

**Zabrane stavljanja na tržište iz članka 11. stavka 1. [Uredbe \(EU\) 2024/573](#) o fluoriranim stakleničkim plinovima**

Proizvodi i oprema	Datum zabrane	
1. Spremnici za jednokratnu uporabu za fluorirane stakleničke plinove navedene u Prilogu I., prazne, djelomično napunjene ili potpuno napunjene, koji se upotrebljavaju za servisiranje, održavanje ili punjenje rashladne i klimatizacijske opreme te opreme za dizalice topline, protupožarnih sustava ili električnih rasklopnih uređaja ili se upotrebljavaju kao otapala.	4. srpnja 2007.	
<b>NEPOKRETNJA RASHLADNA OPREMA</b>		
2. Hladnjaci i zamrzivači za kućnu uporabu:	(a) koji sadržavaju HFC-e s GWP-om od 150 ili više.	1. siječnja 2015.
	(b) koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove, osim ako moraju zadovoljiti sigurnosne zahtjeve na mjestu rada.	1. siječnja 2026.
3. Hladnjaci i zamrzivači koji se upotrebljavaju u komercijalne svrhe (samostalna oprema):	(a) koji sadržavaju HFC-e s GWP-om od 2 500 ili više.	1. siječnja 2020.
	(b) koji sadržavaju HFC-e s GWP-om od 150 ili više.	1. siječnja 2022.
	(c) koji sadržavaju druge fluorirane stakleničke plinove s GWP-om od 150 ili više.	1. siječnja 2025.
4. Sva samostalna rashladna oprema, osim rashlađivača, koja sadržava fluorirane stakleničke plinove s GWP-om od 150 ili više, osim ako mora zadovoljiti sigurnosne zahtjeve na mjestu rada.	1. siječnja 2025.	
5. Rashladna oprema, osim rashlađivača i opreme iz točaka 4. i 6., koja sadržava navedene plinove odnosno čije funkcioniranje ovisi o navedenim plinovima:	(a) HFC-e s GWP-om od 2 500 ili više, osim opreme osmišljene za hlađenje proizvoda na temperature niže od – 50 °C;	1. siječnja 2020.
	(b) fluorirane stakleničke plinove s GWP-om od 2 500 ili više, osim opreme osmišljene za hlađenje proizvoda na temperature niže od – 50 °C;	1. siječnja 2025.
	(c) fluorirane stakleničke plinove s GWP-om od 150 ili više, osim ako mora zadovoljiti sigurnosne zahtjeve na mjestu rada.	1. siječnja 2030.
6. Višeskupni centralizirani rashladni sustavi koji se upotrebljavaju u komercijalne svrhe nazivnog kapaciteta 40 kW ili većeg koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove navedene u Prilogu I. s GWP-om od 150 ili više, odnosno čije funkcioniranje ovisi o tim plinovima, osim u primarnom	1. siječnja 2022.	

krugu rashladnog sredstva kaskadnih sustava kad je moguće upotrebljavati fluorirane stakleničke plinove s GWP-om manjim od 1 500 .		
<b>NEPOKRETNI RASHLAĐIVAČI</b>		
7.Rashlađivači koji sadržavaju ili za svoje funkcioniranje ovise o:	(a)HFC-e s GWP-om od 2 500 ili više, osim opreme osmišljene za hlađenje proizvoda na temperature niže od – 50 °C;	1. siječnja 2020.
	(b)fluorirane stakleničke plinove s s GWP-om od 150 ili više za rashlađivače nazivnog kapaciteta do najviše 12 kW, osim ako moraju zadovoljiti sigurnosne zahtjeve na mjestu rada;	1. siječnja 2027.
	(c)fluorirane stakleničke plinove za rashlađivače nazivnog kapaciteta do najviše 12 kW, osim ako moraju zadovoljiti sigurnosne zahtjeve na mjestu rada;	1. siječnja 2032.
	(d)fluorirane stakleničke plinove s s GWP-om od 750 za rashlađivače kapaciteta većeg od 12 kW, osim ako moraju zadovoljiti sigurnosne zahtjeve na mjestu rada.	1. siječnja 2027.
<b>NEPOKRETNNA KLIMATIZACIJSKA OPREMA I NEPOKRETNNE DIZALICE TOPLINE</b>		
8.Samostalna nepokretna klimatizacija oprema te dizalice topline, osim rashlađivača, koja je:	(a)priključna sobna klimatizacijska oprema koju krajnji korisnik može pomicati između soba i koja sadržava HFC-e s GWP-om od 150 ili više;	1. siječnja 2020.
	(b)priključna sobna klimatizacijska oprema, monoblok klimatizacijska oprema, druga samostalna klimatizacijska oprema i samostalne dizalice topline nazivnog kapaciteta do najviše 12 kW koja sadržava fluorirane stakleničke plinove s GWP-om od 150 ili više, osim ako mora zadovoljiti sigurnosne zahtjeve. U slučaju da sigurnosni zahtjevi na mjestu rada ne bi omogućavali upotrebu zamjenskih rješenja za fluorirane stakleničke plinove s GWP-om manjim od 150, granična vrijednost GWP-a iznosi 750;	1. siječnja 2027.
	(c)priključna sobna klimatizacijska oprema, monoblok klimatizacijska oprema, druga samostalna klimatizacijska oprema i	1. siječnja 2032.

	<p>samostalne dizalice topline nazivnog kapaciteta do najviše 12 kW koja sadržava fluorirane stakleničke plinove, osim ako mora zadovoljiti sigurnosne zahtjeve. U slučaju da sigurnosni zahtjevi na mjestu rada ne bi omogućavali upotrebu zamjenskih rješenja za fluorirane stakleničke plinove, granična vrijednost GWP-a iznosi 750;</p>	
	<p>(d)monoblok i druga samostalna klimatizacijska oprema te dizalice topline nazivnog kapaciteta većeg od 12 kW, no koji ne premašuje 50 kW, koje sadržavaju fluorirane stakleničke plinove s GWP-om od 150 ili više, osim ako moraju zadovoljiti sigurnosne zahtjeve. U slučaju da sigurnosni zahtjevi na mjestu rada ne bi omogućavali upotrebu zamjenskih rješenja za fluorirane stakleničke plinove s GWP-om manjim od 150, granična vrijednost GWP-a iznosi 750;</p>	1. siječnja 2027.
	<p>(e)druga samostalna klimatizacijska oprema i dizalice topline koje sadržavaju fluorirane stakleničke plinove s GWP-om od 150 ili više, osim ako moraju zadovoljiti sigurnosne zahtjeve. Ako sigurnosni zahtjevi na mjestu rada ne dopuštaju uporabu fluoriranih stakleničkih plinova s GWP-om manjim od 150, granična vrijednost GWP-a iznosi 750.</p>	1. siječnja 2030.
9.Klimatizacijska oprema razdvojene izvedbe i dizalice topline <sup>(1)</sup> :	<p>(a)jednostruki razdvojeni sustavi s manje od 3 kg fluoriranih stakleničkih plinova navedenih u Prilogu I. koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove navedene u Prilogu I. s GWP-om od 750 ili više odnosno čije funkcioniranje ovisi o tim plinovima;</p>	1. siječnja 2025.
	<p>(b)razdvojeni sustavi zrak-voda nazivnog kapaciteta do najviše 12 kW koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove s GWP-om od 150 ili više odnosno čije funkcioniranje ovisi o tim plinovima, osim ako moraju zadovoljiti sigurnosne zahtjeve na mjestu rada;</p>	1. siječnja 2027.
	<p>(c)razdvojeni zrak-zrak sustavi nazivnog kapaciteta do najviše 12 kW koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove s GWP-om od</p>	1. siječnja 2029.

	150 ili više odnosno čije funkcioniranje ovisi o tim plinovima, osim ako moraju zadovoljiti sigurnosne zahtjeve na mjestu rada;	
	(d)razdvojeni sustavi nazivnog kapaciteta do najviše 12 kW koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove odnosno čije funkcioniranje ovisi o tim plinovima, osim ako moraju zadovoljiti sigurnosne zahtjeve na mjestu rada;	1. siječnja 2035.
	(e)razdvojeni sustavi nazivnog kapaciteta većeg od 12 kW koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove s GWP-om od 750 ili više odnosno čije funkcioniranje ovisi o	1. siječnja 2029.
	(f)razdvojeni sustavi nazivnog kapaciteta većeg 12 kW koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove s GWP-om od 150 ili više odnosno čije funkcioniranje ovisi o tim plinovima, osim ako moraju zadovoljiti sigurnosne zahtjeve na mjestu rada	1. siječnja 2033.
<b>DRUGI PROIZVODI I OPREMA</b>		
10. Nezatvoreni sustavi s izravnim isparavanjem koji sadržavaju HFC-e i PFC-e kao rashladna sredstva.		4. srpnja 2007.
11. Protupožarna oprema:	(a) koja sadržava PFC-e;	4. srpnja 2007.
	(b) koja sadržava HFC-23;	1. siječnja 2016.
	(c) koja sadržava druge fluorirane stakleničke plinove navedene u Prilogu I. odnosno o njima ovisi, osim ako mora zadovoljiti sigurnosne zahtjeve na mjestu rada.	1. siječnja 2025.
12. Prozori za kućnu uporabu koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove navedene u Prilogu I.		4. srpnja 2007.
13. Ostali prozori koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove navedene u Prilogu I.		4. srpnja 2008.
14. Obuća koja sadržava fluorirane stakleničke plinove navedene u Prilogu I.		4. srpnja 2006.
15. Gume koje sadržavaju fluorirane stakleničke plinove navedene u Prilogu I.		4. srpnja 2007.

16. Jednokomponentne pjene, osim ako moraju zadovoljiti nacionalne sigurnosne norme, koje sadržavaju fluorirane stakleničke plinove navedene u Prilogu I. s GWP-om od 150 ili više.		4. srpnja 2008.
17. Pjene:	(a) ekstrudirani polistiren (XPS) koji sadržava HFC-e s GWP-om od 150 ili više, osim ako mora zadovoljiti nacionalne sigurnosne norme;	1. siječnja 2020.
	(b) pjene osim ekstrudiranog polistirena (XPS) koje sadržavaju HFC-e s GWP-om od 150 ili više, osim ako moraju zadovoljiti nacionalne sigurnosne norme;	1. siječnja 2023.
	(c) pjene koje sadrže fluorirane stakleničke plinove, osim ako moraju zadovoljiti sigurnosne zahtjeve.	1. siječnja 2033.
18. Generatori aerosola koji se stavljaju na tržište za slobodnu prodaju u zabavne i dekorativne svrhe, kako su navedeni u točki 40. Priloga XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006, i signalne trube koji sadržavaju HFC-e s GWP-om od 150 ili više.		4. srpnja 2009.
19. Tehnički aerosoli:	(a) koji sadržavaju HFC-e s GWP-om od 150 ili više, osim ako ne moraju zadovoljiti nacionalne sigurnosne norme ili ako se ne upotrebljavaju u medicinske svrhe;	1. siječnja 2018.
	(b) koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove, osim ako moraju zadovoljiti nacionalne sigurnosne zahtjeve ili ako se upotrebljavaju u medicinske svrhe.	1. siječnja 2030.
20. Proizvodi za osobnu njegu (tj. mus, kreme, pjene, tekućine ili sprejevi) koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove.		1. siječnja 2025.
21. Oprema koja se upotrebljava za hlađenje kože i sadržava fluorirane stakleničke plinove s GWP-om od 150 ili više odnosno čije funkcioniranje ovisi o tim plinovima, osim ako se ne upotrebljava u medicinske svrhe.		1. siječnja 2025.

Točka 1. primjenjuje se na spremnike za jednokratnu uporabu, i to:

- (a) spremnike koje nije moguće ponovno napuniti ako ih se ne prilagodi za tu svrhu;
- (b) spremnike koje bi bilo moguće ponovno napuniti, ali su uvezeni ili stavljeni na tržište, a da nije predviđeno njihovo vraćanje radi ponovnog punjenja.