Wartungsarbeiten jährlich ausführen!

Aggregat			
	Gehäuse prüfen	Verschmutzungen, Beschädigungen	
	Lüftungsgitter prüfen	Verschmutzungen	
	Lüfterrad prüfen	Verschmutzungen, Beschädigungen, Leichtgängigkeit	
	Verdichterlamellen prüfen	Verschmutzungen, Beschädigungen	
	Kondensatwanne und Ablauf prüfen	Leeren, Säubern, Ablauf von 20 l muss gewährleistet sein	

Kältekreis	Prüfen im Wärmepumpenbetrieb		
	Akustische Prüfung	Lautes Pfeifen oder Zischen am Expansionsventil?	
	Verdichter	Vereisungen im Wärmepumpenbetrieb sichtbar?	
	Expansionsventil	Vereisungen im Wärmepumpenbetrieb sichtbar?	

Messwerte Kältekreis	Ablesung im Wärmepumpenbetrieb		Messungen nur durch Kältefachkraft!	
	Temperatur Speicher oben (S1) [°C]		Kondensationstemperatur [°C]	
	Temperatur Speicherreferenz (S3) [°C]		Verdampfungstemperatur [°C]	
	Temperatur Heizungspuffer oben (S4) [°C]		Überhitzung $\Delta\theta_o$ [K]	
	Temperatur Ansaugluft (S10) [°C]		Unterkühlung $\Delta\theta_u$ [K]	
	Wärmepumpen-Rücklauftemperatur (S14) [°C]		Niederdruck [bar]	
	Wärmepumpen-Vorlauftemperatur (S15) [°C]		Temperatur an der Sauggasleitung [°C]	
			Temp. an Kondensator-Austrittsleitung [°C]	

Bestätigung der ordnungsgemäßen Ausführung der Arbeiten sowie Übergabe der Anlage in einwandfreiem Zustand:

\_\_\_\_\_  
(Ort, Datum)

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift Installateur)

**Protokoll an der Anlage aufbewahren!**



Bitte auch das Zusatzprotokoll beachten, siehe →  
Wartungsprotokoll SolvisMax (PTK-MAX-7-W).

Art.-Nr.: 27653 - PTK-SVA-7-W-DE - Technische Änderungen vorbehalten - Dokument-Nr.: 27653-2a / Stand: 12.15

