



Energetische Inspektion von Klimaanlage

nach § 12 EnEV in Verbindung mit der DIN SPEC 15240

Was ist eine energetische Inspektion

Bei einer energetischen Inspektion wird das ganzheitliche Klimasystem nach den Kriterien der Energie Einsparverordnung und der DIN SPEC 15240 bewertet. Neben dem Klima- oder Lüftungsgerät wird die Kälteerzeugung, das Luftleitungsnetz sowie die Raumnutzung inspiziert und bewertet.

Was fällt unter die Prüfpflicht

Der Gesetzgeber hat mit der EnEV 2009 die Anforderungen für die energetische Inspektion von Klima- und Lüftungsanlagen deutlich verschärft. Die Inspektionspflicht gilt für alle Klima- und Lüftungsanlagen die **älter als 10 Jahre** sind und über mehr als **12 kW Kälteleistung** verfügen.

Hierunter fallen auch Voll- und Teilklimaanlagen sowie Split-Geräte. Der Inspektionsumfang richtet sich nach der vorhandenen Anlagentechnik und gliedert sich in zwei Inspektionsstufen:

Stufe A	Stufe B
<ul style="list-style-type: none"> • Einfache Klimaanlage • Split- und Multisplitanlagen • Kleinere VRF-Anlagen 	<ul style="list-style-type: none"> • Komplexe Lüftungsanlagen • RLT-Anlagen • Kaltwassersysteme • Anlagen mit komplexer thermodynamischer Aufbereitung

Wer darf prüfen?

Zugelassene Inspektoren sind Ingenieure und Handwerksmeister mit entsprechender Ausbildung und Berufserfahrung. Zudem müssen die Inspektoren eine Zertifizierung über den Nachweis der Kenntnisse nach §12 der EnEV vorweisen.

Unsere Ingenieure, Techniker und Handwerksmeister verfügen über langjährige Erfahrung im Bau, Konstruktion, Wartung und Projektierung von Lüftungs-, Klima- und Kältesystemen und sind entsprechend der EnEV §12 vom der Bundesprüfstelle TGA zertifiziert.

Prüfungsablauf:

Vor der Inspektion Ihrer Anlagen führt der Prüfer ein Beratungsgespräch mit Ihnen und erläutert den Umfang der Arbeiten. Aufgrund der bereitzustellenden Revisionsunterlagen macht sich der Prüfer ein Bild Ihrer Anlagen
Vor Ort erfolgt die Prüfung Ihrer Anlagen bei minimaler Ausfallzeit. Inhalte der Prüfung:

- ✓ Sichtkontrolle aller Anlagenteile
- ✓ Bestandsaufnahme der Anlagen und Peripherie
- ✓ Messung des energetischen Ist-Zustandes durch Messtechniker der Fa. Vogt
- ✓ Erstellung und Zusendung eines ausführlichen Inspektionsberichts inkl. Verbesserungsvorschläge

Sparen Sie bares Geld

Bei energetischen Inspektionen werden meistens Einsparpotentiale aufgedeckt, die Ihnen als Betreiber erhebliche Kosten einsparen können. Diese lassen sich meist durch relativ einfache Maßnahmen umsetzen. Auch hierzu beraten wir Sie gern.

**Fordern Sie Ihr individuelles Angebot an.
Wir beraten Sie gerne!**