

Celkový ekvivalentný vplyv na globálne otepľovanie (Total Equivalent Warming Impact, TEWI) :)

Celkový ekvivalentný vplyv na globálne otepľovanie je ukazovateľ, ktorý hodnotí celkový dopad klimatizačných a chladiacich zariadení na skleníkový efekt počas ich životného cyklu.

TEWI zahŕňa:

- priame emisie – úniky chladiva do ovzdušia, napríklad HFC plyny,
- nepriame emisie – emisie CO₂ vznikajúce pri výrobe elektriny potrebnej na prevádzku zariadenia.

Tento ukazovateľ je komplexnejší než samotný GWP, pretože zohľadňuje aj energetickú náročnosť zariadenia, nielen typ použitého chladiva.

[Potenciál globálneho otepľovania \(GWP\)](#), [Potenciál na odbúravanie ozónu \(ODP\)](#)

Zdroje

Prevzaté a upravené z: A tiež Dobré, použiteľné webové stránky:

- [Energia - Prečo je TEWI lepším ukazovateľom ako GWP?](#)

- *Celkový ekvivalentný vplyv otepľovania. Čo potrebujete vedieť o TEWI a tepelných čerpadlách;*

<https://blog.swegon.com/en/total-equivalent-warming-impact-what-you-need-to-know-about-tewi-and-heat-pumps>