Prüf- und Anlagenheft Wärmepumpe

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 517/2014

1 Hinweise

Die Verordnung (EG) Nr. 517/2014 über bestimmte fluorierte Treibhausgase (F-Gas-Verordnung) des Europäischen Parlaments regelt die Reduzierung der Emissionen, die Verwendung, die Rückgewinnung und die Zerstörung von bestimmten fluorierten Treibhausgasen sowie die Kennzeichnung und die Entsorgung von Erzeugnissen und Einrichtungen, die diese Gase enthalten.

Betreiber von Wärmepumpen und Klimaanlagen mit nach dieser Verordnung erfassten fluorierten Treibhausgasen haben dafür Sorge zu tragen, dass die Anlage von zertifiziertem Personal nach folgenden Vorgaben auf Dichtigkeit kontrolliert wird.

Die Betreiber von Einrichtungen, die fluorierte Treibhausgase in einer Menge von fünf Tonnen CO_2-Äquivalent oder mehr enthalten, stellen sicher, dass die Einrichtung auf Undichtigkeiten kontrolliert wird.

Hermetisch geschlossene Einrichtungen, die fluorierte Treibhausgase in einer Menge von weniger als zehn Tonnen CO_2- Äquivalent enthalten, werden den Dichtigkeitskontrollen gemäß diesem Artikel nicht unterzogen, sofern diese Einrichtungen als hermetisch geschlossen gekennzeichnet sind. Das der Kältemittelmenge entsprechende CO_2 Äquivalent ist auf dem Typenschild zu finden.

Entspricht eine Anlage den Anforderungen der Verordnung an ein hermetisches System, wird dies durch den Hersteller deklariert. Die Geräte sind entsprechend gekennzeichnet.

Wenden Sie sich für diese Arbeiten entweder an Ihren zertifizierten Fachhandwerker oder den Solvis Kundendienst. Die entsprechenden Arbeiten sind zu dokumentieren und die Dokumentation muss vom Betreiber verwahrt sowie auf Verlangen vorgezeigt werden. Bewahren Sie dieses Prüf- und Anlagenheft daher immer zusammen mit den Unterlagen der Wärmepumpen- / Klimaanlage auf.

Anlagen mit einem CO_2 Äquivalent von < 5 t bzw. < 10 t, bei hermetischen Systemen, sind nach der Verordnung von der Pflicht zur regelmäßigen Dichtigkeitskontrolle ausgenommen.

2 Daten

Adresse			
		Betreiber	**Installateur**
	Kunden- oder Auftrags-Nr.:		
	Firma:		
	Ansprechpartner:		
	Telefon-Nr.**:**		
	Straße:		
	PLZ Ort:		
	E-Mail-Adresse:		

Anlagedaten			
	Hersteller:	Typenbezeichnung:	Baujahr:
	Kältemitteltyp:	Füllmenge [kg]:	CO_2-Äquivalent [t]:
	Höchster Betriebsdruck (HD) / Höchster Unterdruck (ND) [bar]:	Heizleistung (A-7/W35) [kW]:	Kühlleistung (A35/W18) [kW]:
	Aufstellungsort		
	Straße:	PLZ Ort:	Ansprechpartner:
	Inbetriebnahme, Datum, durch:		
	Bemerkungen:		

3 Dichtigkeitsprüfungen

Dichtigkeitsprüfungen			
Datum	**Ergebnis**	**Bemerkungen**	**Unterschrift des Sachkundigen**
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		
	☐✔ ☐╳		

✔= *i.O.,* ╳= *undicht*

4 Reparaturen

Reparatur

Datum	Art	Bemerkungen	Unterschrift des Sachkundigen

Formular im Internet unter:
https://www.solvis.de/downloads-fachkunden/

5 Kältemittel

Kältemittel				
Datum	Kältemittel		Bemerkungen	Unterschrift des Sachkundigen
	Bezeich-nung	Zu- / Abgang		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		
		☐ +_____ kg ☐ –_____ kg		

Art.-Nr.: 31437 - PTK-ALH-LEA - Dokument-Nr.: 31437-3 / Redaktioneller Stand: 07.20 - Technischer Stand: 07.20

SOLVIS GmbH • Grotrian-Steinweg-Straße 12 • D-38112 Braunschweig • Tel.: +49 (0) 531 28904-0 • Fax.: +49 (0) 531 28904-100 • Internet: www.solvis.de