

# Wartungsprotokoll für Wärmepumpen

## Wärmepumpe

Typenbezeichnung \_\_\_\_\_  
 Seriennummer Außeneinheit \_\_\_\_\_  
 Seriennummer Inneneinheit \_\_\_\_\_  
 Software-Version \_\_\_\_\_

## Anlagenstandort

Name \_\_\_\_\_  
 Ansprechpartner \_\_\_\_\_  
 Straße / Nr \_\_\_\_\_  
 PLZ / Ort \_\_\_\_\_

## Auftraggeber

## Rechnungsempfänger

Name \_\_\_\_\_  
 Ansprechpartner \_\_\_\_\_  
 Straße / Nr \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_  
 E-Mail \_\_\_\_\_

## Allgemeine Wartungsarbeiten und Prüfung

Verdampfer auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen und reinigen	i.O.	n.i.O.
Verlegung des Kondensatablaufs prüfen und reinigen	i.O.	n.i.O.
Kondensatsiphon prüfen und reinigen (wenn vorhanden)	i.O.	n.i.O.
Kondensatwanne prüfen und reinigen (wenn vorhanden)	i.O.	n.i.O.
Wetterschutzgitter prüfen und reinigen	i.O.	n.i.O.

## Allgemein

Fehlerspeicher auslesen	i.O.	n.i.O.
Elektr. Anschlüsse auf festen Sitz prüfen	i.O.	n.i.O.
Reglereinstellungen prüfen	i.O.	n.i.O.
Testlauf aller Betriebsarten durchgeführt	i.O.	n.i.O.
Innenraum der Wärmepumpe prüfen und reinigen	i.O.	n.i.O.
Datenaufzeichnung mittels MTF-CO2N Servicesoftware erstellt	Ja	Nein

## Wartungsarbeiten an der Heizungsanlage

Prüfen Vordruck MAG (gegebenenfalls wiederherstellen)	i.O.	n.i.O.
Anlagen-Druck (bar)	_____	
Opferanode prüfen	i.O.	n.i.O.
Sicherheitsventile Heizung/Warmwasser auf Funktion prüfen	i.O.	n.i.O.
Überprüfen der Wasserqualität (VDI 2035) durchgeführt	i.O.	n.i.O.
PH Wert	_____	
Leitfähigkeit	_____	
Wasser-Härte	_____	
Überprüfung des Volumenstroms und Pumpenleistung		
Funktion Überströmventil	i.O.	n.i.O.
Einstellung Überstromventil (mbar)	_____	
Sichtprüfung auf Undichtigkeiten im Heizkreis durchgeführt	i.O.	n.i.O.

# Wartungsprotokoll für Wärmepumpen

## Kältetechnische Prüfung

Sichtprüfung aller kältetechnischen Komponenten	i.O.	n.i.O.
Sichtprüfung Rohrleitungen und Verbindungen	i.O.	n.i.O.
Prüfung der Halterung, Befestigungen	i.O.	n.i.O.

Von Regelung abgelesene Daten (sofern angezeigt) frühestens nach 20 min. Laufzeit

Vorlauf TW 2 _____	Rücklauf TW1 _____
Vorlauf Zone 1 _____	Vorlauf Zone 2 _____
Hochdruck _____	Niederdruck _____

Gerät unterliegt gemäß (EU) 517/2014 der Prüfpflicht

Intervall \_\_\_\_\_ Intervall: siehe F-Gase-Rechner auf Website

Dichtheitskontrolle (durchzuführen durch Kundendienst oder kältetechnischen Fachbetrieb)

Kältemittel Typ \_\_\_\_\_ Füllmenge: \_\_\_\_\_

## Elektrische Messungen

Stromaufnahme der Verbraucher gemessen	i.O.	n.i.O.
Wurden im Rahmen der Wartung elektrische Bauteile getauscht?	i.O.	n.i.O.
> Wenn ja, Prüfung nach VDE 0701 durchgeführt?	Ja	Nein
Wartung konnte erfolgreich durchgeführt werden	Ja	Nein
Der Kunde wurde informiert	Ja	Nein

## Bemerkungen

---



---



---



---



---



---

## Ausführender Werkskundendienst

Firma _____	PLZ / Ort _____
Servicetechniker _____	Telefon _____
Straße / Nr _____	E-Mail _____

\_\_\_\_\_  
 Ort, Datum      Unterschrift ausführender Werkskundendienst

\_\_\_\_\_  
 Ort, Datum      Unterschrift Auftraggeber