



Bitte lesbar ausfüllen!



Bitte senden Sie eine Kopie des ausgefüllten Protokolls an: protokolle@nibe.de

Firma:

Name: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____
Tel.: _____

Kunde:

Name: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____
Tel.: _____

Gerätetyp:

_____ Gerät Seriennr. Innenteil: _____ Software Version: _____

_____ Gerät Seriennr. Außenteil: _____ Software Version: _____

Zählerstände: HT _____ kWh NT _____ kWh Zu beheizende Wohnfläche: _____ m²

Haushaltsstrom _____ kWh Heizlast nach DIN EN 12831: _____ kW

zw. Zähler WP _____ kWh

Internet - myUplink: _____

Anlagensystem mit Kühlung:

Verdichterinfo:

Status (EP14): _____

Anzahl der Starts: _____

Ges. betr. Zeit: _____

- davon Brauchwasser: _____

- davon Kühlung: _____

ZH-Info:

max-ZH: _____

Zeitfaktor: _____

- davon Brauchwasser: _____

Wärmemengenzähler:

Heizung nur Ved.: _____ kWh

BW int. ZH: _____ kWh

Wärme inkl. int. ZH: _____ kWh

Pool nur Verd.: _____ kWh

Kühlung nur Verd.: _____ kWh

BW nur Verd.: _____ kWh

Pool inkl. int. ZH: _____ kWh

Heizsysteme:

System 1

System 2

System 3

System 4

Art (z.B. FBH): _____

Systemtemp.: _____ °C

Pumpengeschw.: _____ %



Die Überprüfung im vorgegebenen Wartungszyklus und die dabei auszuführenden Arbeiten dienen der Funktionssicherheit und der Optimierung des spezifischen Energieverbrauchs der Wärmepumpenanlage.

Arbeitsumfang:

- 1. Funktionsprüfung der Sicherheitsventile am Gerät bzw. im Aufstellraum.
- 2. Überprüfung und Anpassung des Vordruckes des Membran-Ausdehnungsgefäßes im Heizkreis nach Vorgabe des Anlagenerrichters.
- 3. Reinigung der Schmutzfilter Ladekreis und heizungsseitig.
- 4. Überprüfung der Funktion des Kurbelwannenerwärmers mittels Widerstandsmessung.
- 5. Sichtprüfung des Innen- und Außengerätes auf Undichtigkeiten.
- 6. Überprüfung der Ladekreistemperaturdifferenz bei laufendem Verdichter.
- 7. Überprüfung des Verdampferwärmetauschers auf Verschmutzung, Reinigung der Lammellenfläche sowie Lüfterschaufel.
- 8. Kontrolle des Kondensatablaufes im Innenraum der Außeneinheit.
- 9. Überprüfung der Isolation im Außenbereich, ggf. Nachbesserung in Rücksprache mit dem Kunden.
- 10. Überprüfung der Kondensatheizung am Außengerät.
- 11. Bei Wartungsarbeiten ist unbedingt darauf zu achten, dass alle stromführenden Verbindungsstellen, insbesondere die 400V führenden Verbindungsstellen, in geeigneter Weise auf die Festigkeit bzw. Kontaktgabe zu überprüfen sind.
- 12. Überprüfung der Schaltrelais auf der Heizpatronenkarte/Grundkarte und der angesteuerten Stellglieder mittels Menüpunkte der Zwangssteuerung oder Relaiester. Überprüfung des Heizstabes mittels Strommessung (Zangenamperemeter).
- 13. Überprüfung der eingestellten Regelparameter der Heizungsregelung sowie der übrigen Menüpunkte auf Plausibilität.
- 14. Überprüfung der Funktion der Fremdstromanode [LED Status].
- 15. Durchsicht des Alarmprotokolls auf evtl. Anlagenstörungen.
- 16. Ausfertigung eines Wartungsprotokolls und abschließendes Kundengespräch.

Prüfung des Heizungswasser gemäß VDI 2035:

PH-Wert _____ Leitwert _____ μS

Datum: _____ Unterschrift KDT-Techniker: _____ Unterschrift Kunde: _____

E-Mail

Drucken

Zurücksetzen