

Bescheinigung über die Dichtheitsprüfung an stationären Wärmepumpen gemäß der EU-Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 Artikel 16 und 17 bzw. EU-Verordnung 842/2006 Artikel 3

KAUT-Fachbetrieb

Außeneinheiten: Gerätebezeichnung / Seriennummer

Zustand der Anlage

Betriebsbereit / In Betrieb	<input type="checkbox"/> Ja
Nicht betriebsbereit	<input type="checkbox"/> Ja
Störung liegt vor	<input type="checkbox"/> Ja
Art der Störung:	

Daten Kennzeichnungsschild der Außeneinheit

Hersteller	HITACHI
Herstellungsjahr	
Kältemittel	
Füllgewicht der Anlage	
Zulässiger Betriebsüberdruck (HD-/ND-Seite)	

Prüfung der Außeneinheiten

Sichtprüfung	<input type="checkbox"/> Ja
Reinigung des Wärmetauschers	<input type="checkbox"/> Ja
Innenreinigung der AE	<input type="checkbox"/> Ja
Prüfung der Ventilatoren	<input type="checkbox"/> Ja

Dichtheitsprüfung der Außeneinheit

Verschraubung und Wärmetauscherpaket geprüft	<input type="checkbox"/> Ja
Undichtigkeit festgestellt und behoben	<input type="checkbox"/> Ja
Dichtheitsprüfung bestanden	<input type="checkbox"/> Ja

Bauvorhaben

Inneneinheiten: Gerätebezeichnung / Seriennummer

Prüfung der Innengeräte

Funktionsprüfung Kondensatpumpe	<input type="checkbox"/> Ja
Prüfung Kondensatablauf	<input type="checkbox"/> Ja
Reinigung Kondensatwanne/Leitung	<input type="checkbox"/> Ja
Reinigung Filter	<input type="checkbox"/> Ja
Funktionsprüfung Innengerät	<input type="checkbox"/> Ja

Dichtheitsprüfung der Inneneinheiten

Verschraubung und Wärmetauscherpaket	<input type="checkbox"/> Ja
Undichtigkeit festgestellt und behoben	<input type="checkbox"/> Ja
Dichtheitsprüfung bestanden	<input type="checkbox"/> Ja

Kältetechnische Installation

Leistung der Außeneinheit		kw
Leistung der Inneneinheiten (Gesamt)		kw
Position der AE zu den Inneneinheiten	<input type="checkbox"/> über <input type="checkbox"/> unter	
Höhendifferenz AE-IE maximal		m
Rohrleitung isoliert FL / SL	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Unter Stickstoff gelötet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	

Bescheinigung über die Dichtheitsprüfung an stationären Wärmepumpen gemäß der EU-Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 Artikel 16 und 17 bzw. EU-Verordnung 842/2006 Artikel 3

Prüfung der Spannungsversorgung

Anschlussklemmen an der AE	Volt
Anschlussklemmen der IE	Volt

Kältemittel

Nachfüllung	[] Ja
Typ/Menge	/ kg
Kältemittel	
Füllgewicht der Anlage	
Zulässiger Betriebsüberdruck (HD-/ND-Seite)	

Hydraulik

Wurde die Anlage mit enthärtetem Wasser gefüllt?	[] Ja
Größe Ausdehnungsgefäß	Liter
Ist eine hydraulische Weiche installiert?	[] Ja
Ist ein externer Schmutzfänger installiert?	[] Ja

Manometerdrücke (nach 10 Min. Betrieb)

Hochdruck	bar / °C
Niederdruck	bar / °C
Stromaufnahme	A
Anziehen der Klemmschrauben	[] Ja

Temperaturangabe (nach 10 Min. Betrieb)

Außentemperatur	°C
Vorlauftemperatur Heizkreis	°C
Rücklauftemperatur Heizkreis	°C
Speichertemperatur Warmwasser	°C

Bemerkungen / Erforderliche Folgearbeiten

Die Anlage wurde durch Firma

am Aufstellungsort einer Dichtheitsprüfung gemäß der Richtlinie für die Dichtheitsprüfung (DP) an stationären Wärmepumpen ab 3 kg Füllgewicht (EU-Verordnung 2037/2000 Artikel 16 und 17 bzw. EU-Verordnung 842/2006 Artikel 3) und dem Leistungsprogramm zur Durchführung der Dichtheitsprüfung unterzogen. Bei der vorgenommenen Dichtheitsprüfung zeigten sich zum Zeitpunkt der Prüfung keine Mängel.

Diese Bescheinigung ist dem Anlagenprotokoll gem. EN 378-2 11.5 beizuheften.

Kälte-Klima-Fachbetrieb (Stempel)

Datum / Unterschrift

Betreiber (Stempel)

Datum / Unterschrift

Bitte komplett ausgefüllt an service@kaut.de mailen.