

Gas Fluorurati: Scatta il Countdown ai Nuovi Divieti di Commercializzazione dal 1° Gennaio 2026

Con l'entrata in vigore del **Regolamento UE 2024/573**, sono in arrivo importanti novità per la commercializzazione di prodotti contenenti **gas fluorurati a effetto serra (F-Gas)**.

A partire dal **1° gennaio 2026**, scatteranno i primi divieti di **immissione sul mercato** per diverse categorie di apparecchiature, in base al tipo di gas contenuto e al loro **GWP (Global Warming Potential)**.

✦ Principali date e divieti previsti:

Data di entrata in vigore	Prodotto/Apparecchiatura	Limite GWP / Condizioni	Eccezioni e Note
01/01/2026	Frigoriferi e congelatori domestici contenenti gas fluorurati a effetto serra	Qualsiasi GWP > limiti regolamento	Deroga per requisiti di sicurezza
01/01/2027	Refrigeratori (chillers) ≤12 kW	GWP ≥150	Deroga per requisiti di sicurezza
01/01/2027	Refrigeratori (chillers) >12 kW	GWP ≥750	Deroga per requisiti di sicurezza
01/01/2027	Condizionatori d'aria plug-in, monoblocco e pompe di calore autonome ≤12 kW	GWP ≥150 (o ≥750 se vincoli di sicurezza)	Deroga per requisiti di sicurezza
01/01/2027	Condizionatori d'aria e pompe di calore autonome >12 kW e <50 kW	GWP ≥150 (o ≥750 se vincoli di sicurezza)	Deroga per requisiti di sicurezza
01/01/2027	Sistemi split aria-acqua ≤12 kW	GWP ≥150	Deroga per requisiti di sicurezza
01/01/2029	Sistemi split aria-aria ≤12 kW	GWP ≥150	Deroga per requisiti di sicurezza
01/01/2029	Sistemi split >12 kW	GWP ≥750	Deroga per requisiti di sicurezza
01/01/2030	Apparecchiature di refrigerazione autonome (eccetto chillers)	GWP ≥150	Deroga per requisiti di sicurezza
01/01/2030	Sistemi centralizzati multipack ≥40 kW (uso commerciale)	GWP ≥150 (tranne circuito primario a cascata con GWP <1500)	Deroga per requisiti di sicurezza
01/01/2030	Apparecchiature di condizionamento d'aria e pompe di calore autonome (eccetto chillers)	GWP ≥150 (o ≥750 se vincoli di sicurezza)	Deroga per requisiti di sicurezza
01/01/2030	Aerosol tecnici	Qualsiasi GWP	Solo per sicurezza o applicazioni mediche
01/01/2032	Refrigeratori (chillers) ≤12 kW	Qualsiasi gas fluorurato	Deroga per requisiti di sicurezza

01/01/2032	Condizionatori plug-in, monoblocco e pompe di calore autonome ≤ 12 kW	Qualsiasi gas fluorurato	Limite GWP 750 se non esistono alternative sicure
01/01/2033	Sistemi split >12 kW	GWP ≥ 150	Deroga per requisiti di sicurezza
01/01/2033	Schiume contenenti gas fluorurati	Qualsiasi GWP	Solo se necessari per sicurezza
01/01/2035	Sistemi split ≤ 12 kW	Qualsiasi gas fluorurato	Deroga per requisiti di sicurezza

Deroghe e scorte:

- È **consentita la vendita di parti di ricambio** per la manutenzione, purché non si aumenti la capacità o il GWP.
- È **possibile vendere le apparecchiature già immesse sul mercato prima del divieto**, fino a esaurimento scorte.

Sanzioni:

In attesa della nuova disciplina sanzionatoria, chi viola i divieti rischia attualmente **fino a 9 mesi di arresto o ammende tra 50.000 e 150.000 euro**, secondo la normativa vigente.

Imprese e operatori del settore sono invitati a verificare con attenzione la conformità dei propri prodotti alle nuove disposizioni, in vista delle prossime scadenze.

Per approfondimenti, consultare l'**Art. 11 e l'Allegato IV del Regolamento UE 2024/573**.

