Gebrauchsanweisung
F-Gas VO
Deutsch (DE)

1 Zu dieser Anleitung

1.1 Hinweise zu dieser Anleitung

Dieses Dokument ergänzt die Bedienungsanleitung der im Kapitel "Technische Daten Kältemittel" aufgelisteten Zentrifugen. Dieses Dokument ersetzt nicht die entsprechende Bedienungsanleitung.

1. Bevor Sie das Produkt nutzen, lesen Sie die Bedienungsanleitung und diese Anleitung.

2 Informationen auf dem Aufkleber

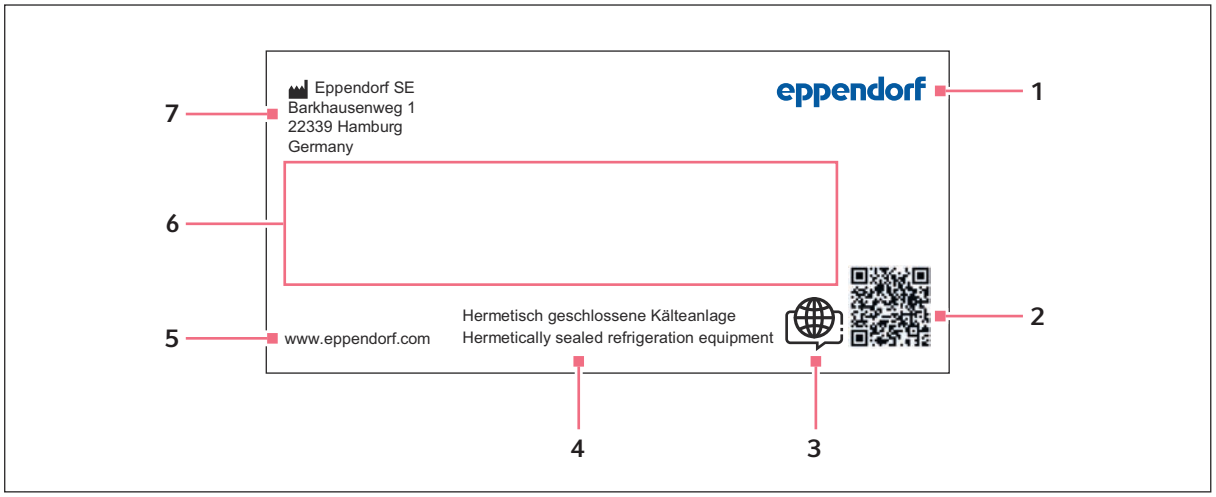


Abb. 2-1: Aufkleber F-Gas Verordnung

Nummer	Bedeutung
1	Firmenlogo des Herstellers
2	Link zum Download Center für Dokumente
3	Dokument liegt übersetzt vor
4	Hermetisch geschlossene Kälteanlage
5	Website des Herstellers
6	Diese Laborzentrifuge enthält fluorierte Treibhausgase, die durch die Verordnung (EU) 2024/573 und Durchführungsverordnung (EU) 2024/2729 unter eine Ausnahme bis 31.12.2028 fallen.
7	Adresse des Herstellers

3 Technische Daten

3.1 Ausnahmeregelung bei F-Gasen

Diese Laborzentrifugen sind hermetisch geschlossene Kälteanlagen, die als Kältemittel fluorierte Treibhausgase entsprechend Verordung (EU) 2024/573 enthalten, und gemäß Durchführungsverordnung (EU) 2024/2029 bis zum 31.12.2028 unter eine Ausnahme fallen.

3.2 Kältemittel

Gerät	Variante	Kältemittel	Treibhauspotenzial (GWP)	Menge in Gewicht (kg)	Menge in CO_2Äquivalent (t)
Centrifuge 5418 R	230 V	R134a	1430	0,089	0,13
	120 V	R134a	1430	0,089	0,13
	100 V	R134a	1430	0,101	0,14
Centrifuge 5425 R	230 V	R134a	1430	0,120	0,17
	120 V	R134a	1430	0,120	0,17
	100 V	R134a	1430	0,120	0,17
Centrifuge 5430 R	230 V	R452A	2140	0,215	0,46
	100 V	R452A	2140	0,215	0,46
Centrifuge 5430 R	120 V	R404A	3922	0,200	0,78
Centrifuge 5702 R	230 V	R134a	1430	0,128	0,18
	120 V	R134a	1430	0,122	0,18
	100 V	R134a	1430	0,125	0,18
Centrifuge 5702 RH	230 V	R134a	1430	0,128	0,18
	120 V	R134a	1430	0,122	0,18
	100 V	R134a	1430	0,125	0,18
Centrifuge 5804 R	230 V	R134a	1430	0,320	0,46
	120 V	R134a	1430	0,320	0,46
	100 V	R134a	1430	0,320	0,46
Centrifuge 5810 R	230 V	R134a	1430	0,400	0,57
	120 V	R134a	1430	0,400	0,57
	100 V	R134a	1430	0,400	0,57
Centrifuge 5910 Ri	230 V	R134a	1430	0,30	0,40
	120 V	R134a	1430	0,30	0,40
	100 V	R134a	1430	0,30	0,40

Gerät	Variante	Kältemittel	Treibhauspotenzial (GWP)	Menge in Gewicht (kg)	Menge in CO_2Äquivalent (t)
Centrifuge 5920 R	230 V	R134a	1430	0,450	0,64
	120 V	R134a	1430	0,450	0,64

4 Entsorgung von fluorierten Treibhausgasen

Beachten Sie bei Entsorgung innerhalb der EU, dass Betreiber von Kälteanlagen, die fluorierte Treibhausgase enthalten, gemäß EU-Verordnung 2024/573 sicherstellen müssen, dass dies von entsprechend qualifizierten natürlichen Personen durchgeführt wird, um zu gewährleisten, dass entweder das Kältemittel fachgerecht recycelt, zurückgewonnen oder zerstört wird, oder dass die komplette Anlage ohne vorherige Gasrückgewinnung fachgerecht zerstört wird

Beachten Sie außerhalb der EU, dass das Kältemittel entsprechend länderspezifischer Gesetzgebung fachgerecht und umweltfreundlich entsorgt wird.

©2024 · Eppendorf® and the Eppendorf Brand Design are registered trademarks of Eppendorf SE, Germany.
0116 900 250-00/2024-12

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf SE · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany
eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com