Wartungscheckliste aroTHERM / aroTHERM Split / aroTHERM plus

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
- ☐ Sichtprüfung der Wärmeschutzisolierung der Anschlussleitungen zur Ausseneinheit durchgeführt
- ☐ Elektr. Anschlüsse auf festen Sitz geprüft und ggf. Verunreinigungen entfernen
- ☐ Einstellparameter am Regler kontrolliert
- ☐ Betriebsstunden für den Kompressor notiert _____ h
- ☐ Betriebsstunden für die Elektro-Zusatzheizung notiert _____ h
- ☐ Energieertrag ausgelesen und dokumentiert _____ kW/h
- ☐ Komponententest aller angeschlossenen Aktoren über den Regler durchgeführt
- ☐ Funktion aller Betriebsarten geprüft
- ☐ Schmutzfilter für Heizung geprüft (wenn vorhanden)
- ☐ Wärmetauscher der Ausseneinheit auf Verschmutzung kontrolliert (gegebenenfalls gereinigt)
  Vorsicht! Beschädigungsgefahr durch Spritzwasser!
- ☐ Gummifüße auf Verschleiß geprüft, ggf. ausgetauscht
- ☐ Kondenswasserablauf geprüft (gegebenenfalls gereinigt)
- ☐ Dichtheitsprüfung Kältekreis durchgeführt

Produkte mit Kältemittel R290 (aroTHERM plus)

- ☐ Aufstellungsbedingungen außen geprüft (Schutzzone)

Sicherheitsüberprüfung nach VDE 0701

Wurden im Rahmen der Wartung elektrische Bauteile getauscht? ☐ JA ☐ NEIN

- ☐ Wenn ja, Prüfung nach VDE 0701 durchgeführt

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

Regler

- ☐ Reglereinstellungen geprüft und ggf. korrigiert

uniTOWER (wenn vorhanden)

- ☐ Magnesiumschutzanode geprüft und ggf. ausgetauscht
- ☐ Warmwasserspeicher gereinigt