

Funktionsprüfung Teil 1 + 2

Antrag / Vereinbarung mit Fa. Aereco GmbH

Teil 1: Funktionsprüfung der Aereco Lüftung (kostenfrei)**Teil 2:** Funktionsprüfung der AWN Abluftwärmepumpe (kostenpflichtig)

Bitte beachten Sie, dass eine kostenfreie Funktionsprüfung, Teil 1 nur am Tag der Inbetriebnahme des Anlagenerrichters möglich ist. Sollte eine spätere stichprobenartige Funktionsprüfung oder Anlagenüberprüfung gewünscht werden, so behalten wir uns die Berechnung unserer Leistungen vor.

Per E-Mail: info@aereco.de

Firma _____

Ansprechpartner _____

Kundennummer (sofern bekannt) _____

Telefonnummer des Ansprechpartners _____

Straße _____

E-Mail Adresse des Ansprechpartners _____

PLZ - Ort _____

Wir beauftragen die Funktionsprüfung

Teil 1: Funktionsprüfung der Aereco Lüftung

Für die Funktionsprüfung Teil 1 entstehen keine Kosten.

Bitte Seite 2 ausfüllen.**Teil 2:** Funktionsprüfung der AWN Abluftwärmepumpe

Für die Funktionsprüfung Teil 2 entstehen Kosten in Höhe von pauschal 500,00 € (Art.-Nr. 730008).

Die Funktionsprüfung Teil 2 ist nur in Verbindung mit einer Abluftwärmepumpe von Aereco erforderlich.

Bitte Seite 3 ausfüllen.

AWN Eco+ 111

AWN Eco+ 121

AWN Eco+ 131

AWN WPA 240

AWN WPA 250

AWN WPA 270

AWN Basic Mini DVS

AWN WPS-A120

AWN WPS-A130

AWN WPS-A140

AWN Connect WP 120

AWN Connect WP 130

Vereinbaren Sie bitte einen Termin zur Funktionsprüfung der Anlage mit uns an folgender Adresse:

Bauvorhaben _____

Wunschtermin _____

Strasse _____

PLZ - Ort _____

Vor Ort ist Herr/Frau _____ Fa. _____ anwesend und am Tag der Funktionsprüfung unter

der Mobilnummer _____ zu erreichen.

Die Funktionsprüfung seitens Aereco wird nur gemeinsam mit dem Installateur durchgeführt.

Bitte bestätigen Sie uns den Wunschtermin zeitnah.

Name, Firmenstempel, Ort und Datum

Die Funktionsprüfung der Aereco Lüftungsanlage erfolgt nach dessen Einbau durch den Installateur.
Vor der Funktionsprüfung und der darauffolgenden Inbetriebnahme **müssen** folgende Punkte geklärt sein:

■ **Lüftungsgerät**

Ist das Lüftungsgerät stromseitig angeschlossen und betriebsbereit?

Sind alle Verbindungen zum Lüftungsgerät angeschlossen?

Ist der Zugang zu dem Lüftungsgerät gewährleistet?

Das Lüftungsgerät befindet sich: auf dem Dach
 im Spitzboden

Lüftungsgerätetyp(en): _____

Anzahl Lüftungsgeräte: _____

■ **Abluftelemente**

Sind alle Abluftelemente montiert?

Ist der Zugang zu den Abluftelementen gewährleistet?

Gilt nur für Abluftelementen mit Intensivlüftung: Sind die Abluftelementen stromseitig (oder mit 2 AAA-Batterien) angeschlossen?

■ **Außenluftdurchlässe**

Sind alle Zuluftelemente montiert?

■ **Zubehör**

Verläuft die Rohrleitung im nichtbeheizten Bereich: Ist eine Isolierung gegen Schwitzwasser vorgesehen worden (≥ 30 mm WLS040)?

Nur wenn alle o.g. Punkte mit „JA“ beantwortet sind, kann die Aereco Lüftungsanlage geprüft werden.

Falls die Fa. Aereco GmbH ein weiteres Mal zum Bauvorhaben wegen falscher Montage oder Nichtberücksichtigung der vorangenannten Punkte anfahren muss, entstehen zusätzliche Kosten in Höhe von pauschal: 150,00 €.

Die Funktionsprüfung der Aereco Abluftwärmepumpe erfolgt nach deren Einbau durch den Installateur.
Vorab müssen folgende Punkte geklärt sein:

Die Lüftungsanlage ist vollständig installiert und betriebsbereit (vgl. „Checkliste Teil 1: Funktionsprüfung der Aereco Lüftung“).

Alle Elektroanschlüsse sind gemäß den örtlichen EVU-Vorschriften inklusive der erforderlichen Sicherungen vollständig.

Die Elektroverdrahtung zwischen den relevanten bauseitigen Komponenten ist inklusive etwaiger Datenleitung vollständig.

Die Wärmepumpe ist quelseitig und senkenseitig angeschlossen, Schmutzfänger und Rohrnetz sind installiert und die angeschlossenen Kreisläufe sind befüllt und entlüftet.

Ausreichende Heizlast (min. 50%) ist während der Installation dauerhaft vorhanden, um die Wärmepumpe und deren Sicherheitseinrichtung prüfen zu können.

Die Signalleitung für die Freigabe der WP durch die AWN ist entsprechend verlegt und an die AWN Basic angeschlossen (nur Connect WP).

Allgemeine Grundvoraussetzungen am Installationsort (bspw. ausreichende Beleuchtung, Spannungsversorgung, Zugänglichkeit) sind gewährleistet.

Fremdleistungen die von anderen Fachfirmen erbracht werden (bspw. Gebäudeleittechnik, Heizungsinstallation) müssen während der Inbetriebnahme zur Verfügung stehen.

Informationen zu den anliegenden hydraulischen Verlusten der angeschlossenen Heizwasser- bzw. Soleleitung liegen vor. Beim Einsatz von Sole, ist die Zusammensetzung der Sole bekannt.

Soledruck im Anlagensystem in Abhängigkeit der Gebäudehöhe eingefüllt, Ausdehnungsgefäße an das Druckniveau eingestellt, Glykolkreislauf gespült und entlüftet. Bei AWN Basic Anlagen zusätzlich 0,5 bar anliegend aufgrund Glykolüberwachung.

Hydraulikschema, Anlagenschema muss mit Einreichung der Checkliste eingereicht werden. Eine Überprüfung des Anlagenschemas erfolgt seitens Aereco GmbH.

Nur wenn alle o. g. Punkte zutreffen, kann die Abluftwärmepumpe in Betrieb genommen werden.

Falls die Fa. Aereco GmbH ein weiteres Mal zum Bauvorhaben wegen falscher Montage oder Nichtberücksichtigung der vorangenannten Punkte anfahren muss, entstehen zusätzliche Kosten in Höhe von pauschal: 350,00 €

Bemerkungen