

Wartungscheckliste recoCOMPACT

Datum _____

Die Wartung ist nach folgender Liste durchzuführen und anschließend auf dem Blatt der Wartungsnachweise zu dokumentieren und zu bestätigen.

Wärmepumpe

- Sichtprüfung auf Undichtigkeiten im Heizkreis durchgeführt
- Magnetitfilter (wenn vorhanden) geprüft
- Verdampfer auf Verschmutzung kontrolliert (gegebenenfalls gereinigt)
- Ventilator geprüft
- Kondenswasserablauf geprüft (gegebenenfalls gereinigt)
- Kondensatsiphon gereinigt
- Kondensatwanne gereinigt
- Wetterschutzgitter gereinigt
- Dichtheitsprüfung Kältekreis durchgeführt
- Elektr. Anschlüsse auf festen Sitz geprüft
- Betriebsstunden für den Kompressor notiert _____ h
- Betriebsstunden für die Elektro-Zusatzheizung notiert _____ h
- Betriebsstunden für die Warmwasserbereitung notiert _____ h
- Energieertrag ausgelesen und dokumentiert _____ kW/h
- Komponententest aller angeschlossenen Aktoren über den Systemregler durchgeführt
- Funktion aller Betriebsarten geprüft

Ausdehnungsgefäße/Sicherheitsventile

- Sichtprüfung auf Undichtigkeiten durchgeführt
- Funktion der Sicherheitsventile geprüft
- Druckpolster geprüft (gegebenenfalls wiederhergestellt)
- Wasser aufgefüllt und Anlage entlüftet Druck _____ bar
- Achtung: Wasserbehandlung nach VDI 2035 im Anlagenbuch dokumentieren**

Lüftungsgerät

- allgemeinen Zustand der Anlage überprüft
- Außenöffnungen auf Verschmutzung geprüft (ggf. Filter gewechselt)
(Die Außenöffnung ist bauseits erstellt und daher unterschiedlich ausgeführt)
- Wenn Außen-Erdwärmetauscher vorhanden, dessen Kondensatablauf geprüft
- Wärmetauscher ausgebaut und gereinigt
- Kondenswasserablauf auf freien Durchfluss geprüft ggf. gereinigt
- Kondenswasserbereich gereinigt
- Kondensatsiphon gereinigt und wieder mit Sperrwasser gefüllt

Gebläse geprüft ggf. gereinigt
Bypass geprüft ggf. gereinigt und Gängigkeit geprüft
Gerätefilter auf Verschmutzung geprüft und gereinigt
Ggf. Gerätefilter ausgetauscht und Filterwartung zurückgesetzt
Prüfung aller Luft-, Aus- und Einlässe ggf. gereinigt
Funktionsprobe durchgeführt
Luftmengen geprüft ggf. korrigiert auf Auslegungspunkt
Ersatzgerätefilter vor Ort hinterlegt
Ersatzabluftfilter vor Ort hinterlegt
Kunden über die Notwendigkeit die Filter in den Ablufteinlässen zu tauschen informiert

Sicherheitsüberprüfung nach VDE 0701

Wurden im Rahmen der Wartung elektrische Bauteile getauscht? JA NEIN

Wenn ja, Prüfung nach VDE 0701 durchgeführt

Speicher

Wärmedämmung auf Beschädigung und Vollständigkeit überprüft
Trinkwasserspeicher gereinigt und auf Ablagerungen, Beschädigungen und Korrosion geprüft
(nur wenn Reinigungsflansch vorhanden, Dichtung erneuert)
Schutzanode geprüft ggf. ausgetauscht
Sichtprüfung auf Undichtigkeiten durchgeführt
Manometer auf Beschädigung, Anzeige und Funktion geprüft

Regler

Reglereinstellungen geprüft und ggf. korrigiert

Benötigte Zubehöre

Schutzanode bei Bedarf spätestens aber bei W3 0020111429
Filterset F7 0020180809
alternativ Filterset F9 0020180873