



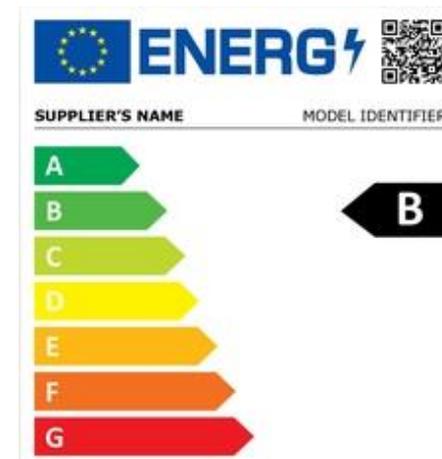
ecos

Ecodesign e etichetta energetica per i prodotti di riscaldamento – aggiornamenti EU

Marco Grippa | Kyoto Club | 31/01/2023

Ecodesign ed etichette energetiche

- La direttiva Ecodesign stabilisce **i requisiti minimi per i prodotti che consumano energia** per poter essere lanciati nel mercato europeo.
- Insieme alle **normative di etichetta energetica**, hanno permesso di raggiungere al 2020:
 - 25% della riduzioni delle emissioni
 - quasi il 50% del risparmio energetico
 - Al 2030: circa 35% del risparmio energetico



I prodotti di riscaldamento

- Apparecchi per **il riscaldamento d'ambiente e scaldacqua**



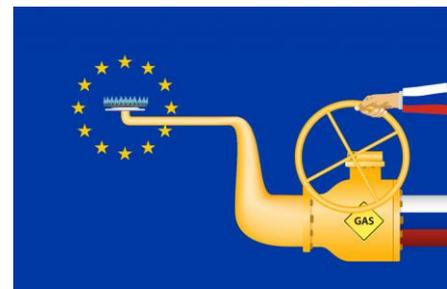
- Caldaie a **combustibile solido**



- Apparecchi per **il riscaldamento d'ambiente locale**



Aggiornamenti dal REPowerEU

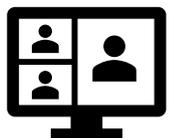


1. **Divieto di nuove installazione dei boiler a combustibili fossili non ibridi dal 2029.**
2. **Eliminare i sussidi nazionali per i boiler a combustibili fossili dal 2025 (e indirizzarli sulle pompe di calore).**
3. **Revisione delle etichette energetiche (e inserire nelle classi energetiche più basse I boiler a combustibili fossili) entro il 2025/2026.**



Il divieto di installazione di nuove caldaie a combustibili fossili

- Incentiva l'installazione di pompe di calore, [3x più efficienti](#) delle caldaie
- Aumenta [l'indipendenza energetica](#) dell'Italia
- Fa diminuire [l'inquinamento indoor](#) nelle case
- Rende le [bollette energetiche più economiche](#) nel medio-lungo termine
- Allinea il settore del riscaldamento con [ambiziose normative nazionali](#) (come Germania), con [target europei](#) (Green Deal) e con le altre norme europee (EPBD)
- Aumenta le possibilità di raggiungere [prefissati obiettivi](#) energetici nazionali
- Crea posti di lavoro e [migliora l'economia](#) locale
- Contribuisce e [incentiva l'elettrificazione](#) (ENEL ha già espresso parere positivo).



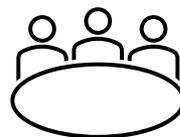
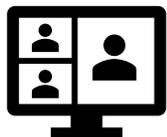
Il divieto di installazione di nuove caldaie a combustibili fossili

Come farlo?

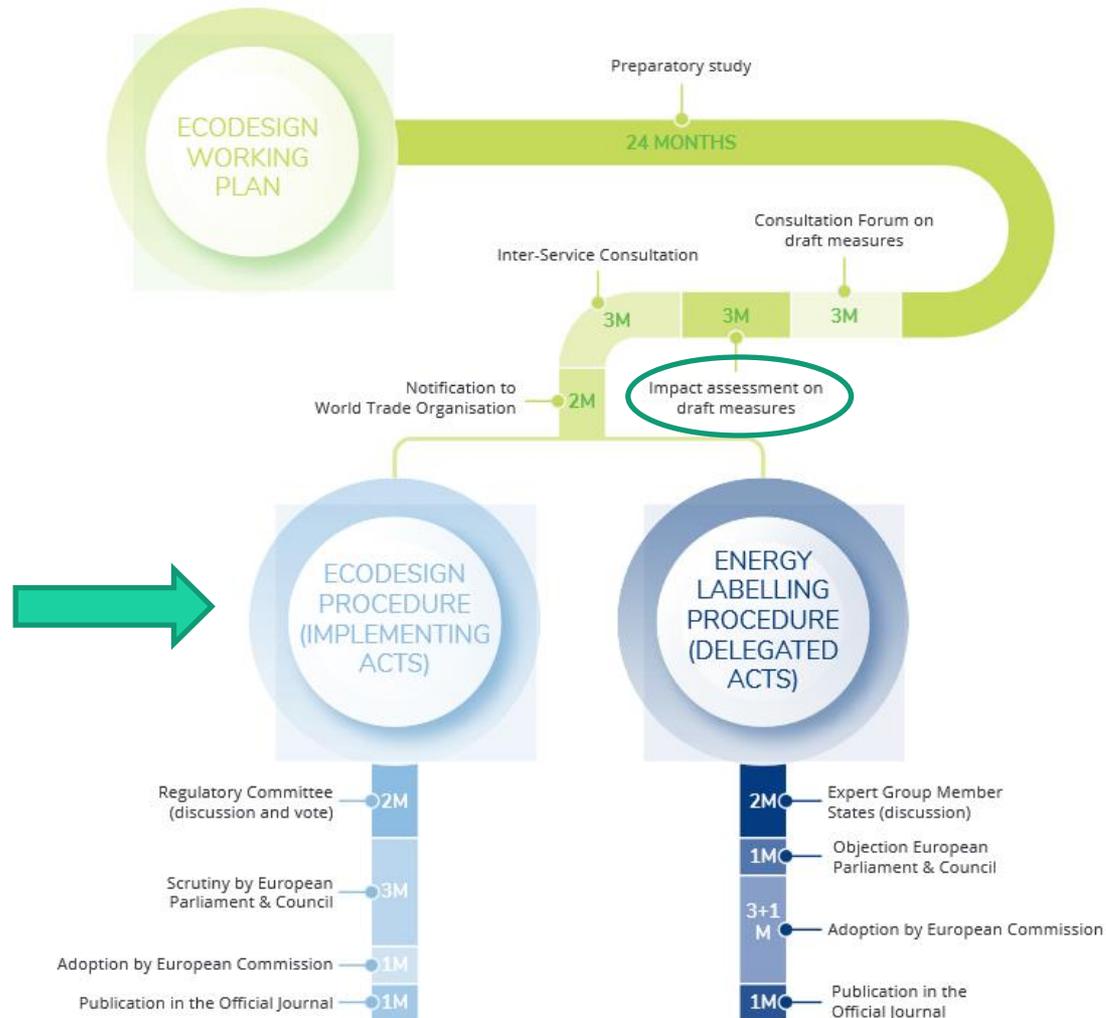
Aumentando il requisito di efficienza energetica per le caldaie **al 110%**.

Quali sono i prossimi step?

- DG ENER è incaricato nella revisione e, quest'anno (potenzialmente durante Q1) organizzerà un Forum di Consultazione per ricevere commenti e opinion riguardo questo divieto.
- Dopo di che ci saranno ulteriori steps – meno partecipati – dentro la Commissione Europea, prima di passare al Parlamento europeo e al Consigli dell'EU.



Il processo legislativo di Ecodesign



Forum di Consultazione: Perché è importante?

- **Ampia participations** (DG, esperti nazionali, associazioni industriali, organizzazione dei consumatori, ambientalisti e think tanks).
- Da parte della Commissione Europea, è il più **importante momento di trasparenza** e apertura nella costruzione di direttive EU..
- Per questo file, è **una grande (e ultima) opportunità** per allineare il settore del riscaldamento verso gli obiettivi energetici e climatici europei.
- DG ENER vuole costruire **il più ampio consenso possibile** per andare avanti verso l'adozione.



Forum di consultazione: le posizioni nazionali

Tenuto a Settembre 2021

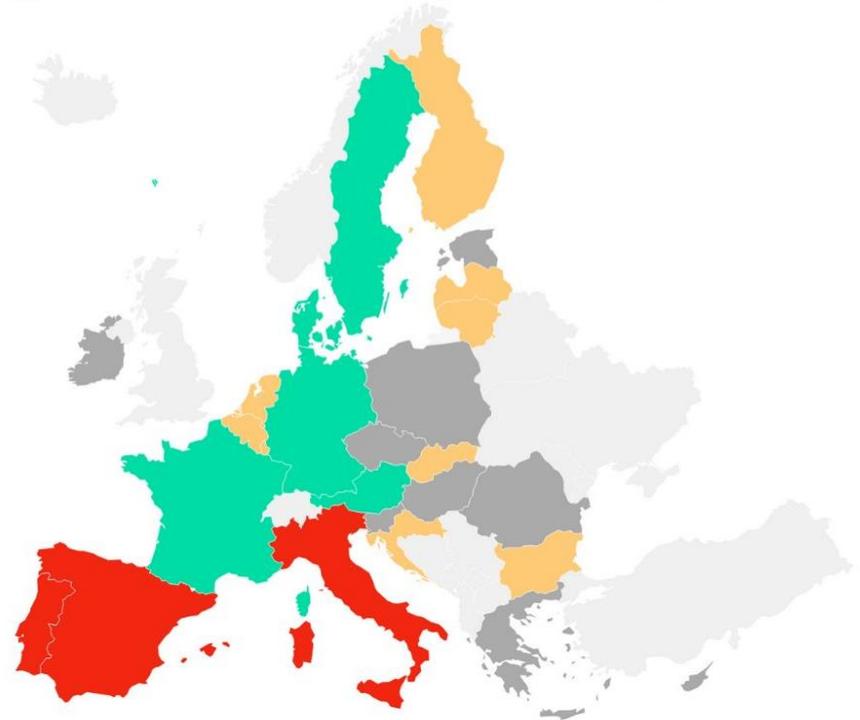
Gli aggiornamenti al 2022:

- Stati come *IT, ES, PT* non hanno cambiato la loro posizione.
- *BE e NL* sono, ora, potenzialmente favorevoli.
- Molte nazioni non hanno ancora una posizione.

Outcome of the Consultation Forum on space heaters

Statements made regarding the ambition of the regulation

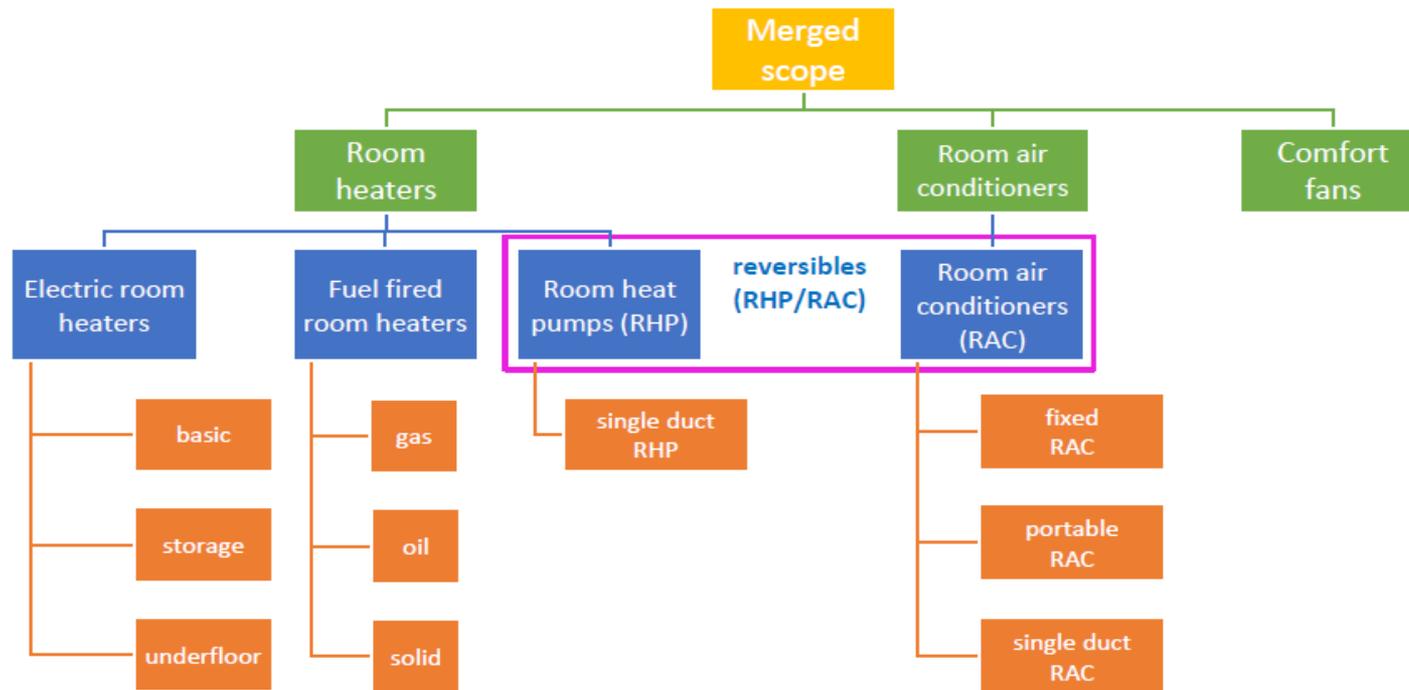
- Spoke in favor of higher ambition and fossil fuel phase-out
- Spoke against a higher ambition
- Attended the meeting but did not give any position
- Did not attend the meeting
- Non EU



Regolamento di etichetta energetica sugli impianti di riscaldamento decentralizzato



Riscaldamento decentralizzato nella stessa etichetta energetica

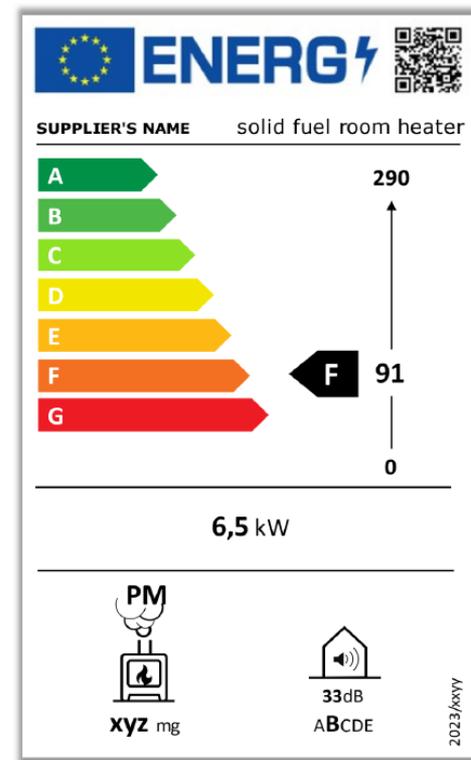


Not previously covered by labelling regulations are:

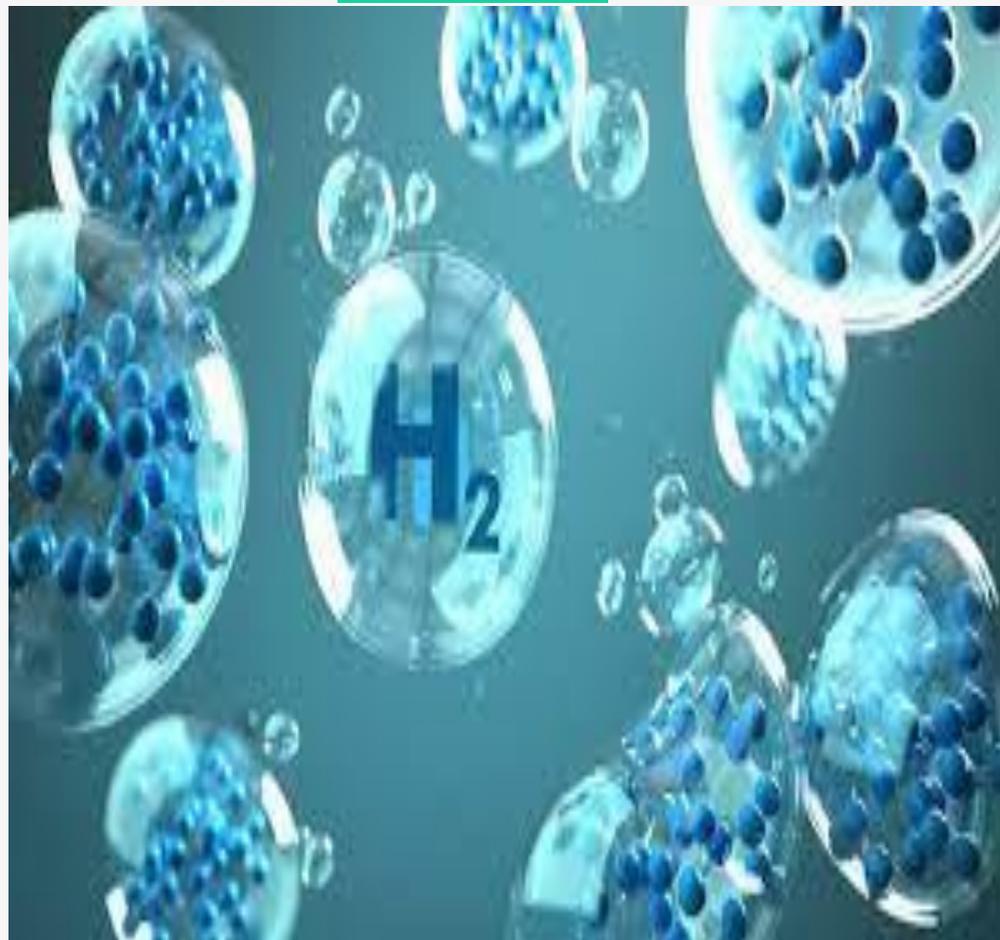
- Electric Joule room heaters;
- Comfort fans.

Perchè è vantaggioso per tutti?

- Include **tutti i prodotti** di riscaldamento
- **Incentiva i produttori** verso l'innovazione tecnologica – Classe A vuota
- **Supporta il consumatore** verso i prodotti più efficienti
- **Diminuisce l'impatto** energetico e le emissioni di gas a effetto serra del riscaldamento e climatizzazione
- **Elimina il bonus** per le biomasse

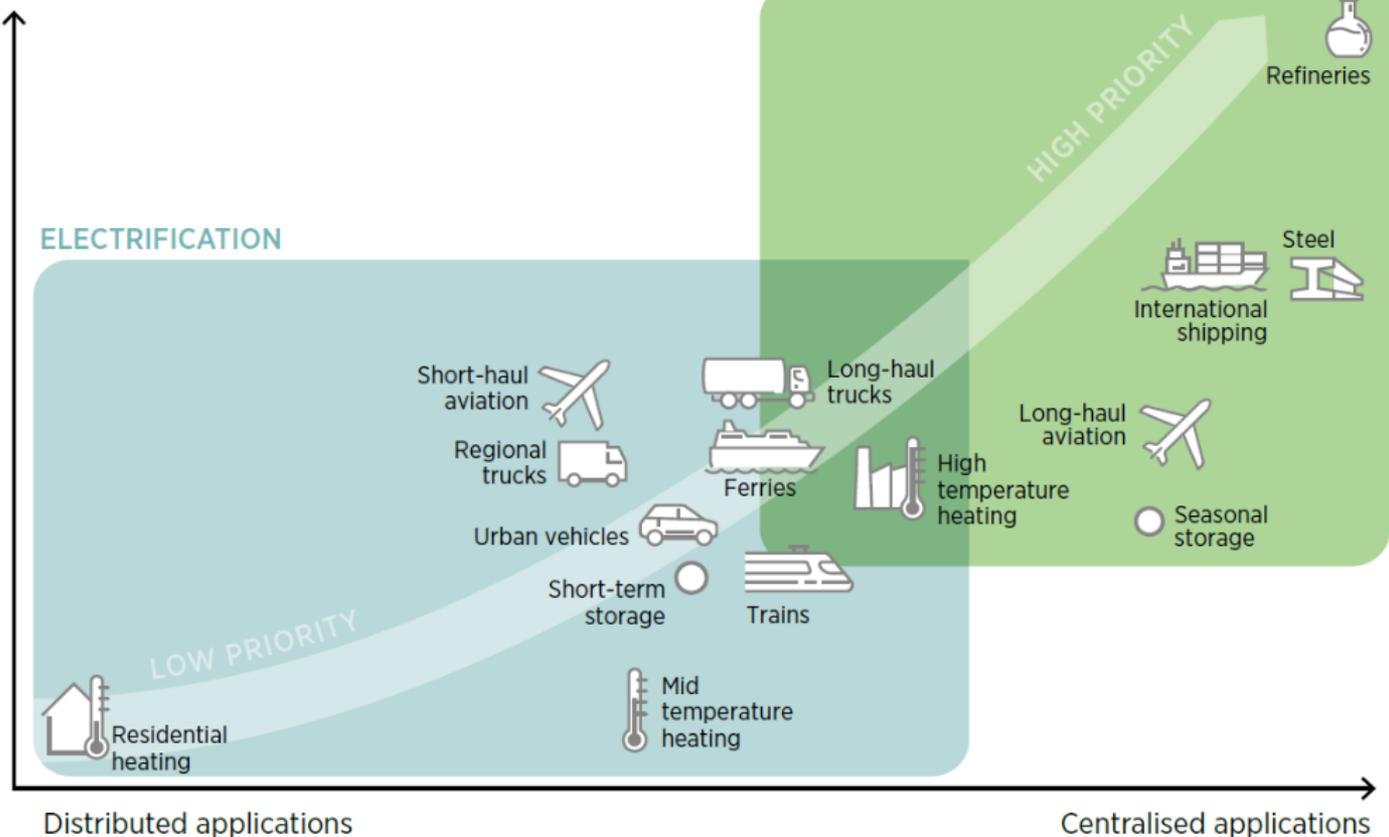


Idrogeno nel riscaldamento



Le priorità dell'uso di Idrogeno

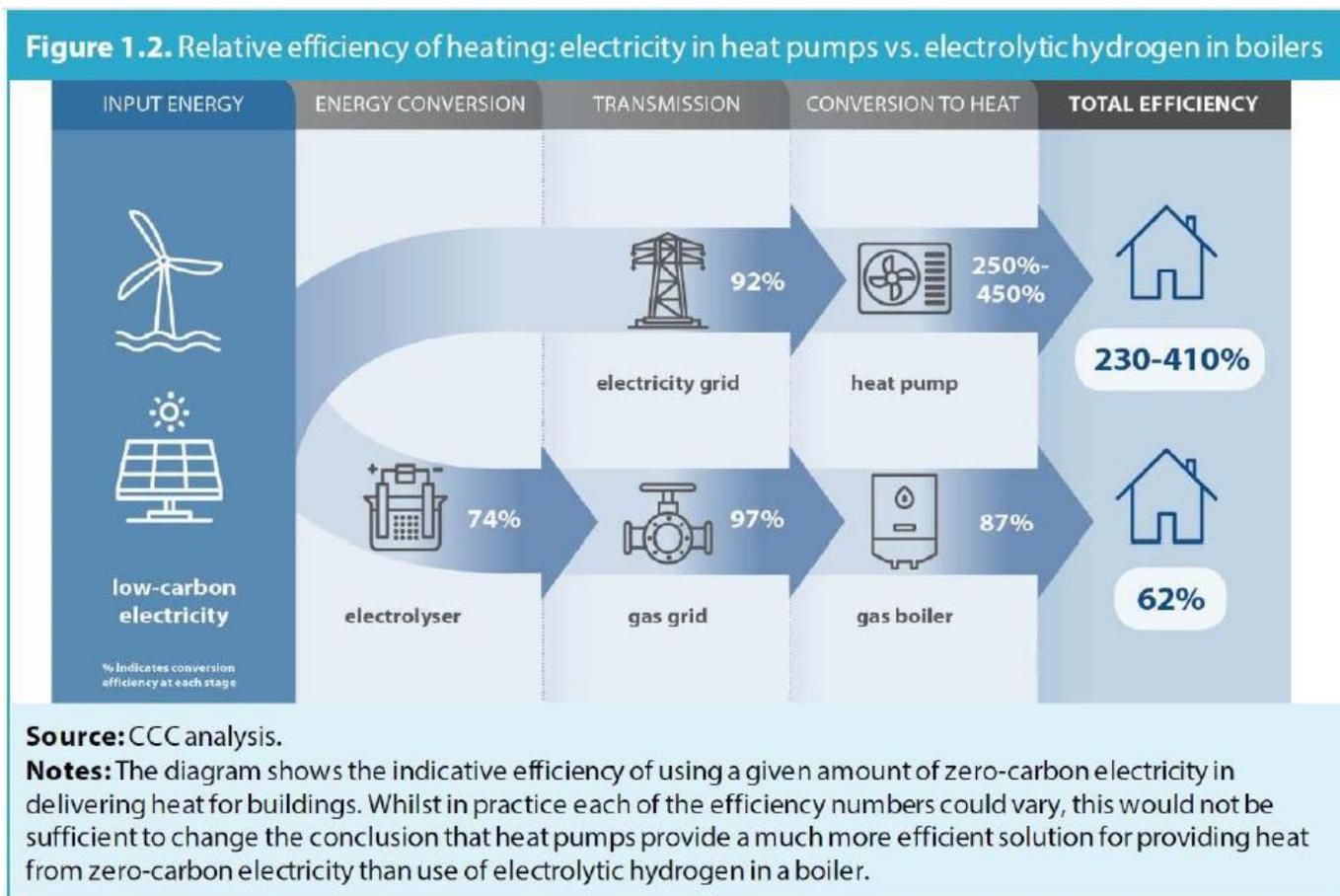
Maturity of hydrogen solutions
(compared with other decarbonisation solutions)



Fonte: IRENA, 2022

Non in impianti di riscaldamento!

Riscaldamento a idrogeno: un processo non efficiente



Fonte: UK Committee on Climate Change

Risorse online sul riscaldamento

- Campagna *Coolproducts* – [website](#)
 - Tecnologie vs Efficienza energetica – SOON
 - Revisione dei produttori – SOON
- Sito internet *Better without boilers* – [website](#)
- Lettera alla Von der Leyen per spingere il ban sulle caldaie a combustibile fossile PRIMA del 2029 – [link](#)



Grazie per la vostra attenzione

Marco Grippa



Environmental Coalition on Standards

Mundo-b, the Brussels
Sustainable House
Rue d'Edimbourg, 26
1050 Brussels, Belgium

+32 2894 4668
info@ecostandard.org

www.ecostandard.org



@ECOS_Standard



ECOS-EU



ECOS is co-funded by the European Commission & EFTA