



Refrigeranti per Chiller: Prendi parte alla sfida

Green Deal Europeo

Neutralità carbonica entro il 2050

Raggiungi l'obiettivo di riduzione delle emissioni del 55% per il 2030 e la neutralità climatica entro il 2050.

La soluzione per arrivarci è

Il regolamento F-gas

Vietare definitivamente gli HFC in Europa entro il 2050.

I gas fluorurati contribuiscono al riscaldamento globale avendo un impatto superiore a quello di CO₂.

Gli **HFC** (Idrofluorocarburi) rappresentano circa il **90 %** di tutti gli **F-gas**:

Refrigerazione, condizionatori d'aria, trasmissione di potenza elettrica, spray aerosol, pompe di calore, schiume isolanti, processi di produzione e **chiller industriali**.

Misura il loro impatto relativamente ad una tonnellata di anidride carbonica (CO₂) in un determinato periodo.

Maggiore è il **GWP**, peggiore è l'impatto sul clima.

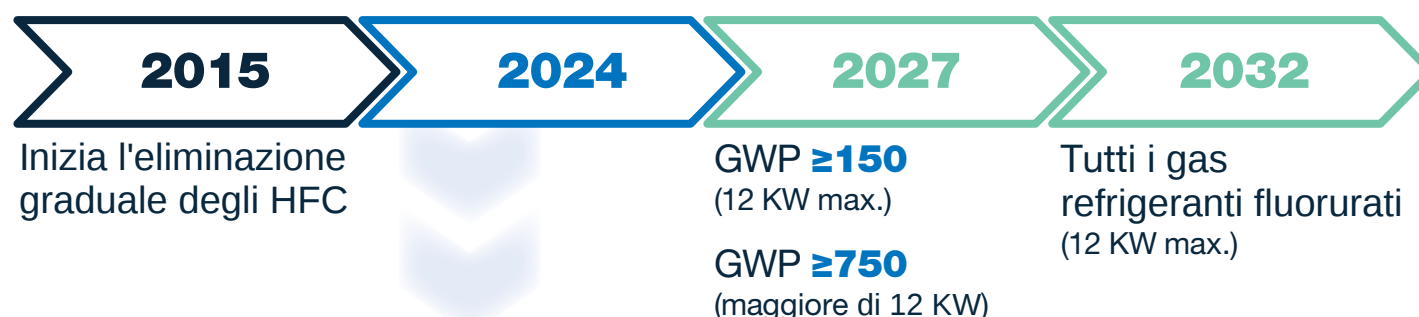
GWP L'indicatore dell'impatto ambientale

(Global Warming Potential)

Regolamento refrigeranti per chiller

Di seguito la legislazione europea e britannica in quanto è la più restrittiva (rispetto a quella della California e degli Stati Uniti), ed è quella che SMC ha deciso di seguire.

EU e UK



Settembre 2024

**Il primo chiller SMC
che utilizza CO₂
come refrigerante**

Il chiller SMC serie HRZC sfrutta CO₂ e il suo basso GWP.

GWP di CO₂ = 1

**SMC non vuole
deludere né voi,
né il pianeta**

**Contattaci per
saperne di più**

Questa infografica è stata realizzata da SMC a novembre 2024.
Tutti i diritti riservati.