



## Kompetente Prüfung Ihrer Wärmepumpe nach F-Gase-Verordnung durch den Hersteller

Sehr geehrter Wärmepumpen-Betreiber,

Sie sind im Besitz einer Wärmepumpe und wir hoffen, diese hat Sie in der Vergangenheit zufriedenstellend mit Wärme und Kälte versorgt. Es soll auch in Zukunft so bleiben, deshalb bieten wir Ihnen als Hersteller der SmartHeat-Wärmepumpen Prüfungen und auch Wartungen fachkompetent an. Allein aufgrund der gesetzlichen Vorgaben der F-Gase-Verordnung kann eine Kontrolle Ihrer Wärmepumpe vorgeschrieben sein. Nähere Informationen zur F-Gase Verordnung haben wir Ihnen auf der rechten Seite zusammengestellt.

Als Hersteller sind Wärmepumpen unser täglich Brot – wir stellen eine fachgerechte und den gesetzlichen Vorschriften entsprechende Kontrolle Ihres Gerätes als zertifiziertes Fach-Unternehmen sicher.

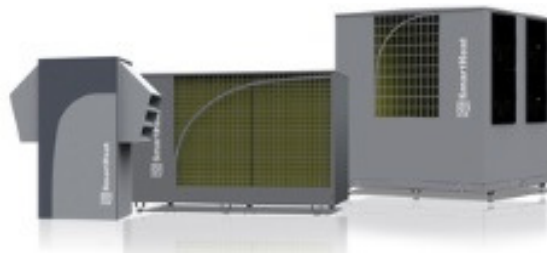
Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot für eine erforderliche Dichtheitsprüfung und auf Wunsch ebenfalls für eine Wartung für einen weiterhin störungsfreien Betrieb Ihrer Wärmepumpe.

**Nehmen Sie gern Kontakt zu uns auf:**

Service-Team der SmartHeat Deutschland GmbH  
Tel. 03843 – 2279-111  
[service@smartheat.de](mailto:service@smartheat.de)

Freundliche Grüße

Ihr  **SmartHeat** -Team



## F-Gase: Wir informieren Sie

Bei F-Gasen handelt es sich um fluorierte Kohlenwasserstoffe (das Kältemittel in Ihrer Wärmepumpe). Diese Gase haben einen vielfach höheren Treibhauseffekt als CO<sub>2</sub>, daher ist es wichtig, mögliche Leckagen schnell zu finden und zu beseitigen.

» **Die F-Gase Verordnung sieht insbesondere vor:**

- Dem unnötigen Austritt von klimaschädlichen Gasen in die Atmosphäre muss vorgebeugt werden.
- Anlagen mit F-Gasen müssen regelmäßig auf Dichtheit überprüft werden.
- Dichtheitskontrollen müssen in einem Logbuch protokolliert werden.

» **Anforderungen für Dichtheitskontrollen:**

- Dichtheitskontrolle bezogen auf CO<sub>2</sub>-Äquivalent (CO<sub>2</sub>-e) der eingefüllten Kältemittel
- jährlich ab 5 Tonnen CO<sub>2</sub>-e (10 Tonnen CO<sub>2</sub>-e bei hermetisch geschlossenen Anlagen)
- ½ jährlich ab 50 Tonnen CO<sub>2</sub>-e

» **Das Gesetz sieht den Betreiber in der Verantwortung, dass:**

- ein Entweichen von Kältemittel verhindert wird
- ausschließlich zertifiziertes Personal die Tätigkeiten durchführt
- Aufzeichnungen über Dichtheitskontrollen und Reparaturen geführt werden
- entdeckte Undichtigkeiten unverzüglich behoben werden.
- bei Nichteinhaltung der o.g. Verordnungen Bußgelder in Höhe von 50.000 € drohen!

» **Gesetzlich vorgeschriebene Prüfung nur durch zertifizierte Unternehmen mit Sachkundebescheinigung gestattet! SmartHeat prüft das für Sie!**

**Dichtheitsprüfung im Paket mit Wartungsvertrag**

**Ihre Vorteile:**

- Notwendige Kontrolle zur Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften
- Defekte werden frühzeitig erkannt
- Beratung beim Umgang mit der Wärmepumpe
- Kontrolle der Effizienz durch geschultes Personal
- Effizienzsteigerung durch gezielte Anpassung der Steuerung