



Kältemittel in Wärmepumpen

Fragen und Antworten

Aufgrund unterschiedlicher Berichterstattungen und vieler Unklarheiten möchten wir hier die wichtigsten Fragen zu den Themen Kältemittel und F-Gase Verordnung beantworten. (Stand 07/2024)

Was ist die F-Gase Verordnung?

- EU-Verordnung (Nr. 2024/573) zur schrittweisen Verringerung von synthetischen, fluorierten Kältemitteln (F-Gase).

Welche Ziele werden damit verfolgt?

- F-Gase gelten auf Grund ihres GWP (Global Warming Potential) als treibhausfördernd.
- Mit der Verringerung soll dem Anstieg des Treibhauseffekts entgegengewirkt werden.

Bei welchen Anforderungen oder Produkten ist man auf Kältemittel angewiesen?

- Kältemittel werden immer dann eingesetzt, wenn effizient gekühlt oder geheizt werden soll, weil sie besonders gute Eigenschaften zur Wärmeübertragung besitzen. Das betrifft beispielsweise Kühlschränke, Klimaanlage oder auch Wärmepumpen.

Erfüllen die Wärmepumpen von Weishaupt die Anforderungen der F-Gase Verordnung?

- Ja, aktuell erfüllen alle Wärmepumpen von Weishaupt die Anforderungen der F-Gase Verordnung. Erst ab dem 01.01.2027 gelten vereinzelte Einschränkungen, was den Einsatz von F-Gasen als Kältemittel in Wärmepumpen angeht.

Dürfen Wärmepumpen mit F-Gasen dauerhaft betrieben werden?

- Ja, installierte und in Betrieb genommene Wärmepumpen dürfen ohne Einschränkungen/Fristen betrieben werden. Es gilt Bestandsschutz.

Wie lange dürfen Servicearbeiten am Kältekreis (mit F-Gas) durchgeführt werden?

- Bis 2050 sind Servicearbeiten oder Reparaturen am Kältekreis erlaubt. Für Wartungen oder eventuelle Reparaturen sonstiger Art gibt es keinerlei Einschränkungen.



Kältemittel in Wärmepumpen

Fragen und Antworten

Sind Kältemittel in diesen Wärmepumpen umweltschädlich?

- Weishaupt legt hohen Wert auf Produktqualität und Langlebigkeit. In hermetisch dichten Kältekreisläufen ist der Einsatz von F-Gasen unbedenklich. Wird es notwendig, arbeitet der Weishaupt Service fachgerecht und saugt Kältemittel für das Recycling ab. Kältemittel wird während des Betriebs nicht verbraucht oder verschlissen.

Werden Wärmepumpen mit F-Gasen weiterhin gefördert?

- Ja, bis 31.12.2027.
- Schon jetzt werden Weishaupt Luft/Wasser-Wärmepumpen mit natürlichem Kältemittel mit einem zusätzlichen Bonus von 5 % gefördert.

Was bedeutet das zusammenfassend für die Wahl der richtigen Wärmepumpe?

- Die Entscheidung für die richtige Wärmepumpe sollte immer anlagenspezifisch getroffen werden.
- Faktoren wie der Standort, Heizflächen, benötigte Leistung und viele weitere Punkte spielen eine Rolle in der Wahl der richtigen Wärmepumpe. Gerne beraten wir Sie zusammen mit Ihrem Fachhandwerker und ermitteln die passende Lösung für Ihre Immobilie.

Noch Fragen? Gerne stehen wir Ihnen zur Verfügung: