

Wartungsauftrag für Heizkessel



Anforderungsbogen

Bitte vollständig ausgefüllten Bogen zurück an:

E-Mail: einsatzplanung@daikin.de

Fax: 07135 – 103 203

Auftraggeber	
DAIKIN Angebotsnummer (falls vorhanden)	
Firma	
Ansprechpartner	
Straße	
PLZ/Ort	
Kommision/ Projektnummer	
Telefon/Mobil	
E-Mail	
Kundennummer	

Einsatzort	
Kunde	
Straße	
PLZ/Ort	
Telefon/Mobil	
E-Mail	
Ansprechpartner vor Ort	
Installationsdatum:	
Inbetriebnahmedatum:	

Anlagendaten				
Typ Innengerät		Typ Außengerät		
Seriennummer		Seriennummer		
Kaskadenanlage (Anzahl der AGs)		Ticket-Nummer von DAIKIN (falls vorhanden)		
Regelung:	ROCON	THETA 23 R	ALPHA 23 R	GAMMA
Beschreibung Speicher:	SC/SCS/HYC	US 150	DAIKIN ST	
Typ:		Herstell-Nr.:		

Pos.	Leistungsangebot	Bestell-Nr.	Preis €	Anzahl
A	Wartungspaket für alle Brennwertgeräte* - Preise verstehen sich zzgl. Auftragspauschale	DE.HEAT.WARTUNG.BRE	143,00 €	
B	Arbeitslohn Zusatzleistungen pro Std.*	DE.HEAT.SERVICE	119,00 €	
C	Auftragspauschale fällt pro Anlage an*	DE.HEAT.PAU	132,00 €	
D	Material nach Aufwand			

* **Leistungsumfang und detaillierten Kostenangaben finden Sie auf der folgenden Seite.**

Gerät muss frei zugänglich sein, Hilfsmittel wie Leitern etc. müssen bauseits zur Verfügung gestellt werden.

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt. Es gelten die AGB der Firma DAIKIN Airconditioning Germany GmbH, Amtsgericht München. Eine Auftragsannahme kommt erst nach telefonischer Rückmeldung durch uns bzw. durch eine Auftrags-Bestätigungs-Mail zustande, da wir Missbrauch und Missverständnisse vermeiden möchten.

ACHTUNG:

Der Auftragnehmer ist berechtigt den Wartungszeitpunkt frei zu wählen.

Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrer Planung unsere Vorlaufzeit von 4 Wochen ab dem Eingang dieses Auftrags!

Wartungen erfolgen aufgrund von Witterungseinflüssen ausschließlich von April bis Ende September.

Hiermit erkläre ich mich mit den AGB, den Hinweis auf Auftragspauschale und evtl. Zusatzkosten einverstanden und erteile **DAIKIN Airconditioning Germany GmbH den verbindlichen Auftrag.**

Ort, Datum

Unterschrift des Auftraggebers

Wartungspaket Heizkessel / Heizungsanlage allgemein (Pos. A)

- Allgemeine Sichtkontrolle des Heizgerätes auf Beschädigungen, Undichtigkeiten und Korrosionen
- Funktionsprüfung des Heizgerätes im Ist-Zustand
- Kabeldurchführungen der elektrischen Geräteanschlüsse optisch auf Beschädigung prüfen
- Produktspezifisch gespeicherte Störungen auslesen und protokollieren
- Brenner und Brennwert-Wärmetauscher reinigen*
- Feuerraum und Abgaswärmetauscher prüfen und reinigen*
- Heizgasseitige Dichtheit des Wärmeerzeugers prüfen
- Kondensatabführung und Siphon auf Verunreinigungen prüfen, reinigen und nachfüllen*
- Neutralisation und Kondensathepumpe prüfen, ggf. reinigen/nachfüllen (wenn vorhanden)*
- Gasgeräteanschlussleitung (geräteinterne Gasleitung) sowie weitere gasführende geräteinterne Bauteile auf äußere Dichtheit, Beschädigungen, grobe mechanische Einwirkungen und Korrosion prüfen
- Gasanschlussdruck prüfen
- CO₂ – Messung in der Verbrennungsluft (Ringspaltmessung bei Luft-Abgassystemen)
- Zündelektroden, Zündkabel, Flammenüberwachung, Mischsystem, Brennerrohr prüfen und reinigen, ggf. austauschen*
- Ölfiltereinsatz optisch auf Verschmutzung prüfen und ggf. austauschen* ¹⁾
- Öldruck/Vakuum und Gebläsedruck prüfen und ggf. einstellen¹⁾
- Brenneinstellung (CO₂- Einstellung, Düsendruck oder Differenzdruck) bei Nennwärmeleistung prüfen und ggf. einstellen
- Füllstand im drucklosen Bereich prüfen und ggf. Auffüllen des Speichers ²⁾
- Abgasanalyse und Rußmessung durchführen und protokollieren
- Verbrennungsluftöffnungen prüfen (nur bei raumluftabhängiger Betriebsweise im Verbrennungsluftverbund oder mittels Öffnung ins Freie)
- Sichtprüfung Sicherheitsventil
- Wartungsprotokoll erstellen und Betreiber informieren

Zusatzleistungen im Rahmen der Wartung (Pos. B)

Folgende Leistungen sind nicht Bestandteil des Wartungsvertrages:

- Sollte die letzte Wartung vor mehr als 15 Monaten statt gefunden haben, muss ROTEX den entstehenden Mehraufwand berechnen
- Der Austausch von Verschleißteilen*
- Maßnahmen zur Steigerung der Funktionssicherheit oder Gebrauchstauglichkeit des Heizkessels
- Die Entsorgung von Hilfs- oder Betriebsstoffen*
- Das Reinigen des Heizkessels 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
- Das Ersetzen von Schmierstoffen, Filtern etc.*
- Leistungen an maßgeblich veränderten Heizkesseln, 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
- Konservierungsarbeiten bzw. Inspektionen vor einer Stilllegung und Lagerung des Heizkessels
- Sicherheitstechnische Wartungs- und Inspektionsleistungen aufgrund öffentlich rechtlicher Bestimmungen wie Geräte- und Produktsicherheitsgesetz, Landesbauordnung, Bundesemissionsschutzgesetz, Arbeitsstättenverordnung, Betriebssicherheitsverordnung, Unfallverhütungsvorschriften
- Arbeiten an Geräten oder Bauteilen welche nicht durch DAIKIN/ROTEX vertrieben werden oder wurden

Leistungsumfang

Auftragspauschale (Pos. C)

- Auftragspauschale fällt pro Anlage an
- Kosten der Auftragsbearbeitung
- Kosten Disposition
- Vorbereitende Arbeiten
- Kraftfahrzeugkosten und Fahrzeit
- Telefon und Technikerausrüstung
- Bestimmung der notwendigen Maßnahmen
- Rechnungsbearbeitung

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 werden separat verrechnet.

* erforderliche Verschleißteile, Ersatzteile und Entsorgungen werden separat berechnet

¹⁾ nur A1/ A2-Ölbrennwert/DK Altherma C Oil

²⁾ nur bei Wärmespeichern: GCU compact / GSU / DK Altherma C Gas ECHO 20 / RX Sanicube / RX Hybridcube / DK Altherma ST (max. 4 Stück)

Tätigkeit	Beschreibung	Artikelnummer	Einzelpreis netto (zzgl. MwSt.) in €
Kundendiensttechniker Heiztechnik	Pro Stunde		119
Kundendiensttechniker Klimatechnik (DX- und VRV Systeme)	Pro Stunde		119
Kundendiensttechniker Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik sowie Gewerbekälte	Pro Stunde		129
Systemspezialist	Pro Stunde		148
Auftragspauschale Anfahrt & Rüstzeit (Heiztechnik, Split & VRV)	Pro Anfahrt		132
Auftragspauschale Anfahrt & Rüstzeit (Kaltwassersätze, Lüftungsgeräte, Gewerbe- kälte)	Pro Anfahrt		250

* **Bauseitig zu leisten:** Der Auftraggeber muss vor Ort sein für die Fertigstellung aller notwendigen Arbeiten der Installation (Fertigmontage des Innengerätes, elektrischer Anschluss und Erstellung der Kondensatentwässerung). Die Verbindungsleitung zwischen den Innengeräten und den Außengeräten muss fertig verlegt und befestigt sein.

Änderungen vorbehalten



Wartung: So klappt alles reibungslos

Heiztechnik

Leistungen

Wartungspaket Wärmepumpen

Sichtprüfung und Reinigung der Wärmetauscherflächen, Sichtprüfung der Kältemittelverbindungsleitungen, Überprüfung und Dichtheitskontrolle, Überprüfung der Regelungseinstellungen, Sichtprüfung der elektrischen Bauteile

Wartungspaket Heizkessel

Sichtprüfung der Brennerbauteile, Messung und Einstellung der Anlagenparameter, Kontrolle des Brennraumes, Prüfung und Einstellung des Brenners mit allen Komponenten

Tätigkeit	Anzahl Anlagen	Artikelnummer	Einzelpreis netto (zzgl. Auftragspauschale und MwSt.) in €
Wartungspaket Wärmepumpen bis 8 kW (zzgl. Auftragspauschale)	1 Anlage	DE.HEAT.WA.WP8	176
Wartungspaket Wärmepumpen bis 18 kW (zzgl. Auftragspauschale)	1 Anlage	DE.HEAT.WA.WP16	198
Wartungspaket Hybrid-Wärmepumpen (zzgl. Auftragspauschale)	1 Anlage DAIKIN Altherma R Hybrid	DE.HEAT.WA.HYB	319
Wartungspaket GEO Wärmepumpen (zzgl. Auftragspauschale)	1 Anlage	DE.HEAT.915085	132
Wartungspaket Brauchwasser-Wärmepumpen (zzgl. Auftragspauschale)	1 Anlage	DE.HEAT.915098	132
Mehraufwand für Schalldämmhauben oder ähnliche Umbauungen bis 8 kW	1 Anlage	DE.HEAT.SER.EX.8	154
Mehraufwand für Schalldämmhauben oder ähnliche Umbauungen bis 18 kW	1 Anlage	DE.HEAT.SER.EX.16	275
Wartungspaket Heizkessel (zzgl. Auftragspauschale)	1 Anlage	DE.HEAT.WA.BR	143
Arbeitszeit für sonstige Arbeiten	Pro Stunde	DE.HEAT.SERVICE	119
Auftragspauschale Anfahrt & Rüstzeit	Pro Anfahrt	DE.HEAT.PAU	132

Preise nicht rabattierfähig.

Änderungen vorbehalten

Änderungen vorbehalten © DAIKIN 04/2025