

Wartungsauftrag für Wärmepumpen

Heidrich Haustechnologie GmbH, Rosenstr. 2a,
85304 Immünster
Tel 08441-81933 / Fax 8441-760644
E-Mail info@haustechnologie.de



H E I D R I C H

HAUSTECHNOLOGIE

Auftraggeber/Rechnungsempfänger	
Name / Firma	
Straße, Nr.	
PLZ, Ort	
Telefon	
UST-ID-Nr.	

<p>Die Wartung soll einmalig ausgeführt werden</p> <p><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>Die Wartung soll regelmäßig / jährlich ausgeführt werden</p> <p><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> nein</p>
--

Einsatzort (wenn abweichend vom Auftraggeber)	
Name	
Straße, Nr.	
PLZ, Ort	
Telefon	
Datum Inbetriebnahme o. Bezug des Hauses:	

Anlage wurde in Betrieb genommen durch:	
(bei von uns installierten Anlagen nicht notwendig)	
Firma	
Straße, Nr.	
PLZ, Ort	
Telefon	

Beschreibung der ROTEX/Daikin Wärmepumpe (bei von uns installierten Anlagen nicht notwendig)			
Außengerät (siehe Typenschild)		Innengerät (Typenschild unter Haube)	
Modell/-Typ (unter ROTEX/Daikin-Logo)		Modell/-Typ (unter ROTEX/Daikin-Logo)	
Herstellnummer (MFG.No.)		Herstellnummer (MFG.No.)	

Pos.	Leistungsangebot	Bestell-Nr.	Preis €	Anzahl
A	Wartungspaket Wärmepumpen bis 8kW	LW0010	280,00 €	
B	Wartungspaket Wärmepumpen bis 16kW	LW0020	290,00 €	
C	Wartungspaket Trinkwasser	LW0030	45,00 €	
D	Arbeitslohn Zusatzleistungen pro Stunde	AW0010	59,00 €	
E	Material und Ersatzteile nach Aufwand			

* Leistungsumfang siehe Folgesseite

Gerät muss frei zugänglich sein, Wasser und Strom müssen bauseits zur Verfügung gestellt werden.

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt. Ein Arbeitsauftrag kommt erst nach Terminvereinbarung zustande.

Hiermit erkläre ich mich mit dem Leistungsumfang und evtl. Zusatzkosten einverstanden und erteile der Heidrich Haustechnologie GmbH den verbindlichen Auftrag.

<p>ACHTUNG:</p> <p>Der Auftragnehmer ist berechtigt den Wartungszeitpunkt frei zu wählen. Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrer Planung unsere Vorlaufzeit von 2-4 Wochen ab dem Eingang dieses Auftrags!</p> <p><u>Wartungen erfolgen aufgrund von Witterungseinflüssen ausschließlich von April bis Ende September.</u></p> <p>Alle Preise gültig ab 01.01.2016. Änderungen vorbehalten.</p>
--

Datum Unterschrift Auftraggeber



Leistungsumfang

A+B - Wartungspaket Wärmepumpe

- Dichtheitsprüfung der Wärmepumpe gemäß Verordnung (EG) Nr. 517/2014
- Überprüfung der elektrischen Anschlüsse und Steckverbindungen
- Lamellen am Verdampfer auf Verunreinigungen (Blätter, Zweige, etc.) und Beschädigung Prüfen, reinigen und ggf. korrigieren
- Kontrolle Kondensatablauf
- Zusatzheizung prüfen (z.B. elektrisch)
- Überprüfung des Fülldruckes der Heizungsanlage
- Überprüfung des automatischen Schnellentlüfters am Innengerät des Heizkreises
- Nachregulierung der Heizkurveinstellung im Wärmepumpenmanager in Absprache mit dem Auftraggeber
- Schmutzfilter und Strömungssensor/Paddelschalter in der Heizungsanlage reinigen
- Messung des Heizwasserdurchsatzes (nur HPSU compact und C-Serie)
- Kontrolle des Ausdehnungsgefäßes in Absprache mit dem Auftraggeber. Die entsprechend der Planung der Heizungsanlage erforderlichen Soll-Einstellungen sind am Ausdehnungsgefäß durch die Fachfirma durch einen lesbaren Aufkleber zu dokumentieren
- Wartungsprotokoll erstellen

C - Wartungspaket Trinkwasser

- Überprüfung der Sicherheitsgruppe des Warmwasserspeichers
- Überprüfung der Opferanode durch Messung
- Überprüfung und Reinigung von Wasserfilter und Druckminderer

D - Zusatzleistungen

Folgende Leistungen sind nicht Bestandteil des Wartungsvertrages:

- Der Austausch von Verschleißteilen
- Maßnahmen zur Steigerung der Funktionssicherheit oder Gebrauchstauglichkeit der Wärmepumpe.
- Die Entsorgung von Hilfs- oder Betriebsstoffen
- Das Reinigen der Wärmepumpe oder Anlage über die Tätigkeit laut Wartungsprotokoll hinaus
- Die Einstellung von übergeordneten Regelungen (Masterregler, Gebäudeleittechnik etc.)
- Beratung, gleich welcher Art, soweit sie nicht im Rahmen der Wartung, vertraglich geschuldet ist
- Die Entsorgung von ausgetauschten Teilen, Schmier- und Hilfsstoffen
- Das Ersetzen von Schmierstoffen, Filtern etc.
- Leistungen an maßgeblich veränderten Wärmepumpen, beispielsweise durch Änderung der Einsatzart und der Einsatzzeit
- Inspektion und Wartung infolge von Bedienungsfehlern, anomalen Betriebsbedingungen, Beschädigungen durch den Auftraggeber oder Dritte oder anderen äußeren Einwirkungen wie Blitzschlag oder Überspannung
- Sicherheitstechnische Wartungs- und Inspektionsleistungen aufgrund öffentlich rechtlicher Bestimmungen wie Geräte- und Produktsicherheitsgesetz, Landesbauordnung, Bundesimmissionsschutzgesetz, Arbeitsstättenverordnung, Betriebssicherheitsverordnung, Unfallverhütungsvorschriften
- Überprüfung und Reinigung der Schmutzwasser- oder Fäkalienhebeanlage
- Wartung von Enthärtungsanlagen

Die Aufzählung ist nicht abschließend. Aus der fehlenden Nennung von Leistungen kann nicht geschlossen werden, dass diese Leistungen Gegenstand der vertraglichen Pflichten des Auftragnehmers sind. Die vorstehenden Leistungen (Pos. D) werden separat verrechnet.

Datum Unterschrift Auftraggeber